



Fundacao

Hemocentro RP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2015

Índice:

1.1 – Hemocentro - Hemoterapia

1.1.1	Movimento de Doações e Transfusões	1
1.1.2	Exames Imuno-hematológicos	1
1.1.3	Exames para doenças transmissíveis por transfusão	4
1.1.4	Procedimentos – Aférese Mecânica	12
1.1.5	Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias	13
1.1.6	Procedimentos – Criobiologia I	13
1.1.7	Procedimentos – Laboratório de Fracionamento	13
1.1.8	Procedimentos – Odontologia	16
1.1.9	Comunicação Social	17
1.1.10	Procedimentos de Enfermagem	18
1.1.11	Procedimentos Médicos	18
1.1.12	Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade.....	18

1.2 - Hemocentro - Pesquisa

1.2.1	Exames – Imunogenética	19
1.2.2	Procedimentos – Biologia Molecular	19
1.2.3	Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência	20
1.2.4	Procedimentos – Citometria de Fluxo	21
1.2.5	Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica	22
1.2.6	Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica	24
1.2.7	Procedimentos – Cultura Celular	26

1.3 - Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

1.3.1	Movimento de Doações e Transfusões	27
1.3.2	Exames Imuno-hematológicos	27
1.3.3	Procedimentos - Fracionamento	28
1.3.4	Comunicação Social	30
1.3.5	Procedimentos de Enfermagem	30
1.3.6	Procedimentos Médicos	31

1.4 - Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

1.4.1	Movimento de Doações e Transfusões	31
1.4.2	Exames Imuno-hematológicos	31
1.4.3	Procedimentos - Fracionamento	32
1.4.4	Comunicação Social	35
1.4.5	Procedimentos de Enfermagem	35
1.4.6	Procedimentos Médicos	35

1.5 - Núcleo de Hemoterapia de Franca

1.5.1	Movimento de Doações e Transfusões	36
1.5.2	Exames Imuno-hematológicos	36
1.5.3	Procedimentos - Fracionamento	37
1.5.4	Comunicação Social	39
1.5.5	Procedimentos de Enfermagem	39
1.5.6	Procedimentos Médicos	40

1.6 - Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

1.6.1	Movimento de Doações e Transfusões	40
1.6.2	Exames Imuno-hematológicos	41
1.6.3	Procedimentos - Fracionamento	41
1.6.4	Comunicação Social	44
1.6.5	Procedimentos de Enfermagem	44
1.6.6	Procedimentos Médicos	44

1.7 - Unidade de Hemoterapia de Batatais

1.7.1	Movimento de Doações e Transfusões	44
1.7.2	Exames Imuno-hematológicos	45
1.7.3	Comunicação Social	45
1.7.4	Procedimentos Médicos	45
1.7.5	Procedimentos - Fracionamento	45

1.8 - Unidade de Hemoterapia de Bebedouro	
1.8.1 Movimento de Doações e Transfusões	46
1.8.2 Exames Imuno-hematológicos	47
1.8.3 Comunicação Social	47
1.8.4 Procedimentos Médicos	47
1.8.5 Procedimentos - Fracionamento	47
1.9 - Unidade de Hemoterapia de Olímpia	
1.9.1 Movimento de Doações e Transfusões	49
1.9.2 Exames Imuno-hematológicos	49
1.9.3 Comunicação Social	49
1.9.4 Procedimentos Médicos	50
1.9.5 Procedimentos - Fracionamento	50
1.10 - Unidade de Hemoterapia de Serrana	
1.10.1 Movimento de Doações e Transfusões	51
1.10.2 Exames Imuno-hematológicos	51
1.10.3 Comunicação Social	51
1.10.4 Procedimentos Médicos	52
1.10.5 Procedimentos - Fracionamento	52
1.11 - Posto de Coleta	
1.11.1 Movimento de Doações e Transfusões	53
1.11.2 Comunicação Social	53
1.11.3 Procedimentos Médicos	53
1.12 - Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência	
1.12.1 Transfusões	53
1.12.2 Exames Imuno-hematológicos	54
1.12.3 Sangrias Terapêuticas	54
1.12.4 Procedimentos - Fracionamento	55
1.13 - Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus	
1.13.1 Transfusões	57
1.13.2 Exames Imuno-hematológicos	57
1.13.3 Sangrias Terapêuticas	57
1.13.4 Aféreses Terapêuticas	57
1.13.5 Procedimentos - Fracionamento	58
1.14 - Agência Transfusional de Jales	
1.14.1 Transfusões	60
1.14.2 Exames Imuno-hematológicos	60
1.14.3 Sangrias Terapêuticas	61
1.14.4 Procedimentos - Fracionamento	61
1.15 - Agência Transfusional de Santa Fé do Sul	
1.15.1 Transfusões	63
1.15.2 Exames Imuno-hematológicos	63
1.15.3 Sangrias Terapêuticas	64
1.15.4 Procedimentos - Fracionamento	64
1.16 – Distribuição para Hospitais	66
2 - Consolidação do Movimento Estatístico	
2.1 Doações e Transfusões	69
2.1.1 Doações, Transfusões e Distribuições	69
2.2 Exames Sorológicos e Imunohematológicos	70
2.2.1 Exames / Procedimentos	70

1.1 – Hemocentro - Hemoterapia

1.1.1 Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	26.143	26.010	26.740	25.812	25.818	23.976	23.182
Doações de sangue	21.159	20.599	21.134	20.394	19.835	18.406	18.241
Doações autólogas	57	72	78	54	94	41	52
Transfusões de hemocomponentes internas	4.629	4.726	4.625	4.839	5.490	5.876	6.459
Transfusões preparadas para outros serviços	422	315	460	355	458	403	375
Sangrias terapêuticas	566	775	915	1.110	1.288	1.302	1.298
Candidatos a doação de Medula Óssea	2.282	4.409	6.097	4.465	4.281	5.847	6.502

Não estão incluídas as transfusões dos produtos distribuídos para estoque nas unidades conveniadas. (Vide gráfico página 65).

Transusão de Hemoderivados/Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VIII (UI) plasmático	3.958.750	3.481.800	4.989.250	6.019.500	6.565.000	2.841.000	1.920.750
Fator VIII (UI) recombinante	0	0	0	0	1.200.750	6.241.250	8.034.250
Fator VII (UI)	2.725.202.009	576.002.010	12.722.011	29.042.012	45.372.013	69.002.014	86.052.015
Fator VIII vW (UI)	475.500	242.000	117.150	378.000	397.500	385.500	575.500
Fator IX (UI)	517.250	391.550	437.750	891.250	850.250	1.244.500	1.261.250
Fator XIII (UI)	0	0	0	0	0	0	312.500.000
CP (UI)	219.000	468.000	245.500	241.500	410.400	250.400	314.000
CPPA (UI)	1.287.000	1.270.500	1.639.500	3.409.500	5.378.000	5.698.500	4.660.000
Total	2.731.659.509	581.855.860	20.151.161	39.981.762	60.173.913	85.663.164	415.317.765
Albumina (fr)	1.103	1840	2.105	3.958	3.326	3.150	3.034
DDAVP (fr)	0	0	14	38	12	30	50
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	6.840	4.188	2.527	2.567	3.420	3.304	4.524
Total	7.943	6.028	4.646	6.563	6.758	6.484	7.608

1.1.2 Exames Imuno-hematológicos

Geral

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	6.029	8.245	12.121	15.722	16.613	15.574	14.042
Coombs direto	2.638	3.707	3.891	3.699	3.575	3.487	2.958
Fenotipagem sistema Rh	4.460	2.919	3.788	3.609	3.369	3.807	5.564
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	30.968	21.641	26.850	28.311	27.909	27.495	32.530
Identificação de anticorpos	3.454	3.325	3.580	3.554	3.979	4.200	4.253
Pesquisa de hemolisina	11.408	20.576	16.415	8.454	13.069	15.190	13.336
Pesquisa de hemoglobina S	25.916	19.880	18.210	17.271	17.400	15.746	16.022
Testes de compatibilidade	3.883	4.601	4.716	4.887	5.337	5.715	5.783

Tipagem ABO direta/reversa	48.328	52.572	52.932	53.592	54.356	52.437	51.899
Investigação de subgrupo A e B	2.019	1.768	1.847	1.833	1.955	1.668	1.754
Tipagem Rh (D)	48.328	52.572	52.932	53.592	54.356	52.437	51.899
Pesquisa de D fraco	6.826	6.725	6.695	7.057	7.244	6.239	6.401
Pesquisa de anticorpos irregulares	46.561	49.558	49.804	50.664	51.334	49.538	49.289
Adsorção	1.165	1.012	1.328	713	708	728	851
Eluição	98	88	127	99	75	61	65
Total	242.081	249.189	251.104	253.057	244.666	254.322	256.556

Hemocentro

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	5.863	8.067	7.838	15.597	16.485	15.496	13.973
Coombs direto	2.636	3.705	3.887	3.657	3.574	3.486	2.958
Fenotipagem sistema Rh	2.235	1.489	1.918	1.733	1.733	1.910	3.130
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	17.117	11.912	14.613	14.770	15.080	14.620	16.768
Identificação de anticorpos	3.293	3.214	3.473	3.448	3.812	4.000	4.096
Pesquisa de hemolisina	6.017	9.874	8.754	5.557	8.628	10.079	9.333
Pesquisa de hemoglobina S	14.226	10.934	10.237	9.131	9.030	7.916	7.749
Testes de compatibilidade	3.883	4.601	4.716	4.887	5.337	5.715	5.783
Tipagem ABO direta/reversa	26.414	30.398	31.357	30.641	30.255	28.776	28.384
Investigação de subgrupo A e B	983	812	911	872	865	703	737
Tipagem Rh (D)	26.414	30.398	31.357	30.641	30.255	28.776	28.384
Pesquisa de D fraco	3.437	3.346	3.564	3.597	3.615	2.706	2.829
Pesquisa de anticorpos irregulares	24.647	27.384	28.229	27.713	27.233	25.877	25.684
Adsorção	1.165	1.012	1.328	713	708	728	851
Eluição	98	88	127	98	75	61	65
Total	138.428	147.234	152.309	153.055	140.200	150.849	150.724

Posto de Coleta

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	166	132	80	101	110	73	59
Coombs direto	2	1	2	1	0	1	0
Fenotipagem sistema Rh	1.263	726	908	936	688	1.044	1.796
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	7.761	4.969	6.029	6.754	5.790	7.009	11.537
Identificação de anticorpos	75	49	65	50	108	121	95
Pesquisa de hemolisina	3.374	5.734	4.384	2.571	4.346	4.789	4.003
Pesquisa de hemoglobina S	6.398	4.842	4.305	4.578	4.926	4.588	5.124
Tipagem ABO direta/reversa	11.631	11.476	10.931	11.988	12.963	13.027	13.884
Investigação de subgrupo A e B	562	550	516	535	579	540	611
Tipagem Rh (D)	11.631	11.476	10.931	11.988	12.963	13.027	13.884
Pesquisa de D fraco	1.887	1.854	1.700	1.857	1.948	1928	2.124
Pesquisa de anticorpos irregulares	11.631	11.476	10.931	11.988	12.963	13.027	13.884
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0
Total	56.381	53.285	50.782	53.347	57.274	59.174	67.001

Unidade de Batatais

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	0	6	29	4	10	2	6
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0
Fenotipagem sistema Rh	282	196	223	245	188	246	200
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.966	1.331	1.442	1.415	1.457	1.657	1.276
Identificação de anticorpos	19	17	9	17	05	19	20
Pesquisa de hemolisina	493	1.226	904	42	14	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.356	1.053	824	828	816	776	970
Tipagem ABO direta/reversa	2.754	2.881	2.959	2.796	2.963	2.659	3.049
Investigação de subgrupo A e B	124	122	123	92	143	101	104
Tipagem Rh (D)	2.754	2.881	2.959	2.796	2.963	2.659	3.049
Pesquisa de D fraco	416	421	384	360	418	368	353
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.754	2.881	2.959	2.796	2.963	2.659	3.049
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0
Total	12.918	13.015	12.815	11.391	11.930	11.146	12.076

Unidade de Bebedouro

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	0	20	14	0	0	0	0
Coombs direto	0	0	1	1	0	0	0
Fenotipagem sistema Rh	277	169	310	284	317	216	189
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.549	1.218	1.995	2.185	2.339	1.590	1.399
Identificação de anticorpos	17	22	12	10	12	21	24
Pesquisa de hemolisina	486	1.407	796	107	59	200	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.490	1.203	1.106	1.053	1.050	941	1.073
Tipagem ABO direta/reversa	2.814	2.992	2.959	3.058	3.203	2.978	3.117
Investigação de subgrupo A e B	133	102	112	134	128	107	132
Tipagem Rh (D)	2.814	2.992	2.959	3.058	3.203	2.978	3.117
Pesquisa de D fraco	424	465	430	527	550	484	554
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.814	2.992	2.959	3.058	3.203	2.978	3.117
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0
Total	12.818	13.582	13.653	13.475	14.064	12.493	12.722

Unidade de Olímpia

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	0	10	10	0	0	0	0
Coombs direto	0	0	1	0	01	0	0
Fenotipagem sistema Rh	207	205	278	313	330	265	224
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.353	1.332	1.768	2.377	2.330	1.760	1.397

Identificação de anticorpos	40	12	14	17	26	20	18
Pesquisa de hemolisina	457	1.296	946	97	15	122	0
Pesquisa de hemoglobina S	1.514	1.209	1.195	1.226	1.166	1.125	1.041
Tipagem ABO direta/reversa	2.669	2.775	2.995	3.188	3.176	3.231	3.159
Investigação de subgrupo A e B	142	104	115	131	154	140	150
Tipagem Rh (D)	2.669	2.775	2.995	3.188	3.176	3.231	3.159
Pesquisa de D fraco	390	401	387	467	482	506	490
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.669	2.775	2.995	3.188	3.176	3.231	3.159
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	1	0	0	0
Total	12.110	12.894	13.699	14.193	14.032	13.631	12.797

Unidade de Serrana

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	0	10	18	20	8	3	4
Coombs direto	0	1	0	0	0	0	0
Fenotipagem sistema Rh	196	134	151	98	113	126	25
Fenotipagem outros antígenos eritrocitários	1.222	879	1.003	810	913	859	153
Identificação de anticorpos	10	11	7	12	16	19	0
Pesquisa de hemolisina	581	1.039	631	80	07	0	0
Pesquisa de hemoglobina S	932	639	543	455	412	400	65
Tipagem ABO direta/reversa	2.046	2.050	1.972	1.921	1.796	1.766	306
Investigação de subgrupo A e B	75	238	70	69	86	77	20
Tipagem Rh (D)	2.046	2.050	1.972	1.921	1.796	1.766	306
Pesquisa de D fraco	272	238	230	249	231	247	51
Pesquisa de anticorpos irregulares	2.046	2.050	1.972	1.921	1.796	1.766	306
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0
Total	9.426	9.339	8.569	7.536	7.166	7.029	1.236

1.1.3 Exames para doenças transmissíveis por transfusão

Sorologia Geral

Laboratório de Sorologia

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	112.488	115.869	117.140	116.192	116.390	114.723
	IFI Chagas	64	78	238	318	266	310
Hepatite B	Anti-HBc	113.386	118.670	118.394	118.831	120.310	119.229
	HBsAg	107.054	116.347	115.715	115.587	116.695	117.296

Hepatite C	anti-HCV	112.934	117.804	118.085	116.711	118.354	117.572	114.753
HIV	anti-HIV 1 e 2	111.100	116.126	115.896	114.761	115.873	195	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	102.697	107.130	107.689	105.785	106.472	108.372	106.602
	W. BLOT	50	58	62	80	66	112	97
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	111.253	118.103	117.137	114.949	116.286	114.972	106.414
	W. BLOT	-	18	0	0	0	0	10
Sífilis	VDRL	103.108	107.650	107.039	106.212	108.364	107.756	107.444
	FTA/ABS	142	140	352	462	764	596	673
Total		874.276	917.993	917.747	909.888	919.840	801.133	774.479

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	44.654	88.621	94.782	90.123	175.915	141.135	156.404
HCV	44.654	88.621	94.782	90.123	175.915	141.135	156.404
HBV	0	0	0	0	0	6.108	156.404
Total	89.308	177.242	189.564	180.246	351.830	288.378	469.212

Hemocentro

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	26.734	25.574	26.279	25.514	24.815	22.412	22.274
	IFI Chagas	32	62	146	170	174	178	106
Hepatite B	Anti-HBc	26.772	26.382	26.653	26.374	26.181	23.653	22.366
	HBsAg	24.505	25.655	25.847	26.427	25.439	23.429	21.915
Hepatite C	anti-HCV	26.811	26.091	26.682	25.495	25.380	23.298	22.384
HIV	anti-HIV 1 e 2	25.942	25.466	25.851	25.022	24.796	22	
	anti-HIV 1 e 2 + P24	23.185	22.688	23.524	22.413	21.988	21.046	20.351
	W. BLOT	27	15	18	24	24	40	14
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	26.068	26.668	26.797	25.528	25.200	22.865	20.325
	W. BLOT	-	3	0	0	0	0	10
Sífilis	VDRL	23.972	23.134	23.264	22.366	22.687	20.574	20.797
	FTA/ABS	108	60	195	190	320	205	191
Total		204.156	201.798	205.256	199.523	197.004	157.722	150.733

