



REDE HEMOSUL - MS
RELATÓRIO DE PRODUÇÃO HEMOTERAPICA
ANO - 2020



**GOVERNO
DO ESTADO**
Mato Grosso do Sul

ATIVIDADES	Hemosul	Dourados	Hospital Regional	Três Lagoas	Ponta Porã	Paranaíba	Corumbá	Nova Andradina	Naviraí	Aquidauana	Coxim	Total
COLETA												
Candidatos a Doação	47.502	11.320	352	4.168	1.995	1.279	0	0	0	0	0	66.616
Coletas Int. e Externas	35.638	9.853	294	3.477	1.550	1.279	0	0	0	0	0	52.091
Média de Coletas Mês	3.005	821	302	290	129	107	0	0	0	0	0	4.377
Aférese	423	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	431
Taxa/Inaptidão Clínica	22,9%	11,3%	14,2%	14,4%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
SOROLOGIA												
Exames Sorológicos	291.064	79.080	2.384	28.712	12.632	10.088	0	0	0	0	0	423.960
Inaptidão Sorológica	745	189	12	77	42	37	0	0	0	0	0	1.102
Taxa/Inaptidão Sorológica	2,6	2,4	5,0	2,7	3,3	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
TESTE NAT												
Teste NAT	36.383	9.885	298	3.597	1.579	1.305	0	0	0	0	0	53.047
Teste NAT de MT	34.014											34.014
IMUNOHEMATOLOGIA												
Exames do Doador	35.786	9.726	237	3.479	1.577	1.251	0	0	0	0	0	52.056
Exames do Receptor	1.377	1.296	3.129	0	144	0	1.069	606	0	0	0	7.621
Total de Exames	37.163	11.022	3.366	3.479	1.721	1.251	1.069	606	0	0	0	59.677
FRACIONAMENTO												
Produzido na Unidade	97.354	27.221	0	8.074	3.653	2.501	0	0	0	0	0	138.803
Receb. de outras Unid.	1.506	218	12.123	808	383	122	2.515	1.326	1.754	1.098	1.143	22.996
Índice Fracionamento	2,7	2,8	0,0	2,3	2,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
DISTRIBUIÇÃO												
Distribuição	63.030	15.382	11.374	4.363	2.142	1.204	2.674	1.057	1.700	1.138	1.021	105.085

**COMPARATIVO
DE COLETAS
REDE HEMOSUL/MS**

Ano 2020 - Total de Coletas: 52.522 Coletas / Média: 4.377 Coletas/Mês
Ano 2019 - Total de Coletas: 58.525 Coletas / Média: 4.877 Coletas/Mês
Ano 2018 - Total de Coletas: 60.304 Coletas / Média: 5.025 Coletas/Mês
Ano 2017 - Total de Coletas: 60.304 Coletas / Média: 5.025 Coletas/Mês
Ano 2016 - Total de Coletas: 59.792 Coletas / Média: 4.983 Coletas / Mês
Ano 2015 - Total de Coletas: 59.263 Coletas / Média: 4.939 Coletas / Mês
Ano 2014 - Total de Coletas: 59.399 Coletas / Média: 4.950 Coletas / Mês
Ano 2013 - Total de Coletas: 60.256 Coletas / Média: 5.021 Coletas / Mês