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	12.293	15.122	14.414	17.694	20.368	18.347	18.433
HCV	12.293	15.122	14.414	17.694	20.368	18.347	18.433
HBV	0	0	0	0	0	838	18.433
Total	24.586	30.244	28.828	35.388	40.736	37.532	55.299

Posto de Coleta

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	12.971	12.631	12.247	13.436	14.392	14.295	15.166
	IFI Chagas	2	0	14	23	16	28	15
Hepatite B	Anti-HBc	13.004	12.842	12.250	13.851	14.807	14.832	15.192
	HBsAg	12.520	12.655	12.090	13.152	14.381	14.514	14.859
Hepatite C	anti-HCV	12.996	12.802	12.242	13.546	14.568	14.564	15.328
HIV	anti-HIV 1 e 2	12.874	12.649	12.101	13.353	14.313	18	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	12.014	11.777	11.307	12.412	13.283	13.843	14.363
	W. BLOT	5	4	4	8	04	7	13
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	12.919	12.816	12.117	13.307	14.324	14.282	14.305
	W. BLOT	-	1	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	11.928	11.744	11.163	12.400	13.412	13.390	14.266
	FTA/ABS	4	9	7	45	97	68	60
Total		101.237	99.930	95.542	105.533	113.597	99.481	103.567

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	5.981	11.311	10.904	12.051	13.174	12.939	14.026
HCV	5.981	11.311	10.904	12.051	13.174	12.939	14.026
HBV	0	0	0	0	0	548	14.026
Total	11.962	22.622	21.808	24.102	26.348	26.426	42.078

Araçatuba

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	14.992	13.864	14.448	15.459	14.415	15.230	15.527
	IFI Chagas	3	2	15	23	12	18	9
Hepatite B	Anti-HBc	15.278	14.397	14.678	15.798	14.842	15.972	15.746
	HBsAg	14.379	13.922	14.244	15.144	14.382	15.477	15.314
Hepatite C	anti-HCV	15.062	14.158	14.551	15.468	14.672	15.403	15.733
HIV	anti-HIV 1 e 2	14.848	13.893	14.273	15.281	14.325	64	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	13.877	12.964	13.349	14.187	13.291	14.432	14.703
	W. BLOT	3	7	10	11	05	14	7
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	14.891	14.047	14.352	15.247	14.318	15.181	14.723
	W. BLOT	-	10	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	13.819	12.995	13.333	14.328	13.550	14.359	14.803
	FTA/ABS	0	14	34	69	76	59	73
Total		117.152	110.273	113.287	121.015	113.888	106.209	106.638

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	5.207	12.036	12.761	13.469	12.885	13.817	14.009
HCV	5.207	12.036	12.761	13.469	12.885	13.817	14.009
HBV						584	14.009
Total	10.414	24.072	25.522	26.938	25.770	28.218	42.027

Fernandópolis

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	12.376	14.954	13.799	9.177	8.865	9.544	8.894
	IFI Chagas	8	7	31	40	35	23	12
Hepatite B	Anti-HBc	12.509	15.245	13.911	9.225	9.022	9.776	8.860
	HBsAg	11.839	14.997	13.682	8.967	8.805	9.663	8.702
Hepatite C	anti-HCV	12.432	15.166	13.949	9.253	8.985	9.809	9.056
HIV	anti-HIV 1 e 2	12.319	14.983	13.671	9.037	8.767	37	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	11.475	13.933	12.753	8.394	8.134	9.036	8.432
	W. BLOT	2	6	8	9	02	9	13
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	12.266	15.159	13.746	9.016	8.762	9.518	8.416
	W. BLOT	-	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	11.405	14.047	12.776	8.486	8.412	9.026	8.568
	FTA/ABS	15	33	38	28	69	30	71
Total		96.646	118.530	108.364	71.632	69.858	66.471	61.024

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	4.966	13.096	12.237	7.580	7.727	8.399	7.918
HCV	4.966	13.096	12.237	7.580	7.727	8.399	7.918
HBV	0	0	0	0	0	380	7.918
Total	9.932	26.192	24.474	15.160	15.454	17.178	23.754

Franca

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	13.798	14.667	15.669	15.997	16.773	15.790	15.478
	IFI Chagas	17	5	14	23	07	7	15
Hepatite B	Anti-HBc	14.016	14.925	15.778	16.150	17.050	16.204	15.393
	HBsAg	13.332	14.785	15.498	15.655	16.659	16.027	15.234
Hepatite C	anti-HCV	13.930	14.977	15.850	16.088	17.036	16.186	15.736
HIV	anti-HIV 1 e 2	13.720	14.825	15.559	15.856	16.662	29	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	12.840	13.823	14.532	14.728	15.459	14.932	14.721
	W. BLOT	5	9	6	11	11	14	18
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	13.678	14.838	15.588	15.737	16.622	15.735	14.658
	W. BLOT	-	3	0	0	0	0	0

Sífilis	VDRL	12.790	13.831	14.516	14.931	15.693	15.104	14.851
	FTA/ABS	12	11	35	64	90	107	108
		108.138	116.699	123.045	125.240	132.062	110.135	106.212

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	5.791	12.984	13.785	13.977	14.626	13.922	14.021
HCV	5.791	12.984	13.785	13.977	14.626	13.922	14.021
HBV	0	0	0	0	0	635	14.021
Total	11.582	25.968	27.570	27.954	29.252	28.479	42.063

Presidente Prudente**Laboratório de Sorologia**

Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	20.069	22.357	22.781	16.555	17.341	16.463	16.351
	IFI Chagas	2	2	2	16	07	34	6
Hepatite B	Anti-HBc	20.239	22.836	23.051	17.251	17.832	17.086	16.346
	HBsAg	19.415	22.469	22.547	16.675	17.274	16.724	16.050
Hepatite C	anti-HCV	20.206	22.590	22.822	16.939	17.555	16.917	16.638
HIV	anti-HIV 1 e 2	19.985	22.463	22.574	16.602	17.246	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	18.652	20.918	21.148	15.430	15.988	15.591	15.456
	W. BLOT	8	13	10	11	11	15	14
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	19.989	22.637	22.684	16.555	17.266	16.449	15.464
	W. BLOT	-	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	18.627	20.929	21.094	16.789	16.198	15.543	15.629
	FTA/ABS	0	7	23	35	66	57	115
Total		157.192	177.221	178.736	131.818	136.784	114.879	112.069

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	5.211	13.669	14.034	7.989	15.246	14.563	15.112
HCV	5.211	13.669	14.034	7.989	15.246	14.563	15.112
HBV	0	0	0	0	0	606	15.112
Total	10.422	27.338	28.068	15.978	30.492	29.732	45.336

Associação Lar São Francisco de Assis da Providência de Deus**Laboratório de Sorologia**

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	-	-	-	7.544	7.417	9.330
	IFI Chagas	-	-	-	0	02	0
Hepatite B	Anti-HBc	-	-	-	7.585	7.653	9.628
	HBsAg	-	-	-	7.506	7.396	9.425

Hepatite C	anti-HCV	-	-	-	7.525	7.493	9.500	9.232
HIV	anti-HIV 1 e 2	-	-	-	7.470	7.400	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	-	-	-	6.937	6.862	8.827	8.606
	W. BLOT	-	-	-	4	0	2	11
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	-	-	-	7.425	7.421	9.306	8.569
	W. BLOT	-	-	-	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	-	-	-	6.893	6.899	8.765	8.568
	FTA/ABS	-	-	-	35	0	0	0
Total		-	-	-	58.889	58.543	64.783	62.038

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	-	-	-	6.629	6.676	8.498	8.115
HCV	-	-	-	6.629	6.676	8.498	8.115
HBV	0	0	0	0	0	364	8.115
Total	-	-	-	12.258	13.352	17.360	24.345

Batatais

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	3.109	3.191	3.051	3.139	3.291	2.919	3.329
	IFI Chagas	0	0	0	7	07	7	6
Hepatite B	Anti-HBc	3.085	3.245	3.053	3.217	3.431	3.014	3.355
	HBsAg	2.964	3.192	3.009	3.084	3.292	2.982	3.257
Hepatite C	anti-HCV	3.065	3.252	3.048	3.133	3.374	2.982	3.363
HIV	anti-HIV 1 e 2	3.056	3.198	3.022	3.092	3.295	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	2.851	2.982	2.830	2.872	3.056	2.744	3.143
	W. BLOT	0	1	4	1	02	0	1
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	3.071	3.215	3.009	3.088	3.294	2.907	3.146
	W. BLOT	-	1	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	2.821	2.949	2.767	2.889	3.043	2.725	3.136
	FTA/ABS	0	2	2	17	09	9	15
Total		24.022	25.228	23.795	24.539	26.094	20.289	22.751

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	1.358	2.832	2.613	2.855	2.981	2.670	3.051
HCV	1.358	2.832	2.613	2.855	2.981	2.670	3.051
HBV	0	0	0	0	0	60	3.051
Total	2.716	5.664	5.226	5.710	5.962	5.400	9.153

Bebedouro

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	3.164	3.292	3.298	3.420	3.552	3.261	3.406
	IFI Chagas	0	0	0	0	02	5	6
Hepatite B	Anti-HBc	3.172	3.381	3.348	3.502	3.691	3.409	3.502
	HBsAg	3.041	3.313	3.279	3.358	3.555	3.366	3.370
Hepatite C	anti-HCV	3.168	3.345	3.311	3.463	3.678	3.351	3.430
HIV	anti-HIV 1 e 2	3.129	3.301	3.305	3.382	3.561	19	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	2.913	3.075	3.083	3.140	3.299	3.093	3.232
	W. BLOT	0	2	1	1	04	1	6
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	3.127	3.318	3.303	3.381	3.552	3.254	3.207
	W. BLOT	-	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	2.900	3.069	3.014	3.149	3.283	3.063	3.199
	FTA/ABS	3	0	2	7	02	11	7
Total		24.617	26.096	25.944	26.803	28.179	22.833	23.365

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	1.420	2.901	2.913	2.983	3.178	2.988	3.157
HCV	1.420	2.901	2.913	2.983	3.178	2.988	3.157
HBV	0	0	0	0	0	99	3.157
Total	2.840	5.802	5.826	5.966	6.356	6.075	9.471

Olímpia

Laboratório de Sorologia								
Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	2.982	3.066	3.354	3.561	3.543	3.548	3.450
	IFI Chagas	0	0	9	9	2	7	0
Hepatite B	Anti-HBc	3.015	3.124	3.428	3.685	3.690	3.678	3.476
	HBsAg	2.870	3.077	3.324	3.490	3.527	3.675	3.393
Hepatite C	anti-HCV	2.979	3.139	3.408	3.645	3.613	3.614	3.493
HIV	anti-HIV 1 e 2	2.961	3.073	3.305	3.528	3.524	0	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	2.782	2.860	3.115	3.280	3.272	3.355	3.270
	W. BLOT	0	1	1	0	1	4	0
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	2.974	3.108	3.335	3.523	3.535	3.553	3.278
	W. BLOT	-	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	2.734	2.845	3.052	3.281	3.344	3.388	3.287
	FTA/ABS	0	2	2	5	31	41	26
Total		23.297	24.295	26.379	28.007	28.082	24.863	23.673

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	1.403	2.694	2.952	3.106	3.200	3.215	3.143
HCV	1.403	2.694	2.952	3.106	3.200	3.215	3.143

HBV	0	0	0	0	0	160	3.143
Total	2.806	5.388	5.904	6.212	6.400	6.590	9.429

Serrana

Laboratório de Sorologia

Discriminação		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chagas	EIA	2.293	2.273	2.214	2.156	1.986	1.931	346
	IFI Chagas	0	0	7	7	02	3	0
Hepatite B	Anti-HBc	2.296	2.293	2.244	2.193	2.111	1.977	369
	HBsAg	2.189	2.282	2.195	2.129	1.985	2.014	339
Hepatite C	anti-HCV	2.285	2.284	2.222	2.156	2.000	1.948	360
HIV	anti-HIV 1 e 2	2.266	2.275	2.189	2.138	1.984	6	0
	anti-HIV 1 e 2 + P24	2.108	2.110	2.048	1.992	1.840	1.833	325
	W. BLOT	0	0	0	0	02	6	0
HTLV	anti-HTLV 1 e 2	2.270	2.297	2.206	2.142	1.992	1.922	323
	W. BLOT	-	0	0	0	0	0	0
Sífilis	VDRL	2.112	2.107	2.060	1.974	1.843	1.819	340
	FTA/ABS	0	2	14	2	04	9	7
Total		17.819	17.923	17.399	16.889	15.749	13.468	2.409

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	1.024	1.976	1.939	1.790	1.838	1.708	305
HCV	1.024	1.976	1.939	1.790	1.838	1.708	305
HBV	0	0	0	0	0	68	305
Total	2.048	3.952	3.878	3.580	3.676	3.484	915

Barretos

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	-	-	-	3.220	10.861	11.916	12.322
HCV	-	-	-	3.220	10.861	11.916	12.322
HBV	0	0	0	0	0	554	12.322
Total	-	-	-	6.440	21.722	24.386	36.966

Araraquara

Laboratório de NAT (Bolsas)

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	-	-	-	705	10.549	10.677	10.863
HCV	-	-	-	705	10.549	10.677	10.863
HBV	0	0	0	0	0	469	10.863
Total	-	-	-	1.410	21.098	21.823	32.589

São José do Rio Preto

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	-	-	-	1.289	26.364	0	0
HCV	-	-	-	1.289	26.364	0	0
HBV	-	-	-	0	0	0	0
Total	-	-	-	2.578	52.728	0	0

Marília

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	-	-	-	-	31.027	31.293	26.405
HCV	-	-	-	-	31.027	31.293	26.405
HBV	-	-	-	-	-	1.327	26.405
Total	-	-	-	-	62.054	63.913	79.215

São Carlos

Laboratório de NAT (Bolsas)							
Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HIV	-	-	-	-	1.891	5.400	5.524
HCV	-	-	-	-	1.891	5.400	5.524
HBV	-	-	-	-	-	-	5.524
Total	-	-	-	-	3.782	10.800	26.405

1.1.4 Procedimentos – Aférese Mecânica**Doações**

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Plaquetaférese	636	744	1.374	1.659	1.673	1.694	1.848
Granulocitaférese	34	144	55	58	61	66	25
Hemácia Dupla	17 (34 CH)	12 (24 CH)	41(82CH)	218(436CH)	154 (308CH)	126 (252CH)	163 (326 CH)
Múltipla Coleta	27 (27 CH e 27 CPAF)	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
Stem Cell	107	95	80	77	97	98	107
Linfocitaférese	0	0	0	0	0	0	02

Aférese terapêutica

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Plasmaférese	130	219	235	336	412	511	463
Eritrocitaférese	18	8	14	21	34	28	15
Citaférese	1	3	1	3	01	01	01

1.1.5 Procedimentos – Laboratório de Anemias Hereditárias

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Eletroforese de hemoglobina (confirmatório em doadores com teste de solubilidade positiva)	479	432	514	987	637	366	404
Amostras Banco de Sangue de Cordão (HPLC)	-	224	230	395	123	82	218
Dosagem de hemoglobina A2 (HPLC)	363	376	381	381	380	368	440
Dosagem de hemoglobina S (HPLC)	502	1.144	1.460	1902	2.153	2.211	2.418
Dosagem de hemoglobina fetal (HPLC)	363	1.144	1.460	1902	2.153	2.211	2.418

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

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Processadas	109	100	77	106	106	129	119
Congeladas	226	165	132	180	153	181	171
Distribuídas	136	83	123	98	137	159	151
Pacientes receberam infusão de Células Progenitoras Hematopoéticas	67	50	58	61	86	96	84

Bolsas contendo Sangue de Cordão Umbilical

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Coletada	240	292	282	229	199	201	264
Processadas	159	222	232	190	125	86	135
Congeladas	159	222	232	190	123	84	135
Distribuídas	2	1	1	2	1	1	0
Cadastradas no REDOME	-	70	266	316	97	48	0

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

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Concentrado de Hemácias	32.480	25.463	23.493	22.088	21.273	18.579	17.477
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume	1.361	1.388	1.510	1.853	1.836	1.785	1.596
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Lavado	1	2	-	-	0	0	0
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado	3	7	-	-	0	33	0
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	9	5	2	10	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado	10	41	53	168	136	101	90
Concentrado de Hemácias Aférese Lavado	-	-	-	-	02	11	06
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido	42	79	81	97	99	79	93
Concentrado de Hemácias lavado	512	334	770	839	928	939	903
Concentrado de Hemácias lavado Leucorreduzido*	29	452	-	-	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado/lavado*	18	9	-	-	0	0	0

Concentrado de Hemácias irradiado/lavado/leucorreduzido*	-	50	-	-	0	0	0		
Concentrado de Hemácias irradiado	6.479	4.497	5.497	5.926	6.337	6.713	6.172		
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	5.979	4.701	8.036	8.871	9.516	10.483	11.804		
Concentrado de Hemácias Filtrado Irradiado	723	3.085	-	-	0	0	0		
Concentrado de plaqueta irradiado/lavado	109	42	-	-	0	0	0		
Concentrado de plaqueta irradiado	27.883	24.544	12.610	178	283	114	43		
Concentrado de plaqueta irradiado/ Leucorreduzido	577	2.046	1.023	113	0	0	0		
Concentrado de plaqueta	1.555	1.530	5.219	10.264	8.750	9.695	8.671		
Pool de Concentrado de plaquetas	-	-	232	100	80	4	4		
Pool de Concentrado de plaquetas Irradiado	-	-	816	901	366	0	0		
Pool de Concentrado de plaquetas Irradiado Leucorreduzido	-	-	69	556	816	1.419	1.093		
Pool de Concentrado de Plaquetas Leucorreduzido	-	-	-	-	-	46	33		
Concentrado de plaqueta por Aférese	19	15	17	27	17	28	38		
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada	1.136	820	1.392	19	0	218	20		
Concentrado de plaqueta por Aférese irradiado/ leucorreduzido	-	-	-	1.651	1.724	1.504	1.804		
Concentrado de plaqueta por Aférese irradiado/lavado/ leucorreduzido	14	8	1	-	06	3	3		
Plasma Fresco Congelado	32.458	30.130	29.031	27.520	26.223	24.091	23.837		
Plasma Fresco Congelado até 24 hs	-	-	-	-	6.750	8.030	6.898		
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	1.872	586	-	-	0	0	0		
Crioprecipitado	937	2.311	1.247	2.196	1.703	2.170	1.543		
Plasma comum	1.970	2.096	2.949	3.470	3.700	3.341	2.910		
Plasma Congelado Até 24 Horas	5.305	5.563	6.245	6.462	1.481	890	1.765		
Concentrado de Leucócito	34	7	15	24	01	1	1		
Plasma Comum Isento de Crioprecipitado	937	2.311	1.247	2.196	1.703	2.170	1.543		
Sangue Total	1.730	1869	1.901	1.856	2.085	1.617	1.703		
Granulocitaferese	-	4	3	4	02	2	0		
Granulocitaferese Irradiado	34	61	54	52	66	63	25		
Concentrado de Hemácias Aliquotadas	448	230	662	331	622	650	753		
Concentrado de Hemácias por Aférese Leucorreduzido/ Aliquotadas	-	-	45	214	149	122	160		
Concentrado Granocitaferese Aliquotado	6	29	13	41	1.542	9	4		
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada/ leucorreduzido/ Aliquotado	-	-	1.223	1.454	08	1.597	1.684		
Pool de Concentrado de Plaquetas Aliquotado	-	-	-	-	-	6	0		
Plasma Fresco Congelado Aliquotado	-	-	-	-	-	96	0		
Total	124.670	114.315	105.456	99.481	98.218	96.609	92.676		

*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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Concentrado de Hemácias	33.037	31.484	33.230	32.770	*30.719	28.445	28.762		
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume	1.231	841	1.320	1.606	*1.585	1.543	1.277		
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Lavado	1	1	-	-	0	0	0		

Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado	4	7	11	24	33	33	11		
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Leucorreduzido	-	-	33	11	*11	24	74		
Concentrado de Hemácias Pequeno Volume Irradiado Leucorreduzido	-	-	26	30	*42	34	57		
Concentrado de Hemácias Obtido por Aférese	1	1	1	-	01	0	0		
Concentrado de Hemácias lavado	149	55	37	14	*10	42	22		
Concentrado de Hemácias lavado Leucorreduzido	331	674	679	23	*14	23	28		
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado	10	41	52	118	*87	80	58		
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Irradiado Lavado	-	-	-	-	-	5	1		
Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado	-	-	-	1	0	0	0		
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido	47	73	114	160	*117	75	108		
Concentrado de Hemácias Aférese Leucorreduzido Lavado	-	-	-	-	-	0	0		
Concentrado de Hemácias irradiado/lavado	14	9	-	8	0	3	1		
Concentrado de Hemácias irradiado	2.981	2.159	1.238	1.061	*1.422	1.210	569		
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	2.187	2.458	3.069	1.490	*1.641	1.696	2.459		
Concentrado de Hemácias lavado/irradiado/ Leucorreduzido	24	97	43	33	*98	129	107		
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido/ Irradiado	3.337	4.641	4.173	3.194	*3.339	3.661	3.631		
Concentrado de plaqueta irradiado/lavado	102	42	-	-	0	0	0		
Concentrado de plaqueta irradiado	24.075	2.4333	9.363	-	11	4	4		
Concentrado de plaqueta irradiado/ Leucorreduzido	573	316	1.157	12	01	0	0		
Concentrado de plaqueta	55	273	45	-	0	0	7		
Concentrado de plaqueta por Aférese	-	1	-	-	0	0	0		
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada	1.088	1.516	800	17	36	83	15		
Concentrado de plaqueta por Aférese Irradiada/ Leucorreduzido	-	-	1.831	2.826	*2.785	2.814	3.054		
Concentrado de plaqueta por Aférese irradiada/leucoreduzida/lavado	-	-	-	-	0	1	0		
Concentrado de plaqueta por aférese leucorreduzido	-	-	-	2	05	5	0		
Concentrado de plaqueta por aférese irradiado/lavado	65	2	1	-	0	0	0		
Plasma Fresco Congelado	22.242	20.507	18.823	18.484	*21.653	21.370	24.380		
Plasma Fresco Congelado por Aférese	-	-	-	-	-	5	0		
Plasma Fresco Congelado Leucorreduzido	-	3	794	72	0	0	0		
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	838	573	109	-	0	0	0		
Crioprecipitado	1.227	1.575	1.166	1.615	1.436	1.388	1.324		
Plasma comum (para pesquisa + indústria)	25	2.324	2.720	1.632	5.100	4.010	2.565		
Plasma Comum Isento de Crio	-	-	-	2.578	3.227	1.932	1.481		
Plasma Congelado Até 24 Horas	1.280	3.760	4.920	5.070	2.884	697	1.406		
Granulocitaférese	1	0	0	-	0	0	0		
Concentrado de Leucócito	13	0	1	1	01	1	0		
Sangue Total	1	2	4	-	02	0	3		
Granulocitaférese Irradiado	39	88	67	93	*78	69	28		
Pool de Conc. Plaquetas	-	-	7	32	08	1	2		
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado	-	4	1.047	967	*438	1	4		

Pool de Conc. Plaquetas Leucorreduzido	-	-	-	18	19	6	10
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucorreduzido	-	266	74	489	*708	1.350	987
Total	94.978	98.126	86.955	74.451	*77.511	70.740	72.435

* números corrigidos em 2015

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII	1.915.200.000	1.720.800.000	600.000	1.080.000	10.230.000	41.550.000	38.450.000
Fator VIII VW (UI)	194.500	320.000	99.000	182.600	238.000	322.000	172.000
Fator VIII (UI)	3.332.250	7.230.500	2.929.000	3.377.000	3.142.500	2.777.250	3.019.500
Fator VIII – Recombinante (UI)	-	-	-	-	802.000	3.332.750	4.035.250
Fator IX (UI)	719.000	1.028.600	822.000	1.255.000	1.416.750	1.401.000	1.348.500
CP (UI)	209.500	556.000	26.000	49.800	24.600	12.000	0
CPPA (UI)	844.000	1.965.000	414.000	629.000	1.181.500	467.500	618.000
Total	1.920.499.250	1.731.900.100	4.890.000	6.573.400	17.035.350	49.862.500	47.643.250
Albumina (fr)	15.789	11.971	10.698	12.573	12.391	200	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico 250 mg (comprimidos)	0	4.704	24	72	1.464	216	336
Total	15.789	16.675	10.722	12.645	13.855	416	336

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Concentrado de Hemácias	274	242	310	271	*341	299	263
Concentrado de Hemácias Baixo Volume	-	1	-	5	15	16	6
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido	-	-	-	-	-	-	1
Concentrado de Hemácias Baixo Volume Leucorreduzido Irradiado	-	-	-	-	-	-	2
Concentrado de Hemácias irradiado	19	4	10	-	*2	2	0
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido	27	14	38	27	*23	26	51
Concentrado de Hemácias Leucorreduzido Irradiado	23	18	16	15	12	46	37
Concentrado de plaqueta irradiado	45	7	6	-	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Conc. Plaquetas Irradiado Leucorreduzido	-	1	1	1	0	0	2
Concentrado de Plaquetas por Aférese Leucorreduzido Irradiado	-	-	-	-	-	3	9
Plasma Fresco Congelado	33	29	80	32	65	11	4
Total	421	316	461	351	92	403	375

1.1.8 Procedimentos – Odontologia

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Aplicação de Flúor	211	395	347	142	183	218	0
Aplicação de Selante	39	13	29	6	13	25	20
Capeamento pulpar	21	14	14	19	19	11	4
Cirurgia Periodontal	1	1	1	0	01	0	0

Controle de placa bacteriana	151	266	251	140	190	185	0
Curativo	20	4	8	5	05	4	2
Curativo Endodôntico	17	22	10	3	05	7	9
Aplicação laser	0	0	0	0	0	0	2
Atf	0	0	0	0	0	0	56
Extração dentária	0	0	0	0	0	0	9
Profilaxia	0	0	0	0	0	0	50
Rem.tec.car.-sel.prov	0	0	0	0	0	0	44
Drenagem de abscesso	6	0	8	1	0	1	0
Escariação por dente/ selamento provisório	249	261	306	199	202	130	13
Exames Clínicos (casos novos)	90	71	84	32	37	176	215
Exodontia	27	15	21	9	09	41	0
Pacientes atendidos	810	754	741	576	551	658	431
Outros Procedimentos	137	50	50	29	31	28	10
Pulpotomia	0	1	1	1	0	1	2
Raspagem Sub-Gengival por Hemiarco	17	24	10	3	15	0	0
Raspagem/ Tartarêctomia	346	565	511	288	330	358	340
Remineralização	0	0	0	0	02	0	0
Restauração com amálgama	2	0	4	8	13	5	85
Restauração com fotopolimerizável	200	206	260	162	155	154	0
Restauração por Ionômero de Vidro	39	53	30	29	43	23	0
RX Periapical	82	34	27	45	64	52	26
Tratamento de Hemorragia	57	61	36	4	09	7	1
Total	2.522	2.810	2.749	1.701	1.326	2.084	888

1.1.9**Comunicação Social**

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	5.490	4.484	3.752	1.467	4.159	4.172	5.233
Atendimentos em grupo	88	31	240	2.927	820	2.268	139
Atendimentos individuais	30.123	22.470	17.332	15.701	18.569	22.231	19.524
Coletas Externas	42	56	58	55	53	44	35
Convocação de Doadores	12.846	9.536	10.159	71.459	74.165	82.822	86.274
Eventos e Campanhas	40	14	16	17	50	42	35
Palestras	23	27	92	64	37	83	47
Visitas (empresas, escolas, municípios)	110	46	50	158	41	23	14
Processo de medicação de alto custo	628	667	374	512	350	328	405
Providências e/ou fornecimento de benefícios	810	837	654	733	744	871	966

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

1.1.10 Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Atendimento pré e pós consulta	6.114	5.020	4.711	4.791	4.621	4.500	4.521
Pacientes atendidos para transfusão	1.874	3.971	2.400	2.897	3.035	3.141	3.381
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	1.809	1.846	2.075	2.296	2.251	2.394	1.935
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	703	332	783	448	233	217	263
Coleta para investigação de paternidade	843	694	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	115	442	515	610	482	587	542
Utilização de filtros de beira de leito	711	69	31	0	0	0	0

1.1.11 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	12.108	13.177	14.315	14.526	14.692	15.117	15.337

1.1.12 Procedimentos do Laboratório de Controle de Qualidade

Quantidade de testes realizados em Hemocomponentes para Controle de Qualidade

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	0	738	747	725	738	729	722
Conc Hemácias	0	2886	2931	2892	2925	3468	4202
Conc Hemácias Lavadas	0	3266	2341	2999	3497	3434	4246
Conc Hemácias Filtradas	0	600	745	850	840	880	850
Conc Hemácias Filtradas Quadrupla	0	0	0	0	0	0	828
Conc Hemácias Aferese	0	618	797	2069	1590	1253	1288
Conc. Plaquetas Rand	0	1136	727	502	468	510	480
Conc. Plaquetas Aferese	0	3296	5477	6394	6896	6844	7176
Conc. Plaquetas Rand Leuco	0	1040	1184	900	0	0	40
Conc. Plaquetas Aferese (ph)	0	0	0	333	894	1303	585
Conc. Plaquetas St Leuco(ph)	0	0	65	0	0	0	0
Conc. Plaquetas Ob St Pool Leuco	0	0	0	82	706	880	752
Conc. Plaq Ob St Pool	0	0	46	332	334	0	0
Micro Pool	0	0	0	695	382	0	0
Micro Pool Leuco	0	0	0	496	719	1347	997
Plasma	0	2937	2969	2823	2511	2542	1328
PC ≤ 24h	0	0	77	147	404	668	2013
PFC p/ Fatores de Coagulação	0	0	0	0	0	0	627
Crioprecipitado	0	318	214	304	276	230	278
Granulócito	0	142	112	108	177	126	50
TOTAL	0	16977	18432	22651	23357	24214	26462

1.2 – Hemocentro - Pesquisa

1.2.1 Exames – Imunogenética

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HLA-A, B-Ci. I de doador apar. de M.Óssea, por sorol. ou baixa resol. por DNA	273	202	207	268	237	230	166
HLA-DR, DQ-Ci. II de doador apar. de M.Óssea, de baixa resol. por DNA	274	202	208	88	64	46	45
HLA-DR, DQ-Ci. II de doador apar. de M.Óssea, de alta resol. por DNA	5	01	0	10	0	1	1
HLA-A,B-Ci. I HLA, DR, DQ Ci. II doador não apar. M.Óssea, baixa resol. DNA	11.262	16.604	20.085	16.183	16.715	16.480	20.301
HLA-DR, DQ-Ci. II de doador não apar. de M.Óssea, de alta resol. por DNA	73	116	164	445	492	682	691
HLA-A, B-Classe I HLA,DR, DQ Classe II receptor de M.Óssea baixa resol. por DNA	84	83	80	268	117	101	85
HLA-DR, DQ-Ci. II de receptor de M.Óssea, de alta resol. por DNA	6	17	69	38	21	27	12
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	253	222	290	242	266	255	301
Avaliação de reatividade contra painel Ci. I a candidatos à transplante Renal, Rim/Pâncreas	1.532	4.034	2.225	2.572	2.220	1.764	2.568
HLA-A, B-Classe I por sorol. ou baixa resolução de doador vivo de rim	103	61	104	76	79	109	82
HLA DR baixa resolução de DNA de doador vivo de Rim	91	61	104	76	79	109	82
HLA B-27 por sorologia por DNA ou por Citometria de Fluxo para espondiloartropatias	41	57	47	57	15	0	0
CROSS-MATCH com Linfócitos T, T+DTT, T + AGH, Linfócitos B e B+DTT de doador vivo	93	67	133	100	82	127	97
Auto CROSS-MATCH	26	14	3	3	0	0	0
CROSS-MATCH contra Linfócitos T ou B com absorção de plaquetas de doador vivo	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	76	89	131	246	203	171	196
CROSS-MATCH contra Linfócitos T, T+DTT, T+ADH e Linfócitos B, B+DTT de doador cadáver	3.462	4.653	3.849	4.456	4.663	4.421	5.410
Col. Sangue hemocentro dest. Realiz. Exames de Histocomp. P/ cadastro de doador no REDOME	10.543	16.268	18.116	17.096	17.107	16.814	19.268
Total	28.197	42.751	45.815	42.224	42.360	41.337	49.305

1.2.2 Procedimentos – Biologia Molecular

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Banco de cDNA	0	153	0	0	0	0	00
Clonagem e transformação	3	21	126	132	44	31	32
Coloração com prata	111	50	18	54	41	2	70
Cultura Celular - HIV	0	23	61	163	0	0	0
Cultura celular congelamento	0	0	0	0	171	216	263
Cultura celular descongelamento	0	0	0	0	150	145	128
Cultura celular repique / tripsinação	0	0	0	0	505	276	602
Digestão Enzimática (RFLP)	1.517	2.646	259	309	430	351	472
Extração de DNA/plasmídeos	313	673	352	863	1.359	2.160	624
Extração de RNA	203	0	0	321	250	177	839
Extração de proteínas	0	194	299	4	69	52	92
Ensaio ac-Idl	0	0	0	0	05	4	0
Ensaio formação de vasos (matrigel)	0	0	0	0	06	8	10
Fosfatase alcalina	0	0	0	0	07	0	0
Ficoll	95	216	98	11	140	97	34

Gel de agarose	294	283	326	398	227	570	253
Gel de poliacrilamida vertical	111	50	51	63	53	44	88
Isolamento de ctm diferentes tecidos	0	0	0	0	32	91	0
Isolamento fibroblasto	0	0	0	0	03	0	1
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0
Microarray	16	0	5	20	0	0	0
PCR	3.835	3.531	4.599	6.194	4.064	3.312	2.959
PROCESSAMENTO HISTOLÓGICO	0	0	0	0	03	3	4
Purif. DNA e Prod. PCR	0	21	65	29	61	139	101
Quantificação proteínas	0	0	0	19	80	132	241
Quantificação (DNA, RNA)	266	1.388	1.087	1.426	1.737	2.528	1.704
Reação ELISA-Chagas	0	0	384	0	513	96	1.275
RT-PCR (Real Time)	10.570	12.541	12.007	14.382	14.678	10.971	4.258
Separação imunomagnética	19	38	13	12	0	0	0
Sequenciamento ABI	40	144	647	471	128	283	178
Sequenciamento MegaBACE	20	0	0	100	0	0	0
Síntese Cdna	278	253	274	660	331	248	860
Síntese de primers	4	7	43	24	34	20	13
Síntese de sondas	2	10	3	16	13	18	4
Transfecção	31	115	134	153	166	105	75
Transduções	21	109	88	153	115	488	84
Tratamento com DNase	41	3	20	28	0	0	0
Transcrição microRNA	794	1.446	49	338	86	0	0
Tripsinizações	46	242	490	573	0	0	648
Western Blot	0	0	2	9	51	82	131
Diferenciação celular	0	0	288	0	24	10	45
Concentração de vírus	0	0	5	53	60	6	39
Células irradiadas	0	0	6	5	0	0	0
Experimentos em camundongos	0	0	0	0	09	5	16
Sacrifício de camundongos/RATOS	0	0	15	2	11	8	4
Aquisição de DNA ATCC	0	0	0	1	0	0	0
CFSE	0	0	0	108	42	0	0
MycoAlert							920
Total	18.630	24.157	21.814	27.094	25.698	22.678	17.067