Diferença no número de coletas
entre 2019 e 2020
-10,3%



REDE HEMOSUL - MS
RELATÓRIO DE PRODUÇÃO HEMOTERAPICA
REDE HEMOSUL/MS - 2020



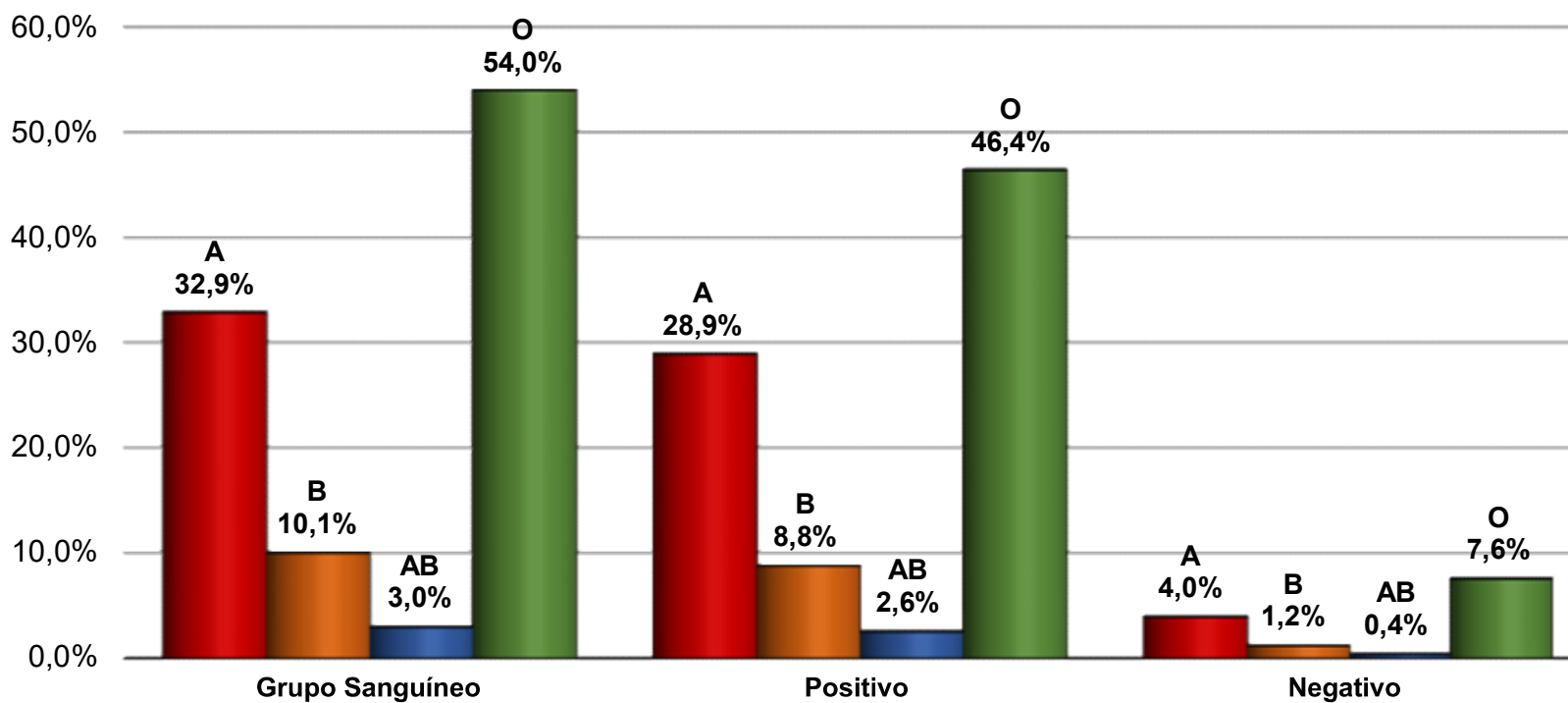
GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

ATIVIDADES	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembto	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
COLETA													
Candidatos a Doação	6.966	6.656	5.123	4.965	4.625	4.933	5.638	5.325	5.923	5.471	5.999	4.992	66.616
Coletas Int. e Externas	5.358	4.998	3.992	3.861	3.664	3.802	4.303	4.227	4.611	4.344	4.904	4.027	52.091
Média de Coletas Mês													4.377
Aférese	26	42	21	42	17	34	44	61	50	43	18	33	431
Taxa/Inaptidão Clínica	22,7%	24,3%	21,7%	21,4%	20,4%	22,2%	22,9%	19,5%	21,3%	19,8%	18,0%	18,7%	19,9%
SOROLOGIA													
Exames Sorológicos	42.208	40.440	33.056	31.368	29.432	31.288	34.944	34.520	37.080	37.128	38.328	34.168	423.960
Inaptidão Sorologica	111	116	77	90	78	74	76	91	95	95	113	86	1.102
Taxa/Inaptidão Sorológica	2,6	2,1	2,6	2,7	2,7	2,4	2,2	2,6	2,6	2,6	2,9	2,5	2,6
TESTE NAT													
Teste NAT	5.276	5.063	4.132	3.921	3.679	3.911	4.368	4.315	4.635	4.685	4.791	4.271	53.047
Teste NAT de MT	5.133	4.560	3.975	128	0	0	1.669	3.055	2.013	4.007	4.611	4.863	34.014
Exames do Doador	4.466	5.043	4.122	3.916	3.751	3.804	4.345	4.295	4.697	4.569	4.764	4.284	52.056
Exames do Receptor	781	921	744	523	617	603	488	502	587	569	631	655	7.621
Total de Exames	5.247	5.964	4.866	4.439	4.368	4.407	4.833	4.797	5.284	5.138	5.395	4.939	59.677
Produzido na Unidade	14.294	13.665	10.809	10.206	9.970	10.271	11.481	11.109	12.290	11.465	12.798	10.445	138.803
Receb. de outras Unid.	2.792	3.012	2.432	1.719	1.803	1.538	1.731	1.421	1.855	1.646	1.594	1.453	22.996
Índice Fracionamento	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7
DISTRIBUIÇÃO													
Distribuição	11.057	11.698	9.855	7.667	7.980	7.674	8.059	7.764	8.727	8.680	8.043	7.881	105.085