1.2.3 Procedimentos – Citogenética e Imunofluorescência

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Obtenção e fixação de células para análise citogenética	17	0	0	0	0	0	0
Preparo de lâminas para coloração convencional ou bandamento G	200	0	0	0	0	0	0
Análise de preparações metafásicas por microscopia óptica (cariotipagem)	750	0	0	0	0	0	0
Hibridação in situ por fluorescência (FISH)	122	2	0	0	0	0	0
Hibridização in situ cromogênica (CISH)	120	0	0	0	0	0	0
Análise de FISH – Microscopia de Epifluorescência	122	2	0	0	0	0	0

Documentação científica digitalizada por microscopia óptica	800	0	0	0	0	0	0
Análise do CISH – Microscopia Óptica	120	0	0	0	0	0	0
Análise quantitativa das células diferenciadas em imagens digitalizadas (lâminas)	500	0	0	0	0	0	0
Análise morfométrica de células em imagens digitalizadas (lâminas)	200	0	0	0	0	0	0
Processamento de material para inclusão (nº de amostras)	-	-	136	77	86	103	80
Marcação Imunofluorescente (lâminas)	-	214*	406	367	414	151	164
Análise de lâminas em Microscopia Confocal (lâminas)	-	214*	558	370	350	552	778
Inclusão de material em parafina (nº de blocos)	-	24*	136	77	86	103	100
Corte de material em micrótomo (lâminas)	-	-	661	551	397	228	182
Corte de material em criostato (lâminas)	-	34*	360	476	545	338	242
Marcação com Hematoxilina-Eosina (HE)	-	-	589	77	86	156	112
Marcações Imunohistoquímica	-	-	-	169**	04	0	4
Aquisição de imagens de animais vivos marcos no IVIS	-	-	-	-	-	-	-
Total	2.951	490	2.846	2.164	1.968	1.631	1.662

*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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anticorpos Anti Neutrófilos	0	0	114	0	0	0	0
Anticorpos Plaquetários	0	0	0	0	0	0	0
Apoptose	519	735	1025	1635	1.936	2.305	2.251
Ativação Plaquetária	0	74	0	0	0	0	0
Células Mesenquimais de Camundongo	1.980	0	1100	1250	1.152	936	536
Células Dendríticas	405	5	0	0	0	10	0
Células Mesenquimais	3.424	4.236	4.740	4536	4.326	4.012	4.636
CFSE	1.007	1.953	1.307	1658	2.135	2.636	2.945
Ciclo Celular	80	0	38	40	60	90	60
Citocinas Intracelulares (INF, IL4, IL2)	1.477	0	50	60	152	0	0
Cross-Match	0	6	0	0	0	0	0
Deformação de Membrana em Hemácias	0	154	583	0	0	0	0
Deformação de Membrana em Plaquetas	0	74	15	0	0	0	0
GFP	725	739	658	1202	1.3.639	1.636	2.229
Imunofenotipagens Geral	3.980	3193	3.534	3958	4.432	4.430	5.369
Linfocitaferese	70	60	80	75	65	60	30
Moléculas de Adesão	0	0	15	0	0	0	0
Policitemia Vera	60	61	52	14	10	10	15
Pureza de Coluna	360	452	407	396	230	0	0
Quantificação de Células CD4+/CD8+	4.817	4.675	5.100	5.209	5.496	5.492	5.685
Quantificação de Células CD34+	974	1938	1.150	1.288	1.574	916	715
Reconstituição Imunológica	2.235	2.365	2.494	1.496	1.126	936	1.123
Reticulócitos	0	0	0	0	10	10	20
Sorting	100	200	350	693	932	840	961

Síndrome Plaquetárias	66	22	51	49	49	56	66
Viabilidade Celular	906	1.382	900	1663	1.736	1.536	2.135
Citomegalovírus	-	0	0	0	0	0	0
Determinação HLA B27	-	0	0	0	0	0	0
Ensaio Citotoxicidade (NK)	-	0	0	0	0	0	0
Ensaio Eritoblasto	-	0	0	0	0	0	0
Ensaio Fagocitose	-	0	0	0	0	0	0
Plaquetas Reticuladas	-	275	0	0	0	0	0
Quantificação Célula F	-	154	0	0	0	0	0
R24/SGR37	-	0	0	0	0	0	0
Telomerase	-	0	0	0	0	0	0
Total	23.185	21.371	23.763	25.222	27.060	25.911	28.776

1.2.5 Procedimentos – Genética Molecular / Clonagem Gênica

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Clonagem	122	155	269	15	41	10	28
Coloração com prata	120	35	10	13	10	14	32
Confecção de células competentes	11	17	10	8	5	12	11
Digestões Enzimáticas (RFLP)	650	74	6	70	0	8	22
Eletroporação	122	156	92	80	59	27	34
Extração (Fenol/ Clorofórmio)	60	31	149	60	1.308	6	8
Extração de DNA	90	315	2.124	1.215	483	396	487
Extração de plasmídeos	7	25	20	83	0	16	28
Extração de RNA	380	245	1.605	2.471	1.808	638	824
Gel de Agarose	300	871	384	488	230	534	730
Gel de poliacrilamida vertical	125	39	60	23	9	14	30
Gel Low Melting	50	15	6	27	0	32	48
Matrix para sequenciamento de megaBACE	1.962	510	618	1.004	79	0	0
Meio de Cultura	40	47	85	87	6	15	35
PCR	11.422	4.145	2.695	5.658	3.204	3.153	4.242
Precipitação	35.692	13.139	481	12.531	26.274	853	972
Purificação de DNA e produção de PCR	360	390	404	230	60	152	250
Quantificação (DNA/RNA/Primer)	500	2.376	3.762	3.552	2.360	1.403	2.104
Reação de PCR para sequenciamento	35.692	2.917	1.522	10.894	25.068	4.776	6.456
Reação de sequenciamento (marcação kit específico)	35.692	2.917	495	9.192	25.394	6.560	8.879
RT PCR	50	315	1.610	73	60	568	759
RT - PCR (Real Time)	2.200	2900	8.267	7440	3.905	2.525	3.258
SAGE	2	0	0	0	0	0	0
Sequenciamento de DNA ABI 3130	4.300	4.989	442	0	0	0	0
Sequenciamento de DNA ABI 3500 XL	0	0	7.026	12.519	23.549	22.717	26.573
Sequenciamento de DNA MegaBACE	31.392	8.150	9.840	16.643	1.037	0	0
Síntese de cDNA	520	536	679	3.468	913	648	794
SSCP	5	10	517	0	0	0	0
Tampão para sequenciamento megaBACE	654ml	1.700 ml	2.060 ml	3.648	1.245	0	0

(50ml/10x)							
Tampão de corrida TAE 10X	1Lt	2 Lts	13 Lts	12 Lts	5	7	18
Tampão de corrida TEB 10X	40Lt	48lts	16 Lts	33 Lts	9	29	32
Tampão com EDTA 10X ABI 3130 (frasco 25ml/10X)	1.800ml	1.300 mL	115 ml	0	0	0	0
Polímero POP7 ABI 3130 (frasco 7ml)	38ml	364 mL	32,2 ml	0	0	0	0
Polímero POP4 ABI 3500 (1 frasco para 480 amostras)	0	0	0	4	0	0	0
Purificação imunomagnética de células em colunas	2	55	50	280	60	0	0
Marcação de Anticorpos para Citometria de Fluxo	2.000	708	750	5.520	1.148	49	15
Cultura de Células	500	874	600	1.272	564	234	286
Meio de Cultura Celular	80 Lts	502 Lts	250 Lts	12 Lts	50	24	31
Dosagem de Atividade Enzimática	10	0	0	0	0	0	0
Reação Enzimática	10	8	50	13	18	0	21
Espectrofotometria	10	0	30	0	0	0	0
HRM	0	5.890	4.872	3.468	525	264	384
PCR Alelo específico	0	79	0	18	0	0	0
Gene Racer	0	2	2	0	0	0	0
PCR multiplex	0	40	0	71	24	0	10
RASH	0	0	2	0	2	0	2
Blotting	0	30	8	0	10	32	2
Tratamento com bissulfito de sódio	0	42	69	0	0	94	105
PTT	0	5	0	0	0	0	0
Bioanalyser	0	0	180	68	71	104	198
MLPA	0	0	6	451	331	202	315
RT PCR – miRNA	0	0	1000	1.872	1.327	15	75
Genotipagem	0	0	0	3.902	3.140	908	2.704
Identificação Humana (Paternidade)	0	0	0	163	0	531	0
Sequenciamento de nova geração NGS Illumina GAI	0	0	0	0	46	261	98
Anode buffer ABC tampão ABI 3500XL cxc/4	0	0	0	62	61	60	67
Cathode buffer CBC tampão ABI3500 cx c/4	0	0	0	62	61	60	67
Condition reagent 3500 serie ABI 3500 XL cx c/1	0	0	0	11	7	12	20
Polímero POP7 p/ABI 3500XL 1 frasco p/960	0	0	0	22	34	30	38
Extração DNA MAXWELL	0	0	0	0	180	839	1.359
EXTRAÇÃO RNA MAXWELL	0	0	0	0	46	261	226
Sequenciamento nova geração illumina miseq	0	0	0	0	0	0	197
Array de expressão Affymetrix	0	0	0	0	0	0	73
CGH Array Affymetrix	0	0	0	0	0	0	54

1.2.6 Procedimentos – Laboratório Transferência Gênica

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Análise na Citometria: expressão GFP	86	201	0	10	6	70	64
Contagem de células na Câmara de Neubauer	775	808	933	410	350	723	328
Digestão de DNA plasmidial	22	10	0	0	04	10	78
Eletroforese com gel de agarose desnaturante	0	0	0	0	0	0	2
Eletroforese em gel de agarose	725	100	39	31	16	90	20
Eletroforese em gel de poliacrilamida	20	0	0	0	1	0	0
ELISA	0	0	47	66	40	60	48
Extração de DNA de fago	0	0	0	0	0	0	0
Extração de DNA genômico	236	0	8	80	65	46	30
Extração de DNA plasmidial (mini-prep)	189	68	72	35	41	190	66
Extração de Proteínas	0	0	0	0	0	12	46
Extração de RNA total de células eucarióticas	519	162	97	154	110	159	54
Extração de RNA viral	0	0	0	0	0	0	0
Geração de células Dendríticas	0	0	0	0	0	0	0
Marcação das células com anticorpos monoclonais	284	225	73	261	73	300	40
Marcação Radioativa	0	0	0	0	0	0	0
Northern Blotting	0	0	0	0	0	0	0
Preparação de células competentes	110	0	1	5	4	0	2
Purificação de fragmentos de DNA após eletroforese em gel de agarose	0	32	3	0	0	6	0
Quantificação de DNA	288	68	101	150	175	20	80
Quantificação de Proteínas pelo método de Bradford	0	0	0	0	0	56	0
Reação da Transcriptase Reversa	553	148	76	136	80	353	316
Reação de ligação em vetor plasmidial	12	6	0	0	0	0	0
Reação de PCR	747	12	3	7	10	294	70
Reação de Sequenciamento	1.824	0	0	0	0	9	0
Separação de células mononucleares em gradiente Ficoll-Hypaque	12	0	20	0	0	3	0
Síntese de primers	44	6	25	32	0	3	0
Slot blot	0	0	0	0	0	0	0
Southern Blotting	0	0	0	0	0	0	0
Transdução do sobrenadante retroviral em células de mamíferos	101	116	50	100	76	22	41
Transdução retroviral em células tronco	49	30	0	2	4	15	0
Transfecção em células de mamíferos com Sist. Retroviral	2	20	30	0	0	0	0
Transfecção em células de mamíferos com DNA plasmidial (Lipofectamina, Fosfato Cálcio ou Eletroporação)	65	130	170	73	110	51	31
Transformação Bacteriana	27	5	16	5	5	6	10
Western Blotting	1	0	0	0	0	15	48
Reação de Imunoperoxidase	2	0	0	0	0	11	0
Reação da Fosfatase Alcalina	0	0	0	0	0	0	0
Real Time PCR	3.155	2.220	2.232	950	50	1500	416
Ensaio Cromogênico	200	0	68	103	60	305	132
Quantificação RNA	500	194	74	208	190	174	80
Atividade APTT	300	62	7	4	0	0	0

Viabilidade	26	0	9	11	20	73	328
Análise de microcarregadores em microscópio	0	0	0	0	0	0	0
Verificação de glicose no meio de cultura	0	0	0	0	0	0	0
Congelamento e descongelamento de células	374	334	152	265	200	613	334
Tratamento com Benzilguamina e Temodal	26	8	0	0	0	0	0
Coloração e montagem de lâminas	92	52	80	92	90	181	20
Coloração de gel de poliacrilamida	20	0	0	20	04	0	0
Reação Imunofluorescência	355	0	0	363	250	170	0
Isolamento de células da medula óssea (Flush) de camundongos	40	50	34	40	0	0	0
Transplante de MO e infusão de células em camundongos	25	160	33	53	20	88	45
Cultivo e expansão de CMs de camundongos	30	220	83	30	0	0	0
Tripsinização de células	955	960	923	2.750	2.350	2.113	328
Tratamento com drogas em modelo animal	100	100	102	100	0	0	0
Infusão de sobrenadante de FVII, FIX e controle, em modelo Animal	200	25	0	200	0	0	21
Marcação intracelular; CFDASE, HOERSCHT etc	43	80	0	43	43	0	0
Tratamento celular com drogas: doxiclina, higromicina, geneticina e outras	15	30	198	90	120	53	10
Marcação intracelular com anticorpos	358	262	6	358	250	23	0
Irradiação de camundongos	30	40	8	30	0	0	0
Expansão de células embrionárias	42	0	0	42	0	0	0
Ensaio angiogenese in vivo	2	15	8	2	02	0	0
Análise de citometria MSC murina ou carneiro	20	115	19	20	0	0	0
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	0	0	0	0	0	0	0
Adaptação para meio de cultura livre de soro	0	0	0	0	0	0	0
Diferenciação de CTMs	30	42	12	30	70	1.000	37
Concentração de sobrenadante de células em coluna filtrante	15	16	0	15	15	0	7
Coluna de separação de CD14	0	0	0	0	0	0	0
Preparação imunohistoquímica para análise em microscopia Confocal	350	57	30	350	350	170	55
Precipitação de DNA em Fenol	150	0	0	150	150	0	0
Citometria Fluxo: CD3, CD4, CD8, CD11b, CD11c e B220/CD45R	120	89	0	133	40	24	20
Citometria Fluxo: CD31	20	47	0	30	0	68	32
Isolamento de Células do soro vitelino de ovelhas	10	15	0	10	0	0	0
Extração RNA total da membrana vitelina	9	50	0	9	0	0	0
Total	14.305	7.390	5.842	8.058	5.444	9.079	3.239

1.2.7 Procedimentos – Cultura Celular

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Alíquota de células congeladas	1.748	1.689	821	400	290	1.040	1.501
Alíquotas de células descongeladas	563	833	230	90	40	380	785
Ensaio de Diferenciação de CTM	776	635	219	180	220	142	791
Ensaio de formação de colônias de CPH	30	20	60	40	50	120	80
Ensaio para o diagnóstico de Policitemia VERA	14	11	14	14	9	10	15
Ensaio de isolamento de CMN de Sangue periférico ou MO	769	320	125	50	70	76	71
Ensaio de isolamento de CTM de diferentes tecidos	98	105	60	30	40	74	65
Ensaio para o cultivo de CTM de MO	5.040	3.520	4.939	13.720	12.800	8.300	243
Ensaio de Cultivo de CTM de diferentes tecidos	1.920	2.530	470	70	50	224	3.800
Ensaio de seleção de populações celulares específicas	42	15	21	15	12	21	15
Ensaio de proliferação celular	570	642	620	320	100	220	232
Cultivo em suspensão de células em frasco spinner	0	33	32	28	36	122	174
Ensaio de expansão de células embrionárias	0	120	240	260	271	252	263
Contagem de células na Câmara de Neubauer	0	6.050	4.280	5.165	5.221	4.968	5.819
Tripsinização de células	0	6.050	5.430	13.720	12.800	11.900	5.329
Análise das MSC humanas por citometria de fluxo	0	126	221	250	560	1.050	304
Ensaio de coloração e montagem de lâminas	0	530	256	154	161	292	785
Ensaio de verificação de glicose no meio de cultura	0	350	290	180	252	720	480
Ensaio de análise de viabilidade celular	0	122	168	210	370	203	120
Ensaio purificação Akta	0	0	0	0	18	4	10
Ensaio de amônia	0	0	110	120	50	170	120
Ensaio cromogênico	12	30	40	45	80	50	24
Ensaio Elisa	11	20	20	40	70	30	10
Ensaio micoplasma	0	2	3	1	5	10	197
Ensaio de isolamento de PBMC a partir de sangue periférico	0	0	0	120	210	175	89
Ensaio de linfoproliferação	0	0	0	40	42	56	0
Análise de PBMC humanas por citometria de fluxo	0	0	0	120	210	175	89
Extração de RNA/ DNA/ miRNA	0	0	0	112	122	115	29
Sequenciamento de DNA	0	0	0	100	120	100	480
Ensaio de Cytometric Bead Array (CBA)	0	0	0	20	12	20	0
Ensaio de endotoxinas	0	0	0	0	0	0	195
PCR	0	0	0	0	0	0	504
PCR em tempo real	0	0	0	0	0	0	96
Total	11.570	23.701	18.496	34.896	33.352	33.033	22.715

1.3 – Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba

1.3.1 Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	16.266	14.815	14.760	15.566	14.597	15.948	16.417
Doações de sangue	13.460	12.546	12.914	13.731	12.918	13.874	14.256
Doações autólogas	2	3	0	0	01	2	0
Transfusões de hemocomponentes internas	0	61	175	155	209	206	185
Transfusões preparadas para outros serviços	630	714	687	562	465	776	694
Sangrias terapêuticas	130	192	270	377	451	386	185
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.744	2.553	1.699	2.114	1.632	2.542	2.604

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	12.500.000	358.500.000
Fator VIII plasmático (UI)	0	7.000	13.000	47.500	55.750	39.500	25.500
Fator VIII recombinante (UI)	0	0	0	0	0	95.000	374.500
Fator VIII vW (UI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	0	0	7.800	6.500	5.000	2.000	180.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0	2.000	10.500
Total	0	7.000	20.800	54.000	60.750	12.638.500	359.090.500
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	120	39
Total	0	0	0	0	0	120	39

1.3.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	802	522	548	763	879	675	1.007
Coombs Direto	38	73	10	21	04	56	90
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	5.833	5.627	3.832	4.367	4.225	3.960	4.436
Fenotipagem Sistema Rh	917	1.026	645	756	729	683	746
Identificação de ACs Pannel	247	490	325	329	269	380	342
Pesquisa de Hemolisina	0	317	2.087	3.676	3.814	4.539	5.140
Pesquisa de Hemoglobina S	8.838	6.915	6.263	6.065	5.211	5.372	5.386
Testes de Compatibilidade	687	757	852	911	950	984	1.094
Tipagem ABO direta/reversa	13.857	12.928	14.139	13.830	13.471	14.394	14.942
Investigação de Subgrupo A e B	44	21	533	677	634	701	641
Tipagem Rh (D)	13.857	12.928	14.139	13.830	13.471	14.394	14.942

Pesquisa de D fraco	1.863	1732	1.834	1.869	1.898	1.998	1.960
Pesquisa de anticorpos Irregulares	13.899	12.928	14.152	13.826	13.481	14.390	14.944
Adsorção	2	29	10	14	07	7	18
Eluição	0	0	0	2	0	2	15
Total	60.884	56.293	59.369	60.936	59.043	62.535	65.703

1.3.3 Procedimentos - Fracionamento

Produção / Modificação

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	721	617	347	239	230	326	332
Concentrado de Hemácias	12.379	11.732	12.378	13.293	12.404	13.096	13.575
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	195	189	157	183	277	203
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas de Sangue Total	3.562	5.010	4.227	3.867	3.848	5.021	4.916
Concentrado de Plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Leucócitos	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	10.755	11.222	12.271	13.214	12.584	13.069	13.571
Plasma Congelado até 24 horas	979	531	44	15	0	80	78
Plasma Comum	806	67	207	02	02	1	
Plasma Comum isento de crioprecipitado	199	108	248	261	102	398	273
Crioprecipitado	199	108	248	261	102	398	273
Concentrado de Hemácias Lavado	0	2	0	0	0	0	0
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	0	0	27	42	100	175	146
Concentrado de Hemácias irradiado leucorreduzido	-	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	0	0	0	6	323	0	0
Total	29.600	29.592	30.186	31.357	29.514	32.841	33.367

Distribuição

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaférese	0	0	0	0	0	0	1
Concentrado de Hemácias	12.106	11.884	11.484	13.098	11.494	13.114	12.442
Concentrado de Hemácia de pequeno volume	262	177	166	158	166	297	178
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	1	7	44	43	144	87
Concentrado de Hemácias irradiado	202	122	7	0	07	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/leucorreduzida	0	6	14	91	119	106	65

Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	2.452	3.896	3.254	2.982	2.577	4.192	3.974
Concentrado de plaqueta irradiada	30	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	69	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	1	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	01	5	10
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	6.639	7.566	8.878	10.420	9.413	8.908	11.257
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	158	0	44	225	52	325	185
Crioprecipitado	189	72	179	194	91	330	163
Total	22.038	23.724	24.033	27.213	24.032	27.421	28362

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	12.000.000	1.380.000
FVIII VW (UI)	0	0	0	0	0	0	0
FVIII plasmático (UI)	247.500	261.500	255.000	284.750	358.750	53.000	85.500
FVIII recombinante (UI)	0	0	0	0	0	283.000	379.500
FIX (UI)	35.750	35.200	44.150	58.750	97.500	170.000	159.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0	1.000	4.000
Total	283.250	296.700	299.150	343.500	456.250	12.507.000	1.534.750
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	120	0	0
Total	0	0	0	0	120	100	23

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	577	683	678	547	657	722	668
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	7	9	12
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	5	10	8
Concentrado de Hemácias irradiado	46	5	9	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	3	5	6	6
Concentrado de Hemácias	0	0	0	0	0	0	0

irradiada/lavada							
Concentrado de plaqueta	7	5	0	12	77	29	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0	0	0
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	630	693	687	562	751	770	694

1.3.4 Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	87	89	97	132	169	237	295
Atendimentos em grupo	194	251	281	223	107	73	87
Atendimentos individuais	12.645	12.892	13.309	13.731	14.597	15.948	16.067
Coletas Externas	39	7	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	1.279	1.314	1.410	1.532	1.050	23.915	52.240
Eventos e Campanhas	35	89	91	77	40	53	35
Palestras	70	74	82	68	52	2	1
Visitas (empresas, escolas, municípios)	70	79	95	76	36	0	5
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0

1.3.5 Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Atendimento pré e pós consulta	0	0	0	230	268	284	103
Pacientes atendidos para transfusão	0	25	57	104	134	139	132
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	0	4	5	34	52	90	85
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	0	1	14	70	40	39	25
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	0	0	0	0	0	0	0
Utilização de filtros de beira de leito	0	0	0	0	0	0	0

1.3.6 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	1.128	829	1.175	1.129	1.214	1.063	847

1.4 – Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis

1.4.1 Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	13.874	17.345	15.582	9.833	9.659	10.559	9.872
Doações de sangue	11.040	13.500	12.316	8.062	7.797	8.605	8.003
Doações autólogas	1	0	4	1	0	1	0
Transfusões de hemocomponentes internas	137	283	471	387	417	315	339
Transfusões preparadas para outros serviços	1.912	2.396	2.285	2.862	2.811	2.555	3.037
Sangrias terapêuticas	208	221	453	507	545	628	303
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.560	1.699	1.956	1.968	2.761	1.888	2.406

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	0	0	0	28.800.000	9.870.000	14.150.000	19.500.000
Fator VIII (UI)	141.250	131.500	105.750	398.500	333.000	778.500	896.000
Fator VIII vW (UI)	12.000	500	2.000	16.400	80.500	83.500	76.000
Fator IX (UI)	456.500	428.800	302.500	571.000	25.500	944.000	1.020.000
Fator VIII Recombinante (UI)	0	0	0	0	780.250	149.500	194.500
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	3.000	0	0	1.000	0	0	0
Total	612.750	560.800	410.250	29.786.900	11.089.250	16.105.500	21.686.500
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	167	17	0
Total	0	0	0	0	167	17	0

1.4.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	82	107	593	734	605	538	616
Coombs Direto	81	28	44	38	15	18	13
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	5.493	7.254	6.631	3.215	2.772	3.334	3.277
Fenotipagem Sistema Rh	797	1.116	1.139	533	455	571	597
Identificação de ACs Paniel	89	157	303	373	131	344	422

Pesquisa de Hemolisina	0	179	1.157	2.368	1.903	2.466	3.019
Pesquisa de Hemoglobina S	6.881	7.430	6.433	3.649	3.296	3.894	3.253
Testes de Compatibilidade	2.243	2.476	2.607	3.027	3.027	2.674	3.004
Tipagem ABO direta/reversa	12.260	15.412	13.796	9.783	9.601	10.180	9.848
Investigação de Subgrupo A e B	15	9	91	62	115	476	399
Tipagem Rh (D)	12.260	15.412	13.796	9.783	9.601	10.180	9.848
Pesquisa de D fraco	1.663	2.083	1.680	1.262	1.705	1.327	1.281
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	12.107	14.658	13.587	9.596	9.395	10.017	9.657
Adsorção	0	6	22	24	31	25	28
Eluição	1	0	0	0	0	0	0
Total	53.972	66.327	61.426	44.447	42.652	46.044	45.262

1.4.3 Procedimentos - Fracionamento

Produção / Modificação

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	0	0	550	241	232	261	231
Concentrado de Hemácias	10.536	12.609	11.531	7.667	7.469	8.241	7.659
Concentrato de Hemácias de pequeno volume	-	196	148	34	22	41	26
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas de Sangue Total	1.176	2.275	2.482	2.583	2.058	2.405	2.915
Concentrado de Plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Leucócitos	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	7.691	8.399	6.313	5.812	7.392	8.105	7.583
Plasma Congelado até 24 horas	1.623	3.924	4.100	1.307	0	112	24
Plasma Comum	835	329	1.140	551	11	1	1
Plasma Comum isento de crioprecipitado	386	173	213	151	162	126	164
Crioprecipitado	386	173	213	151	162	126	164
Concentrado de Hemácias Lavado	5	13	23	51	26	22	24
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	1	13	59	97	57	49	74
Concentrado de Hemácias irradiado leucorreduzido	-	33	05	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	0	4	32	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzido	0	0	0	0	15 (63CP5)	0	0
Concentrado de Hemácias Aliquotados	-	-	14	11	19	6	15
Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	-	-	08	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irradiados leucorreduzidos Aliquotados	-	-	47	100	94	118	70
Total	22.639	28.141	26.878	18.757	17.719	19.613	18.950

Distribuição

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	7.447	10.251	8755	8.272	8.251	7.665	7.476
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	76	60	63	58	82	60
Concentrado de Hemácias de pequeno volume IRRADIADO	0	0	0	0	0	1	1
Concentrado de Hemácias lavada	5	13	16	17	2	4	3
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	1	09	8	10	22	13
Concentrado de Hemácias leucorreduzida POR AFÉRESE	0	0	0	0	0	1	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	27	27	35	16	16	9
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	6	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	18	57	65	35	35	57	47
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	55	576	751	884	446	759	1.133
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	12	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	4	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	1 (5 CP5)	0	0
Pool de plaqueta IRRADIADA leucorreduzida	0	0	0	0	0	2	3
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta POR AFÉRESE	0	0	0	0	0	5	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	6
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	3.807	5.364	3.781	4.473	5.149	5.826	5.246
Plasma Congelado até 24 Horas	0	0	3.029	973	0	10	0
Plasma Comum	0	0	852	426	0	23	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	369	0	120	80	120	117	120
Crioprecipitado	223	181	81	113	52	75	139
Concentrado de Hemácias Aliquotados	0	0	09	03	17	4	10
Concentrado de Hemácias Irrradiados Aliquotados	0	0	03	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Irrradiados leucorreduzidos Aliquotados	0	0	46	95	94	117	68
Total	11.924	16.550	17.604	15.500	14.251	14.786	14.334

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	0	0	0	0	300.000	1.300.000	2.900.000
Fator VIII VW (UI)	0	0	2.000	20.400	3.500	50.000	0
Fator VIII (UI)	6.000	69.000	253.500	165.000	8.000	250	66.000
Fator VIII Recombinante	0	0	0	0	4.500	33.500	0
Fator IX (UI)	3.000	0	221.950	256.500	38.250	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	6.000	0	0	2.000	0	7.500	0
Total	15.000	69.000	477.450	443.900	354.250	1.391.250	2.966.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	303	55
Total	0	0	0	0	0	303	55

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	1.932	1.976	1.919	2.427	2.370	2.115	2.311
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	94	78	63	22	24	22	17
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	7	06	5	10	17
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	1	1	10	12	15	6	13
Concentrado de Hemácias irradiado	7	3	3	2	1	4	1
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	6	4
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	20	5	5	6	16	12	15
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	44	77	37	74	135	136	311
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	4	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	1 (4 CP5)	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	1
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	263	242	219	291	222	231	331
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	48	12	18	12	19	10	8
Concentrado de Hemácias Aliquotados	0	0	1	6	2	2	5
Concentrado de Hemácias Irradiados Aliquotados	0	0	2	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias Aférese Irradiado Leucoreduzida	0	0	1	0	0	1	0
Concentrado de Hemácias Irradiado Leucoreduzida ALIQUOTADO	0	0	0	0	0	1	2
Pool de plaqueta leucoreduzida/irradiada	0	0	0	0	0	0	1
Total	2.409	2.398	2.285	2.862	2.811	2.556	3.037

1.4.4 Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	29	286	91	29	82	92	93
Atendimentos em grupo	3.227	3.286	1.927	2.989	1.537	182	70
Atendimentos individuais	4.213	8.010	3.521	2.843	6.965	5.807	4.008
Coletas Externas	108	92	63	34	07	44	35
Convocação de Doadores	219	713	870	952	1.476	12.324	44.133
Eventos e Campanhas	5	9	5	3	03	5	14
Palestras	11	12	9	10	08	3	4
Visitas (empresas, escolas, municípios)	182	213	113	38	70	43	8
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0

1.4.5 Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Atendimento pré e pós consulta	551	626	985	1.181	1.300	1.084	771
Pacientes atendidos para transfusão	137	240	341	295	360	259	300
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	113	107	109	177	181	130	108
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	93	58	82	202	214	67	60
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	0	0	0	0	0	0	0
Utilização de filtros de beira de leito	23	40	11	2	4	0	0

1.4.6 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	1.401	1.588	1.579	1.338	1.566	1.299	957

1.5 – Núcleo de Hemoterapia de Franca

1.5.1 Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	14.681	15.607	16.129	16.356	17.644	16.939	16.851
Doações de sangue	12.259	13.128	13.812	14.152	14.823	14.213	14.004
Doações autólogas	6	6	6	4	12	16	0
Transfusões de hemocomponentes internas	545	674	566	594	614	702	735
Transfusões preparadas para outros serviços	225	264	296	418	410	370	372
Sangrias terapêuticas	52	73	87	113	96	59	67
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.698	2.291	2.571	2.336	3.139	1.727	1.800

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII (UI)	518.500	386.750	451.250	636.000	30.500	20.750	194.500
Fator VIII Y	0	0	0	0	15.000	0	0
Fator VIII Recombinante	0	0	0	0	1.500	215.000	1.335.750
Fator VIII vW (UI)	4.000	2.000	0	31.500	0	35.500	8.500
Fator IX (UI)	14.000	15.300	23.200	16.000	73.500	85.000	53.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	7.000	19.000	7.000	20.500	31.500	9.000
Total	536.500	411.050	493.450	690.500	141.000	387.750	1.600.750
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

1.5.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	1.328	1.542	1.642	2.048	2.057	2.187	2.018
Coombs Direto	26	14	22	31	33	18	9
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	7.056	4.498	5.051	4.829	3.820	4.445	4.357
Fenotipagem Sistema Rh	1.624	760	829	765	620	658	837
Identificação de ACs Pannel	296	239	244	428	297	408	389
Pesquisa de Hemolisina	0	0	1.280	2.241	2.593	2.521	2.535
Pesquisa de Hemoglobina S	7.448	6.018	5.853	5.741	6.018	4.883	5.219
Testes de Compatibilidade	820	983	909	1.070	1.046	1.155	975
Tipagem ABO direta/reversa	12.715	13.550	15.190	14.640	16.347	15.911	15.757
Investigação de Subgrupo A e B	773	571	948	761	709	678	640
Tipagem Rh (D)	12.715	13.550	15.190	14.640	16.347	15.911	15.757

Pesquisa de D fraco	2.150	2.122	2.425	2.150	2513	2.412	2.255
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	12.685	13.070	14.242	14.609	15294	14.671	14.063
Adsorção	28	27	21	71	48	130	95
Eluição	23	18	14	31	38	65	19
Total	59.687	56.962	63.860	64.055	67780	66.053	64.925

1.5.3 Procedimentos – Fracionamento

Produção / Modificação

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	215	207	157	167	176	238	281
Concentrado de Hemácias	12.044	12.392	13.121	13.265	13879	13.306	13.052
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	175	187	195	272	228	223
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas de Sangue Total	3.274	4.788	2.558	2.211	2361	2.306	2344
Concentrado de Plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Leucócitos	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	12.141	12.991	13.186	13.768	14471	13.172	13.507
Plasma Congelado até 24 horas	3	12	135	0	3	19	43
Plasma Comum	0	0	101	0	0	3	9
Plasma Comum isento de Crioprecipitado	116	118	237	217	133	241	164
Crioprecipitado	116	118	237	217	133	241	164
Concentrado de Hemácias Lavado	140	98	92	103	93	82	74
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	38	167	255	422	343	259	374
Concentrado de Hemácias irradiado leucorreduzido	-	89	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	0	0	0	0	126	0	0
Total	28.087	31.156	30.266	30.565	31990	30.095	30.235