4 - Exames Realizados	HEMOSUL		Dourados		Hospital Regional		Três Lagoas		Ponta Porã		Paranaíba		Corumbá		Nova Andradina		Coxim		Aquidauana		Naviraí	
4.1- Triagem	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes
D. de Chagas	36.383	24	9.885	4	298	0	3.597	0	1.581	1	1.261	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV método 1	36.383	74	9.885	5	298	1	3.597	1	1.581	2	1.261	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV Método II	36.383	0	9.885	0	298	0	3.597	0	1.581	0	1.261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	36.383	263	9.885	74	298	1	3.597	24	1.581	22	1.261	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBsAG	36.383	34	9.885	12	298	4	3.597	4	1.581	6	1.261	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anti-HBC	36.383	194	9.885	52	298	0	3.597	29	1.581	6	1.261	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatite C	36.383	94	9.885	22	298	0	3.597	12	1.581	3	1.261	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTLV I e II	36.383	59	9.885	20	298	0	3.597	7	1.581	1	1.261	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	291.064	742	79.080	189	2.384	6	28.776	77	12.648	41	10.088	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amostras NAT	36.383		9.885		298		3.597		1.579		1.305											
Amostras NAT MT	34.014																					
4.2 - Imunohematologia																						
ABO / Rh (D)	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R	D	R
A+	10.311	358	2901	372	60	1.007	1003	0	418	49	382	0	0	204	0	154	0	0	0	0	0	0
B+	3.116	112	925	131	12	284	320	0	115	19	110	0	0	78	0	43	0	0	0	0	0	0
AB+	929	54	248	40	7	44	91	0	27	4	39	0	0	12	0	8	0	0	0	0	0	0
O+	16.906	618	4252	628	131	1.571	1522	0	837	80	544	0	0	694	0	332	0	0	0	0	0	0
A-	1.352	59	439	59	12	89	145	0	58	7	55	0	0	10	0	20	0	0	0	0	0	0
B-	427	34	143	3	4	20	40	0	10	3	18	0	0	19	0	8	0	0	0	0	0	0
AB-	152	4	38	10	1	3	21	0	4	1	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
O-	2.623	78	780	55	10	111	337	0	107	9	98	0	0	52	0	36	0	0	0	0	0	0
Dfraco	4.554	175	1400	127	27	211	543	0	179	19	162	0	0	81	0	69	0	0	0	0	0	0
P.A.I. positivo	51	80	28	25	0	54	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenotipagem	518	137	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coombs Direto	2.869	128	0	0	0	412	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 - Outros Tipos de Pesquisas																						
Pesq. HbS doador	24.289		6.500		237		2.083		1.414		866		0		0		0		0		0	
Número de Bolsas testadas no período	36.353		9.885		298		3.597		1.491		1.261		0		0		0		0		0	
Total de bolsas reagentes para 1 ou mais marcadores	745		189		12		77		41		37		0		0		0		0		0	
Bolsas desc por auto-exclusão	227		20		0		9		0		0		0		0		0		0		0	
Prova Cruzada	1.867		2.505		5.960		0		258		0		1.732		743		0		0		0	
Painel	94		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	

D=Doador R=Receptor

Gráfico - Percentual de Grupo Sanguíneo encontrado em Doadores de Sangue da REDE HEMOSUL de MS em 2020.