Distribuição

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	9.830	10.206	11.197	11.354	11719	11.320	11.314
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	96	100	167	153	214	201	197
Concentrado de Hemácias lavada	2	2	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	6	39	21	17	35	200	156
Concentrado de Hemácias irradiado	149	44	15	0	0	0	6
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	2	0	0

Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	27	56	102	124	184	257	125
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	1.999	2.943	1.168	785	856	860	1158
Concentrado de plaqueta irradiada	49	66	65	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	43	26	16
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	1	0	0	2	0	0
Plasma Fresco Congelado	6.616	8.704	8.769	10.864	10339	9.706	9.308
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	246	147	83	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	240	154	78	187	129
Crioprecipitado	86	54	195	173	82	165	142
Pool de plaquetas Irradiados	0	0	2	1	12	7	01
Concentrado de plaquetas por Aférese	0	0	11	24	0	0	0
Total	19.106	22.362	22.035	23.649	23564	22.929	22.552

Distribuição de Hemoderivados/ Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VI (UI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII VW (UI)	0	1.000	375.750	676.000	644.750	56.500	16.500
Fator VIII Y	0	0	0	0	3.150	0	0
Fator VIII Recombinante	0	0	0	0	95.000	793.000	1.349.750
Fator VIII (UI)	39.000	34.500	0	34.200	644.750	297.000	208.250
Fator IX (UI)	20.000	0	6.000	16.000	0	93.500	56.000
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	6.000	0	7.000	8.000	0	32.000	17.500
Total	65.000	35.500	388.750	734.200	742.900	1.272.000	1.648.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

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	569	250	280	399	385	354	337
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	3	3	5	6	2	11	5
Concentrado de Hemácias lavada	122	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	4	3	4	0	4	5	20

Concentrado de Hemácias irradiado	52	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	12	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	4	0	1	0	4	0	4
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	6	0	6	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	4	2	6	7	15	0	6
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	770	264	296	418	410	370	372

1.5.4 Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	1.548	1.175	0	21	0	361	416
Atendimentos em grupo	0	0	0	43	27	0	41
Atendimentos individuais	13.573	13.860	0	0	1872	2.666	2.399
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	1.744	1.920	9.634	24790	11349	1.165	11.527
Eventos e Campanhas	2	4	21	19	25	0	2
Palestras	13	10	9	15	18	0	13
Visitas (empresas, escolas, municípios)	5	5	1	12	18	0	5
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0

1.5.5 Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Atendimento pré e pós consulta	285	156	167	114	163	151	86
Pacientes atendidos para transfusão	309	335	298	327	327	378	284

Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	99	74	79	73	144	183	139
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	287	241	264	193	63	196	303
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	0	0	0	0	0	0	1.800
Utilização de filtros de beira de leito	200	4	1	4	1	0	2

1.5.6 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	2.475	2.217	2.040	1.984	1934	1.993	1898

1.6 – Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente

1.6.1 Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	16.413	17.991	17.685	17.624	18.352	18.497	18.449
Doações de sangue	13.212	13.921	14.204	14.949	15.417	14.912	14.936
Doações autólogas	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões de hemocomponentes internas	1.044	675	723	466	552	569	582
Transfusões preparadas para outros serviços	10.415	9.815	9.496	9.117	7.861	7.823	7.820
Sangrias terapêuticas	84	73	109	125	180	209	242
Candidatos a doação de Medula Óssea	1.354	1.846	1.990	2.199	2.083	2.240	2.338

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

Transfusão de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	28.800.000	0	0	0	0	0	0
Fator VIII (UI)	380.500	426.250	121.000	95.095	646.500	774.250	1.072.750
Fator VIII vW (UI)	7.000	4.500	25.000	900	7.400	55.500	41.500
Fator IX (UI)	25.500	39.900	46.400	4.250	79.750	99.500	77.500
CP (UI)	11.500	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	68.000	31.000	0	0	0	0	159.000
Fator VIII recombinante	0	0	0	0	0	879.750	940.750
Total	29.292.500	501.650	192.400	100.245	733.650	1.809.000	2.291.500
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	20
Total	0	0	0	0	0	0	20

1.6.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	345	479	427	469	699	696	683
Coombs Direto	25	18	14	13	25	31	33
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	7.069	7.127	7.132	5.800	4.723	4.316	4.226
Fenotipagem Sistema Rh	1.039	1.110	1.171	940	795	723	691
Identificação de ACs Pannel	125	292	239	233	199	226	239
Pesquisa de Hemolisina	0	308	2.229	3.937	3.733	4.612	5.270
Pesquisa de Hemoglobina S	8.791	7.174	5.126	6.182	6.135	5.541	5.335
Testes de Compatibilidade	6.584	5.313	5.186	4.968	4.457	4.939	4.492
Tipagem ABO direta/reversa	16.505	16.865	17.038	18.404	18.727	17.869	17.841
Investigação de Subgrupo A e B	392	410	387	514	517	653	622
Tipagem Rh (D)	16.505	16.865	17.038	18.404	18.727	17.869	17.841
Pesquisa de D fraco	2.729	2.588	1.804	1.911	2.192	2.112	1.710
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	16.505	16.865	17.038	18.404	18.727	17.869	17.841
Adsorção	0	2	1	1	7	5	10
Eluição	2	5	6	9	8	9	15
Total	76.616	75.421	74.836	80.189	79.671	77.470	76.849

1.6.3 Procedimentos – Fracionamento

Produção / Modificação

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	0	684	655	794	907	798	605
Concentrado de Hemácias	12.671	12.911	13.522	13.943	14.255	13.721	13.888
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	-	244	25	195	255	390	442
Concentrado de Hemácias por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas de Sangue Total	4.040	4.685	4.771	4.848	4.291	4.472	5.016
Concentrado de Plaquetas por Aférese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Leucócitos	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	12.277	12.896	13.199	13.839	14.085	13.711	13.982
Plasma Congelado até 24 horas	64	45	7	32	3	4	12
Plasma Comum	6	0	125	7	0	0	0
Plasma Comum isento de crioprecipitado	488	359	267	277	423	387	337
Crioprecipitado	486	359	267	272	422	387	336
Concentrado de Hemácias Lavado	23	64	2	17	0	0	1
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	20	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	21	112	0	0	0	0	0

Concentrado de Hemácias irradiado leucorreduzido	-	107	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Total	30.096	32.466	32.185	34.224	34.641	33.870	34.619

Distribuição

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	4.695	4.959	4.372	7.091	7.205	6.935	8.100
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	1	7	35	73	139	193	210
Concentrado de Hemácias lavada	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	3	0	16	22	37	2
Concentrado de Hemácias irradiado	4	11	49	23	66	67	52
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	2	0	11	20	36	38
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	72	54	19	70	143	271	351
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	6	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	7.727	8.246	8.370	12.157	9.870	8.803	9.445
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	9	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	210	0	0	0	360	120	280
Crioprecipitado	0	20	0	0	11	0	4
POOL PLAQUETA					02	1	0
Total	12.709	13.312	12.845	19.441	17.838	16.469	18.482

Distribuição de Hemoderivados/ Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	57.600.000	0	0	0	0	0	0
Fator VIII VW (UI)	500	500	1.500	21.450	50.500	69.500	42.000
Fator VIII (UI)	225.250	152.750	469.250	469.655	1.079.250	807.00	1.080.250
Fator IX (UI)	2.500	14.950	32.450	41.000	153.750	107.000	77.500
CP (UI)	17.500	-	0	0	0	0	0

CPPA (UI)	110.500	12.000	0	0	0	0	362.500
FATOR RECOMBINANTE	0	0	0	0	292.500	886.250	1.049.750
Total	57.956.250	180.200	503.200	532.105	1.576.000	1.062.750	2.612.000
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	20
Total	0	0	0	0	0	0	20

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	6.061	4.609	4.573	4.369	4.232	4.186	3.911
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	36	61	35	56	55	87	126
Concentrado de Hemácias de pequeno volume Irradiado	0	0	1	1	2	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	18	62	2	10	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	12	4	4	3	14	56	16
Concentrado de Hemácias irradiado	375	117	136	147	144	77	36
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	1	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	33	13	16	66	64	78	40
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	11	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	3.024	3.227	3.084	3.346	2.237	2.152	2.775
Concentrado de plaqueta irradiada	176	8	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	1	0	0	18	4
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	1.391	1.238	1.350	963	785	879	785
POL DE CP	0	0	0	0	8	2	4
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	94	68	51	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	239	244	243	156	320	288	257
Pool de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaqueta leucorreduzida irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Total	11.459	9.420	9.496	9.117	7.861	7.823	7.950

1.6.4 Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	448	430	376	265	0	722	808
Atendimentos em grupo	2.286	1.431	2.377	1.358	0	101	15
Atendimentos individuais	15.968	17.915	17.471	17.285	18.228	18.409	18.385
Coletas Externas	1	1	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	60	96	180	399	1.311	17.745	16.651
Eventos e Campanhas	69	34	38	46	55	59	50
Palestras	34	12	20	8	10	7	7
Visitas (empresas, escolas, municípios)	37	12	20	3	0	0	41
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0

1.6.5 Procedimentos de Enfermagem

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Atendimento pré e pós consulta	143	166	273	159	205	256	277
Pacientes atendidos para transfusão	397	499	270	218	277	549	630
Pacientes atendidos para infusão de fator de coagulação	119	134	164	160	41	69	47
Pacientes atendidos para infusão de outros medicamentos	37	12	12	10	16	42	52
Coleta para investigação de paternidade	0	0	0	0	0	0	0
Coleta de HLA	11	14	4	39	40	42	45
Utilização de filtros de beira de leito	440	223	131	58	28	12	8

1.6.6 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	1.398	1.407	1.379	1.240	1.403	1.484	1.422

1.7 – Unidade de Hemoterapia de Batatais**1.7.1 Movimento de Doações e Transfusões**

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	3.089	3.189	3.016	3.007	3.220	3.098	3288
Doações de sangue	2.782	2.900	2.736	2.809	2.978	2.666	3060
Doações autólogas	1	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para outros serviços	1.001	1.310	1.153	1.366	1.148	1.033	1176
Sangrias terapêuticas	12	20	8	8	08	7	3
Candidatos a doação de Medula Óssea	326	539	315	287	351	237	225

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

1.7.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	868	1.344	1.191	1.338	1.103	955	1.099
Tipagem ABO direta/reversa	377	544	1327	543	924	1.404	2.032
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	377	544	1327	543	462	1.404	1.558
Pesquisa de D fraco	60	54	118	0	180	47	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	375	545	521	542	462	455	474
Total	2.057	7.246	5.841	7.655	10.836	4.265	5.163

1.7.3 Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	0	115	286	262	0	17	15
Atendimentos em grupo	120	178	0	0	446	0	0
Atendimentos individuais	0	821	1.260	1.493	2.609	2.983	3.068
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	86	180	93	3.593	4.197	3.451	3.492
Eventos e Campanhas	8	8	6	7	05	6	5
Palestras	0	5	0	0	03	4	3
Visitas (empresas, escolas, municípios)	0	6	24	20	18	4	10
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

1.7.4 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	115	109	102	89	82	90	82

1.7.5 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	818	1.007	890	1.089	934	849	962
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	11	8	26	45	55	39	35
Concentrado de Hemácias lavada	5	17	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	2	12	47	88	73	54	73

Concentrado de Hemácias irradiado	8	13	23	0	02	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	1
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	7	0	15	0	0	13
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	5	15	23	8	05	13	10
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado/ leucorreduzido	0	0	2	0	0	0	3
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzido	0	0	2	2	0	0	1
Concentrado de Hemácias por aférese irradiado/leucorreduzido	0	0	1	0	0	0	1
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	64	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	1	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	3	2	0	5	7
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	0	0	3	4	02	0	3
Plasma Fresco Congelado	152	167	128	125	77	73	97
Plasma Fresco Congelado Leucorreduzido	0	0	4	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	1.001	1.310	1.153	1.366	1.148	1.033	1.206

1.8 – Unidade de Hemoterapia de Bebedouro

1.8.1 Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	3.159	3.307	3.397	3.430	3.692	3.471	3.764
Doações de sangue	2.832	3.004	2.986	3.081	3.229	2.984	3.124
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	2.096	1.828	2.105	1.830	2.409	2.595	3.259
Sangrias terapêuticas	109	87	115	77	54	53	43
Candidatos a doação de Medula Óssea	172	328	216	292	266	25	397

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

1.8.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Coombs direto	0	0	0	0	0	0	0
Testes de compatibilidade	2.401	2.124	2.347	2.178	2.409	2.595	2.654
Tipagem ABO direta/reversa	975	917	1.075	980	1.049	1.165	1.217
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	975	917	1.075	980	1.049	1.165	1.217
Pesquisa de D fraco	131	58	0	300	0	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	975	917	1.075	980	1.049	1.165	1.217
Total	5.457	4.933	5.572	5.418	4.507	6.090	6.305

1.8.3 Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	1.495	2.141	2.286	736	0	14	07
Atendimentos em grupo	0	0	0	667	822	978	997
Atendimentos individuais	541	716	548	378	1.132	3.721	3.945
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	2.949	2.389	3.609	4.235	3.429	4.353	5.105
Eventos e Campanhas	1	0	0	0	0	1	03
Palestras	4	9	19	0	02	0	05
Visitas (empresas, escolas, municípios)	77	39	22	0	12	6	11
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

1.8.4 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	317	300	253	218	216	222	239

1.8.5 Procedimentos - Fracionamento**Distribuição**

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	287	2	0	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	20	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	7	0	0	0	0	0	0

Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	4	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	314	2	0	5	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	1.645	1.459	1.452	1.518	1.594	1.838	1.924
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	119	70	74	72	100	92	86
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	4	6	23	12	32	18	53
Concentrado de Hemácias irradiado	21	55	32	14	12	1	1
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	7	1	1	0	18	13	16
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	8	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	9	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	13	26	59	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	3	0	04	8	7
Pool de plaquetas	0	0	8	13	7	8	3
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	6	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	278	313	426	373	358	380	497
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	19	24	0	0	5
Total	2.096	1.930	2.104	2.032	2.125	2.358	2.608

1.9 – Unidade de Hemoterapia de Olímpia

1.9.1 | Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	3.005	3.011	3.274	3.490	3.520	3.706	3616
Doações de sangue	2.686	2.772	3.016	3.209	3.175	3.267	3141
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	760	716	714	858	697	1.012	640
Sangrias terapêuticas	0	1	5	6	52	68	30
Candidatos a doação de Medula Óssea	235	417	509	484	337	451	370

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

1.9.2 | Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Coombs direto	2	1	0	0	0	1	0
Testes de compatibilidade	816	843	704	833	850	997	807
Tipagem ABO direta/reversa	343	391	284	343	369	413	334
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	343	391	284	343	369	413	334
Pesquisa de D fraco	36	17	0	59	101	55	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	301	348	252	317	337	367	315
Total	1.841	1.991	1.524	1.895	2.026	2.246	1790

1.9.3 | Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	2.854	2.217	2.687	1.939	221	2	1
Atendimentos em grupo	29	526	104	0	11	21	23
Atendimentos individuais	526	91	933	3.724	468	722	229
Coletas Externas	1	0	0	0	01	0	0
Convocação de Doadores	937	1.830	1.934	366	4.601	6.228	2487

Eventos e Campanhas	11	39	12	26	12	21	12
Palestras	5	12	7	7	04	5	8
Visitas (empresas, escolas, municípios)	12	35	7	3	04	2	2
Processo de medicação de alto custo	0	0	0	0	0	0	0
Providências e/ou fornecimento de benefícios	0	0	0	0	0	0	0

1.9.4 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	120	151	154	131	228	184	173

1.9.5 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	654	649	502	644	662	740	721
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	12	7	23	19	29	52	13
Concentrado de Hemácias lavada	0	8	0	0	0	0	4
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	4	7	9	4	9
Concentrado de Hemácias irradiado	1	3	5	8	4	3	5
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	5	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	2	0	2	6	13	6
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	5
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	34	10	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	59	53	10	25	31	15	17
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	760	732	549	705	741	827	780

1.10 – Unidade de Hemoterapia de Serrana

1.10.1 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	02	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).

1.10.2 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	05
Investigação de subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	60	61	78	48	65	45	05
Pesquisa de D fraco	4	4	6	5	06	0	0
Pesquisa de anticorpos irregulares	55	54	78	49	65	45	05
Total	319	303	435	263	368	222	26

1.10.3 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	1932	1.072	1.251	68
Eventos e Campanhas	4	1	4	2	02	2	0
Palestras	2	8	13	10	06	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

1.10.5 Procedimentos Médicos

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

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

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	139	119	190	107	150	79	11
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	2	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	1	1	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	1	3	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	2	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	0	5	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	6	5	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0
Total	140	128	198	109	155	81	11

1.11 – Posto de Coleta

1.11.1 Movimento de Doações e Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Candidatos a doação de sangue	14.287	14.036	13.373	15.272	15.711	15.623	17.446
Doações de sangue	11.731	11.271	10.765	11.833	12.899	13.028	13.956
Doações autólogas	0	3	1	3	1	0	0
Sangrias terapêuticas	0	0	0	0	0	0	0
Candidatos a doação de Medula Óssea	934	2.062	2.550	2.371	1.949	1.891	2.664

1.11.2 Comunicação Social

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agendamentos de doação	1.125	3.519	2.001	381	527	618	506
Atendimentos em grupo	6	12	0	0	0	0	96
Atendimentos individuais	7.756	8.530	11.000	12.943	12.892	15.202	20.164
Coletas Externas	0	0	0	0	0	0	0
Convocação de Doadores	333	762	732	5.132	8.598	36.314	45.586
Eventos e Campanhas	0	1	0	1	12	0	6
Palestras	0	1	2	0	0	0	0
Visitas (empresas, escolas, municípios)	0	0	12	10	2	0	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

1.11.3 Procedimentos Médicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consultas Médicas	611	806	687	876	882	700	905

1.12 – Agência Transfusional HCRP – Unidade de Emergência

1.12.1 Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Transfusões de hemocomponentes no HC-UE	11.230	12.475	11.195	9.467	8.428	7.728	7.535

Transfusão de Hemoderivados/ Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII plasmático (UI)	100.500	0	495.250	462.750	280.000	82.500	56.500
Fator VIII recombinante (UI)	0	0	0	0	0	305.250	249.000
Fator VIII vW (UI)	1.000	0	16.000	17.500	5.000	15.000	12.000
Fator IX (UI)	8.000	0	106.250	196.000	45.750	34.000	32.250
CP (UI)	47.000	0	0	0	4.800	0	0
CPPA (UI)	115.000	0	173.000	164.500	291.500	206.000	77.000
Total	271.500	0	790.500	840.750	627.050	642.750	426.750
Albumina (fr)	0	0	1.197	1.697	1.130	0	0
Total	0	0	1.197	1.697	1.130	0	0

1.12.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	0	0	0	0	0	0	0
Coombs Direto	116	168	163	245	179	290	371
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	0	0	0	63	94	257	197
Fenotipagem Sistema Rh	0	0	0	57	94	483	658
Identificação de ACs Pannel	70	78	78	96	103	115	124
Pesquisa de Hemolisina	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	6.777	7.048	7.259	6.712	6.633	6.108	6.177
Tipagem ABO direta/reversa	6.768	7.371	7.207	7.380	6.635	7.881	8.200
Investigação de Subgrupo A e B	34	54	54	44	48	32	66
Tipagem Rh (D)	6.768	7.371	7.207	7.380	6.635	7.881	8.200
CDE	0	0	0	0	2.893	182	4
Pesquisa de D fraco	807	449	67	937	898	0	4
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	3.631	3.963	4.113	5.565	4.335	4.643	6.389
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0
Total	24.971	26.502	26.148	28.479	28.547	27.872	30.390

1.12.3 Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangria Terapêutica	11	18	27	23	98	16	23

1.12.4 Procedimentos - Fracionamento

Modificação

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Concentrado de Hemácias Lavado	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	0	0	0	103	59	37	23
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	0	0	0	44	9	1	1
Total	0	0	0	147	65	38	24

Distribuição

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	0	0	0	0	0	0	2
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	0	3	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	0	0	0	0	0	1	3
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	2	4
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	6	9

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	547.200.000	727.200.000	0	43.200.000	0	0	0
Fator VIII VW (UI)	35.000	31.000	0	27.750	0	0	0
Fator VIII (UI)	394.000	826.500	0	29.000	0	0	0

Fator IX (UI)	44.000	56.750	0	4.000	0	0	0
CP (UI)	32.500	38.000	0	56.000	0	0	0
CPPA (UI)	212.500	318.500	0	17.500	0	0	0
Total	547.918.000	728.470.750	0	43.334.250	0	0	0
Albumina (fr)	1.296	1.154	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.296	1.154	0	0	0	0	0

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	3	0	6	18	0	2
Concentrado de Hemácias	4.581	4.816	4.927	4.866	4.504	4.119	3.632
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	75	83	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	3	0	8	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	24	23	283	58	183	258	336
Concentrado de Hemácias irradiado	355	136	23	13	14	3	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	2	2	0	0	0	1
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	1	2
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	217	421	555	569	644	593	671
Concetrado de Hemácia por aférese	0	0	0	25	96	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	26	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	2.942	2.987	1.633	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	26	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	203	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	39	73	13	402	345	323	446
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Pool de Plaquetas irradiada	0	0	0	115	82	0	0
Pool de Plaquetas Irradiadas/leucorreduzida	0	0	0	85	23	153	103
Plasma Fresco Congelado	2.597	3.127	2.976	2.691	1.987	1.773	1.848
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	397	694	546	637	530	477	476
Total	11.230	12.594	7.470	9467	8.426	7.700	7.517

1.13 – Agência Transfusional HCRP – Hospital Campus

1.13.1 Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Transfusões de hemocomponentes no HC – Campus	24.215	26.871	17.722	16.483	16.417	15.963	15.715
Transfusões preparadas para outros serviços	826	864	634	584	560	521	492

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

1.13.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	0	0	0	0	0	0	0
Coombs Direto	3.170	3.685	3.978	3.942	3.971	4.008	3.890
Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	6.045	5.306	5.833	6.493	6.741	9.276	8630
Fenotipagem Sistema Rh	465	436	431	490	546	1.107	779
Identificação de ACs Pannel	307	382	393	481	558	1.127	598
Pesquisa de Hemolisina	40	15	19	13	15	9	13
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	13.926	13.624	12.214	12.360	13.063	13.507	13.497
Tipagem ABO direta/reversa	17.909	17.931	16.452	18.286	19.465	19.742	20.239
Investigação de Subgrupo A e B	39	42	25	25	30	26	30
Tipagem Rh (D)	17.909	17.931	16.452	18.286	19.465	19.742	20.239
Pesquisa de D fraco	1.868	318	933	419	2.169	888	634
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	15.288	1.836	13.262	14.875	15.756	16.047	16.283
Adsorção	0	0	0	0	30	54	55
Eluição	0	0	0	0	54	44	91
Total	76.966	61.206	69.992	75.636	81.863	85.577	84.978

1.13.3 Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangria Terapêutica	14	13	21	04	19	19	16

1.13.4 Aféreses Terapêuticas

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Citaférese	2	16	0	0	0	0	0
Eritrocitaférese	0	0	0	0	0	0	0
Plasmaférese	19	3	37	61	57	18	18

1.13.5 Procedimentos - Fracionamento**Modificação**

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Concentrado de Hemácias Lavado	62	108	44	70	43	35	23
Concentrado de Plaquetas Lavado (por unidade)	88	0	0	0	05	19	0
Concentrado de Hemácias irradiado	28	15	0	0	0	0	0
Concentrado de plaquetas irradiado (por unidade)	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzido	45	6	0	0	0	0	23
Concentrado de plaqueta leucorreduzido (por unidade)	1	402	168	2	01	0	7
Total	224	531	212	72	49	54	53

Distribuição

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	0	0	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	415	356	590	307	367	369	242
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	5	16	12	12	16	13
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	0	0	0	2	01	2	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado / leucorreduzido	0	0	1	0	01	0	1
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	6	10	19	12	20	27	37
Concentrado de Hemácias irradiado	37	21	20	8	61	3	1
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	26	52	68	65	145	91	72
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	1	1
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	0	0	1	8	01	0	1
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	1	1	02	2	4
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	4
Concentrado de plaqueta irradiada	1.463	1.672	847	0	01	0	1
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	56	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	21	1	03	5	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	18	32	89	270	265	235	234
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Pool de plaquetas irradiado	0	0	115	150	66	0	0
Pool de Plaquetas irradiado e filtrado	0	0	0	60	107	162	89
Plasma Fresco Congelado	62	71	135	69	350	226	444
Plasma Fresco Congelado leucorreduzido	0	0	23	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	24	10	42	101	62	61	33
Total	2.051	2.229	2.044	1.059	1.465	1.200	1.177

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VII (UI)	37.200.000	0	0	0	0	82.50.000	9.150.000
Fator VIII VW (UI)	42.508	0	0	43.950	10.000	25.000	29.000
Fator VIII (UI)	252.500	186.000	207.250	318.500	239.750	175.500	7.500
Fator VIII Recombinante(UI)	-	-	-	-	13.500	9.725	49.000
Fator IX (UI)	3.750	7.250	21.000	5.000	13.500	0	0
CP (UI)	5.000	19.000	0	0	7.200	0	0
CPPA (UI)	42.000	58.500	101.500	20.800	346.500	162.500	87.000
Total	37.545.758	270.750	329.750	388.250	630.450	372.725	9.322.500
Albumina (fr)	9.062	9.973	10.381	12.360	8.417	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	0
Total	9.062	9.973	10.381	12.360	8.417	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangue Total	3	0	0	0	0	0	1
Granulocitafrese	38	78	59	83	54	63	18
Concentrado de Hemácias	5.046	4.782	4.641	4.094	4.260	4.265	4.180
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	81	54	10	181	26	28	212
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado	2	4	0	16	2	2	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume leucorreduzido	0	0	0	10	0	0	59
Concentrado de Hemácias de pequeno volume irradiado e leucorreduzido	0	0	0	27	1	0	52
Concentrado de Hemácias lavada	20	32	38	45	8	1	4
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	584	525	656	1.172	1.256	1.317	1.750
Concentrado de Hemácias irradiado	1.305	912	419	375	710	590	16
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	42	61	13	33	124	156	125
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	2	3	9	5	12	5
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	2.797	3.495	3.006	3.079	3.101	3.272	3.119
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	10	17	0	4	1	0	0
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida	0	0	33	98	63	62	45
Concentrado de Hemácias por aférese irradiada e leucorreduzida, lavado	0	0	0	0	0	6	1
Concentrado de Hemácias por aférese leucorreduzida	0	0	20	125	103	62	97

Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada	8.654	10.371	1.645	0	04	0	4
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	100	42	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	2	440	566	4	1	0	1
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada	0	0	514	11	21	19	8
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	849	1.109	1.324	2.001	2.176	2.124	2.383
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	16	22	0	0	05	19	0
Pool de plaquetas irradiado e leucorreduzido	0	0	3	184	310	601	554
Pool de plaquetas irradiado leucorreduzido lavado	0	0	0	0	0	1	0
Pool de plaquetas irradiado	0	0	479	409	185	1	4
Pool de plaquetas leucorreduzido	0	0	0	0	0	1	0
Plasma Fresco Congelado	4.406	4.854	4.202	4.320	3.991	3.260	3.027
Plasma Fresco Congelado leucorreduzido	0	0	424	31	0	0	0
Plasma Fresco Congelado- unidade pediátrica	664	368	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	36	0	0	0
Crioprecipitado	422	567	300	719	630	615	540
Concentrado de leucócitos	0	0	1	1	1	0	0
Concentrado de linfócitos	0	0	0	0	1	1	0
Plasma Fresco Congelado por aférese	0	0	0	0	0	0	1
Total	25.041	27.735	18.356	17.067	17.040	16.478	16.207

1.14 – Agência Transfusional de Jales

1.14.1 Transfusões

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Transfusões de hemocomponentes internas	0	0	0	0	0	0	0
Transfusões preparadas para Sta. Casa e outros serviços	1.536	1.805	1806	2127	2.883	3.584	3.923

1.14.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hemograma	0	0	0	0	0	0	0
Coombs Direto	62	35	23	34	45	36	21

Fenotipagem outros Antígenos Eritrocitários	0	0	0	0	0	0	0
Fenotipagem Sistema Rh	0	0	0	0	0	0	0
Identificação de ACs Pannel	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemolisina	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa de Hemoglobina S	0	0	0	0	0	0	0
Testes de Compatibilidade	936	1.752	1.745	1.948	2.559	2.757	2.670
Tipagem ABO direta/reversa	936	891	881	1.040	1.322	1.465	1.357
Investigação de Subgrupo A e B	0	0	0	0	0	0	0
Tipagem Rh (D)	936	891	881	1.040	1.322	1.465	1.357
Pesquisa de D fraco	122	85	78	123	140	197	179
Pesquisa de Anticorpos Irregulares	936	891	881	1.40	1.322	1.465	1.357
Adsorção	0	0	0	0	0	0	0
Eluição	0	0	0	0	0	0	0
Total	3.928	4.545	4.489	4.185	6.710	7.385	6.941

1.14.3 Sangrias Terapêuticas

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sangria Terapêutica	0	0	0	0	0	0	0

1.14.4 Procedimentos - Fracionamento

Distribuição

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	23	0	0	0	2	6	0
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	2	0	0	0	2	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta	0	0	0	0	0	6	0
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	208	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0
Total	233	0	0	0	4	6	0

Distribuição de Hemoderivados / Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fator VIII VW (UI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator VIII (UI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 240 KUI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 120 KUI)	0	0	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 60KUI)	0	0	0	0	0	0	0
Albumina (fr)	0	0	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

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	1.550	1.438	1.432	1.620	2.076	2.403	2.677
Concentrado de Hemácias de pequeno volume	4	2	11	15	14	17	28
Concentrado de Hemácias lavada	0	2	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias leucorreduzida	0	0	0	0	02	0	0
Concentrado de Hemácias irradiado	0	0	0	0	01	0	0
Concentrado de Hemácias lavado/ irradiado/ leucorreduzido	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	135	0	0
Concentrado de Hemácias irradiada leucorreduzida	21	8	31	69	0	0	74
Concentrado de Hemácias irradiada/lavada	0	0	0	0	166	94	0
Concentrado de plaqueta	8	0	0	0	0	0	605
Concentrado de plaqueta irradiada	0	0	0	0	0	495	0
Concentrado de plaqueta lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta irradiada/lavada/leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0

Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	4
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	477	590	617
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	5	0	0	0	15	0	0
Total	1.588	1.450	1.443	1.704	2.883	3.599	4.005

1.15 – 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.

1.15.1 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

1.15.2 Exames Imuno-hematológicos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013
Hemograma	0	0	0	0	0
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 Pannel	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

1.15.3 Sangrias Terapêuticas

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

1.15.4 Procedimentos - Fracionamento**Distribuição**

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013
Sangue Total	0	0	0	0	0
Granulocitaferese	0	0	0	0	0
Concentrado de 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/ leucorreduzido	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/ leucorreduzida	0	0	0	0	0
Concentrado de plaqueta por aférese irradiada/ lavada/ leucorreduzida	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado - unidade pediátrica	0	0	0	0	0
Plasma comum isento de crioprecipitado	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0
Total	23	0	0	0	0

Distribuição de Hemoderivados/ Medicamentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013
Fator VIII VW (UI)	0	0	0	0	0
Fator VIII (UI)	0	0	0	0	0
Fator IX (UI)	0	0	0	0	0
CP (UI)	0	0	0	0	0
CPPA (UI)	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

Fator VII (frasco 240 KUI)	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 120 KUI)	0	0	0	0	0
Fator VII (frasco 60KUI)	0	0	0	0	0
Albumina (fr)	0	0	0	0	0
DDAVP (fr)	0	0	0	0	0
Ácido Tranexâmico – 250 mg (comprimidos)	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

Distribuição de Hemocomponentes com testes pré-transfusionais realizados

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

1.16 Distribuição para hospitais

Hospital	2013	2014	2015
Agencia Transfusional de Jales	3.005	0	0
Agencia Transfusional de Santa Fé do Sul	759	0	0
Assoc. Casa de Saúde Benef. de Indaiaporã	14	7	2
Assoc. de Benemerência Senhor Bom Jesus	0	72	100
Assoc. Lar São Francisco de Assis na Prov. de Deus	70	645	177
Assoc. Lar São Francisco de Assis - Hosp.	948	939	904
Associação Beneficente de Bilac	6	43	49
Associação Beneficente de Pirangi	32	80	73
Associação Filantrópica de Teodoro Sampaio	0	127	100
Associação Hospitalar de Ouroeste	25	22	20
Associação Lar São Francisco de Assis	0	280	332
Autarquia Hosp. Munic. De IEPE – Pronto Socorro	0	30	29
COLSAN Sociedade Benef. de Coleta de Sangue	0	1	0
Associação Proteção a Maternidade e Infância	29	52	21
Bio-Rad / Diamed	2	0	0
Casa de Caridade São Vicente de Paulo	267	266	280
Centro de Hemat. E Hemot. do Maranhão	0	0	2
Clínica Nefrologica de Franca S/C Ltda.	4	10	2
Consórcio Intermunicipal de Saúde da Alta Araraquarense	6	0	0
CRH-Hemocentro de Ribeirão Preto	5.544	5.985	6.703
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	5	3	0
Faculdade de Medicina de Botucatu – Hemo	0	0	52
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca	3.642	3.636	4.432
Fund. Civil Casa de Mis. de Franca-Hosp.	1.287	1.691	1.341
Fund. Desenvolv. das Ciências Farmacêuticas	133	15	61
Fundação Pio XII	156	0	12
Fundação Pio XII - Unidade III Jales	1.067	8	3
FAEPA – Fund. A.E.A. Hosp. Clínicas Rib. Preto	0	4	2
Fund. Hemocentro de Brasília	0	0	4
Hemocentro Centro de Hemat. E Hemoterapia do Ceará	0	0	1
Hemocentro de Belo Horizonte	2	0	0
Hemocentro de Campinas	250	0	0
Hemocentro de Marília	2	1	0
Hemonúcleo Regional de Jaú	40	0	0
Hemocentro de São José do Rio Preto	0	2	46
Hosp. Mun. Bebedouro - Julio P. Caldeira	1.110	1.292	1.466
Hospital Beneficente Santo Antonio	527	557	614
Hospital Carlos Fernando Malzoni	3.101	2.977	2.853
Hospital das Clínicas - Unid. Emergência	8.544	7.849	7.701
Hospital das Clínicas da FMRP USP	16.561	16.270	15.983
HOSPITAL DAS CLINICAS DE FERNANDÓPOLIS	0	2	11
Hospital de Misericórdia de Altinópolis	73	64	58
Hospital E Maternidade de Guaraçai	6	2	0
Hospital E Maternidade de Ituverava	93	118	121
Hospital e Maternidade São Vicente de Paula	41	56	44
Hospital e Maternidade de Rancharia	0	676	741
Hospital e Maternidade Regional de REGEN	0	27	37
Hospital e Sta. Casa Mis. Alvares Machado	0	17	15
Hospital Estadual - Faepa	203	131	166

Hospital Estadual Dr. Oswaldo Brandi Faria	1.335	1.151	1.332
Hospital Estadual Dr. Odilo Antunes de S	0	518	425
Hospital Regional de Franca	1.301	1.246	672
Hospital São Francisco Soc. Empres. Ltda.	15	2	0
Hospital São Marcos da Sama	410	305	260
Hospital São Lucas S/A	0	8	20
Hospital São Marcos S/A	760	806	669
Hospital São Paulo Clínica Especializadas	62	67	167
Hospital Unimed Franca Ltda.	1.678	2.178	1.865
Instituto Bebedouro de Nefrologia S/C Ltda.	56	77	61
Instituto RH Hematologia e Hemoterapias S	0	248	354
Irm. da Santa Casa de Mis. Aparecida D'oeste	7	28	6
Irm. da Santa Casa de Mis. de Aparecida Taboado	97	7	0'
Irm. da Santa Casa de Mis. de Fernandópolis	2.540	2.259	2.715
Irm. da Santa Casa de Mis. de Guariba	466	483	439
Irm. da Santa Casa de Mis. de Pitangueiras	282	131	202
Irm. da Santa Casa de Mis. de Populina	11	4	2
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Fé do Sul	530	385	528
Irm. da Santa Casa de Mis. de Santa Rita	356	324	347
Irm. da Santa Casa de Mis. de São Carlos	0	0	1
Irm. da Santa Casa de Mis. Palmeira D'oeste	36	0	0
Irm. da Santa Casa de Mis. Pontal	96	139	146
Irm. da Santa Casa Jose Benigo Gomes de Araçatuba	50	42	44
Irm. de Mis. Jaboticabal (Hos.Mat.Sta.Isabel)	1.594	1.382	1237
Irm. de Misericórdia de Monte Alto	770	880	874
Irm. de Misericórdia de Sertãozinho	0	3	3
Irm. Santa Casa de Mis.de Estrela D'oeste	2	4	1
Irmandade da Santa Casa de Mis. de Ipuã	19	45	51
Irmandade da Santa Casa de Pres. Eptácio	0	643	633
Irmandade da Sta Casa Mis. Araçatuba	9.973	11.815	11.710
Irmandade da Sta Casa Mis. de Andradina	1.094	1.063	1.091
Irmandade da Sta Casa Mis. de Auriflama	116	0	0
Irmandade da Sta Casa Mis. de Birigui	1.922	2.792	2.204
Irmandade da Sta Casa Mis. de Penápolis	1.399	1.328	1.399
Irmandade de Mis. E Hosp. de Terra Roxa	19	39	43
Irmandade de Misericórdia de Guaxupé	778	885	874
Irmandade de Sta. Casa de Pres. Venceslau	0	543	468
Irmandade Hospital Caridade Anita Costa	0	147	186
Irmandade Sta. Casa Misericórdia S. Paulo	0	2	0
LFB - Hemoderivados E Biotecnologia Ltda.	42.203	46.152	50.341
Mater - HCRP	135	56	0
Núcleo de Hemoterapia de Araçatuba	209	209	186
Núcleo de Hemoterapia de Fernandópolis	418	310	338
Núcleo de Hemoterapia de Franca	610	687	706
Núcleo de Hemoterapia de Pres. Prudente	0	566	570
Obra Unida Sociedade São Vicente de Paula	60	0	0
Pref. Mun. de Araçatuba - Hosp. Munic. Da Mulher	68	95	82
Prefeitura Municipal de Alto Alegre	40	21	57
REDOME	0	14	8
Santa Casa de Mis. de Ituverava	777	816	791
Santa Casa de Mis. de Miguelópolis	155	182	155
Santa Casa de Mis. de Pedregulho	143	89	80
Santa Casa de Mis. de Pereira Barreto	124	168	168
Santa Casa de Mis. De São José do Rio Pardo	0	0	36
Santa Casa de Mis. Dr. Oswaldo Siqueira Lyra	0	110	124

Santa Casa de Mis. Patrocínio Paulista	166	180	179
Santa Casa de Mis. São Joaquim da Barra	1.219	1.347	1.665
Santa Casa de Mis. Santa Rosa Do Viterbo	78	93	44
Santa Casa de Misericórdia de Cajobi	9	16	23
Santa Casa de Misericórdia de Guararapes	219	176	224
Santa Casa de Misericórdia de Igarapava	162	176	213
Santa Casa de Misericórdia de Jales	1.786	0	0
Santa Casa de Misericórdia de Olímpia	716	813	10
Santa Casa de Misericórdia de São Simão	47	38	33
Santa Casa de Misericórdia de Urânia	11	0	2
Santa Casa de Misericórdia São Francisco	208	125	158
Santa Casa de Misericórdia Votuporanga	5.202	4.326	4.058
Santa Casa Mis. e Asilo dos Pobres Batatais	1.043	938	1.097
Santa Casa Mis. N S das Dores General Salgado	148	82	44
Santa Casa Mis. Padre João Scheneider	0	73	135
Santa Casa Mis. Presidente Prudente	0	6.741	6.634
Serv. Hematologia e Hemoterapia S/C Ltda.	461	28	4
Soc Bene. Hosp. Santa Casa Mis Rib Preto	5.760	5.025	5.072
Soc. Beneficente de Cravinhos (Santa Casa)	114	92	66
Soc. Beneficente Sta. Casa de Mis. de Serrana	151	89	11
Sociedade Beneficente de Presidente Bernardes	0	168	198
Sociedade Beneficente e Hosp. Sta. Rita	78	46	60
Sociedade Portuguesa de Beneficência	5.057	4.790	4.936
Unidade de Retaguarda Hosp. São Francisco	0	0	2
Unidade de Hemoterapia de Serrana	2	0	0
Unimed de Bebedouro Coop. Trab. Médico	22	12	749
Unimed de Bebedouro Coop. Trabalho Medico U	742	691	50
Unimed de Monte Alto-Coop.Trab.Médico	400	607	657
Unimde de São José do Rio Pardo	0	0	2
Total	144.071	152.083	156.170

2 – Consolidações do Movimento Estatístico

2.1 Doações e Transfusões

Discriminação	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Doações	11.483	10.910	15.263	15.384	16.121	17.046	17.692	25.047	43.385	53.874	50.530
Transfusões	19.238	20.317	30.228	35.928	29.928	36.185	39.158	39.806	65.605	64.436	69.225

Discriminação	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Doações	45.007	72.700	80.921	94.258	103.305	110.305	117.900	88.813	84.896	93.023	94.151
Transfusões	68.991	96.196	97.653	99.754	99.693	95.500	86.809	84.637	89.933	95.498	147.253

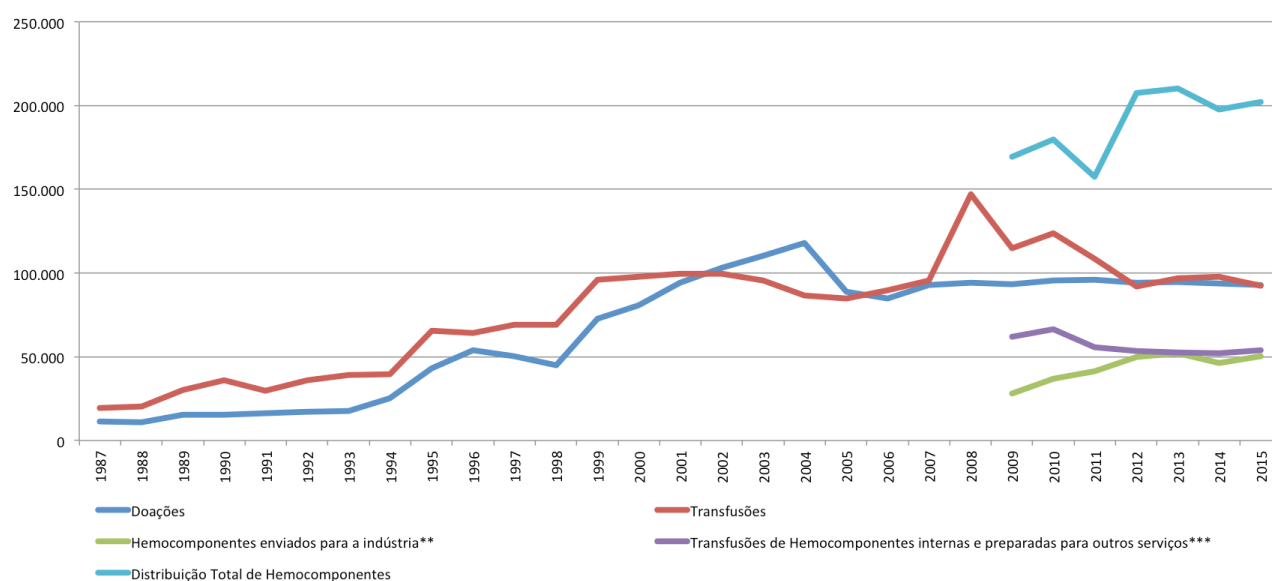
2.1.1 Doações, Transfusões e Distribuições

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Doações de Sangue	93.275	95.696	95.857	94.215	94.866	93.717	93.077
Transfusões*	114.885	123.560	108.580	92.198	96.877	97.611	92.532
Hemocomponentes enviados para a indústria**	28.108	36.702	41.600	49.901	51.947	46.150	50.334
Transfusões de Hemocomponentes internas e preparadas para outros serviços***	62.174	66.380	55.787	53.253	52.623	52.114	53.978
Distribuição Total de Hemocomponentes	169.489	179.890	157.497	207.662	210.172	197.549	202.008

* 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.



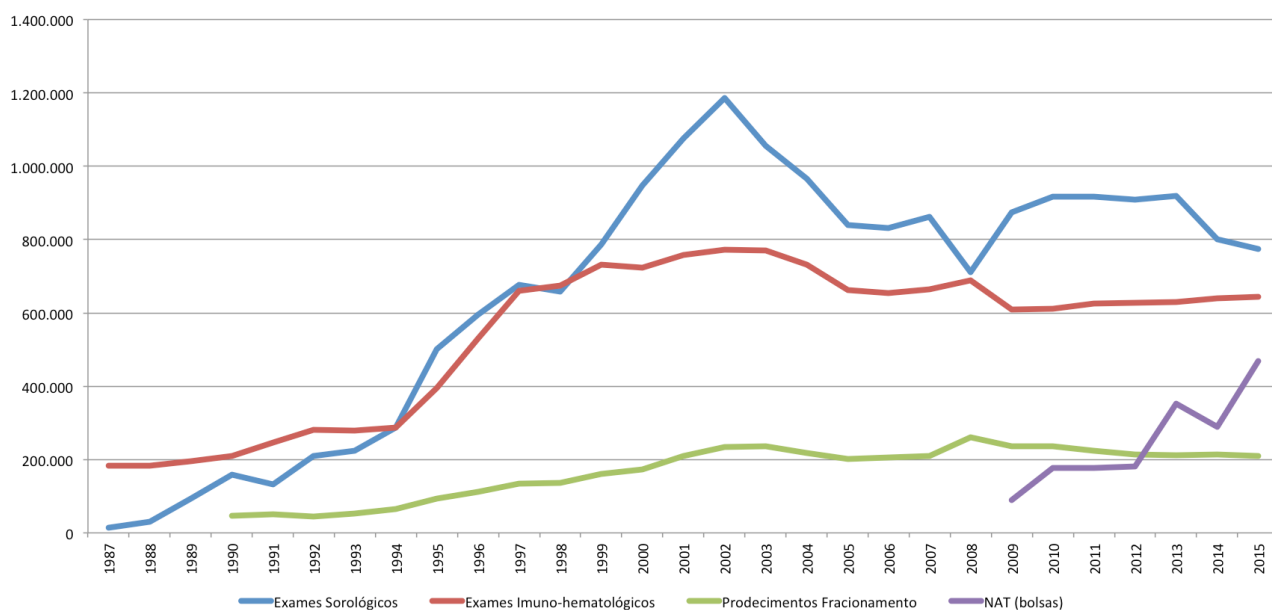
2.2 Exames Sorológicos, Imuno-hematológicos e Procedimentos de Fracionamento

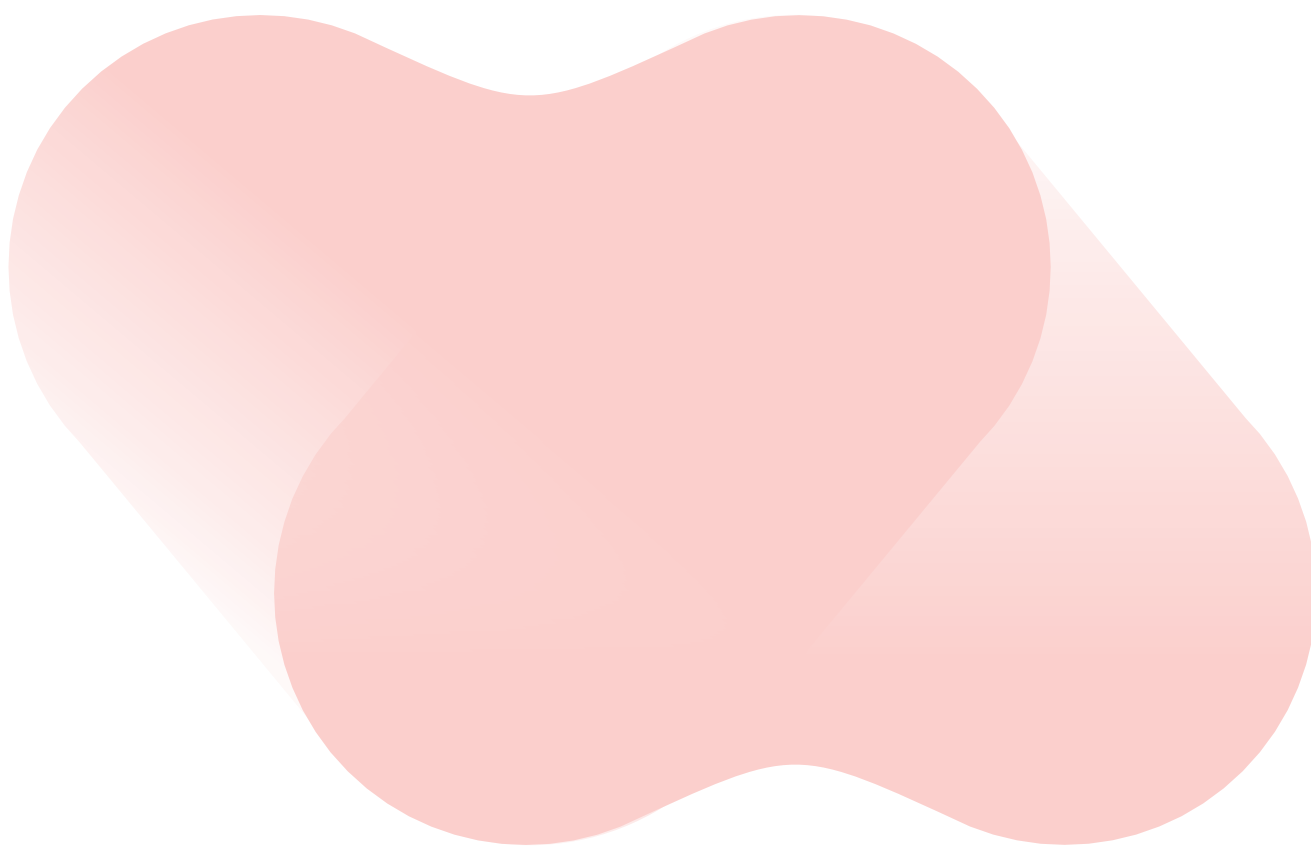
Discriminação	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Exames Sorológicos	14.125	31.116	93.771	158.375	131.410	210.257	224.805	287.800	501.934	594.840	675.743
Exames Imuno-hematológicos	182.922	182.747	195.121	210.599	246.261	280.280	279.813	287.520	395.710	530.741	659.747
Procedimentos de Fracionamento	-	-	-	46.100	50.555	44.469	51.867	64.304	93.623	111.771	133.308

Discriminação	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Exames Sorológicos	658.066	786.535	947.868	1.075.875	1.186.034	1.055.920	965.270	838.807	832.436	861.489	710.649
Exames Imuno-hematológicos	673.567	731.777	723.745	757.603	773.124	770.100	730.612	662.119	654.236	663.316	688.554
Procedimentos de Fracionamento	136.170	160.446	173.537	209.611	234.025	235.247	217.762	201.393	205.702	210.627	260.849

2.2.1 Exames / Procedimentos

Discriminação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Exames Sorológicos	874.276	917.993	917.747	909.888	919.840	801.133	774.479
Exames Imuno-hematológicos	609.885	612.096	625.972	627.662	630.216	640.081	644.888
NAT (bolsas)	89.308	177.242	177.104	180.246	351.830	288.378	469.212
Procedimentos de Fracionamento	235.316	236.201	224.789	214.603	212.196	213.120	209.924





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