Quanto ao Fator Rh 86,8% dos doadores são Positivos e 13,2% Negativo

Gráfico - Percentual de candidatos a doação de sangue, voluntários e de reposição, da Rede HEMOSUL de MS em 2020.

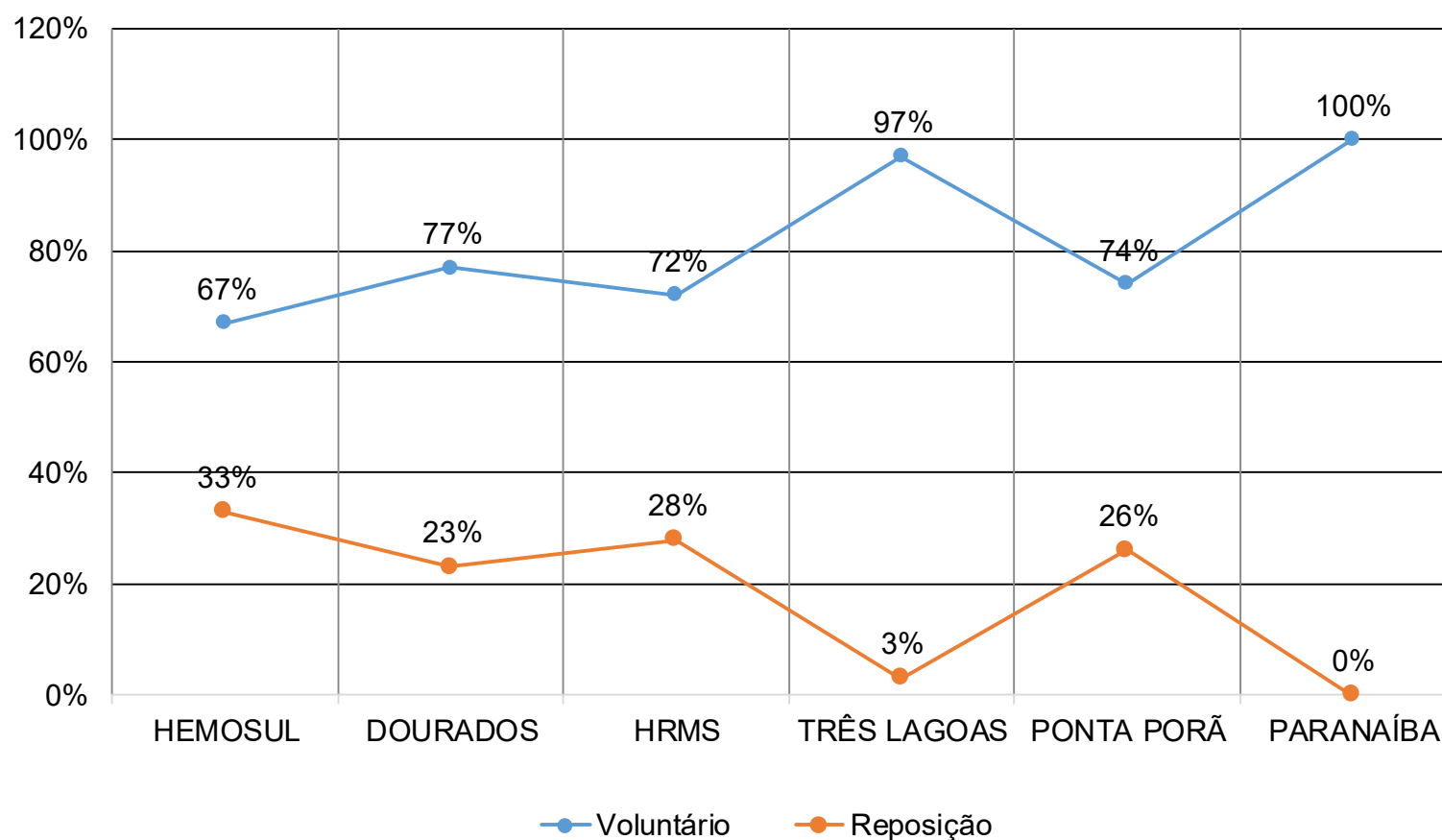


Gráfico - Percentual de candidatos a doação de sangue, 1ª vez e repetição, da Rede HEMOSUL de MS em 2020.

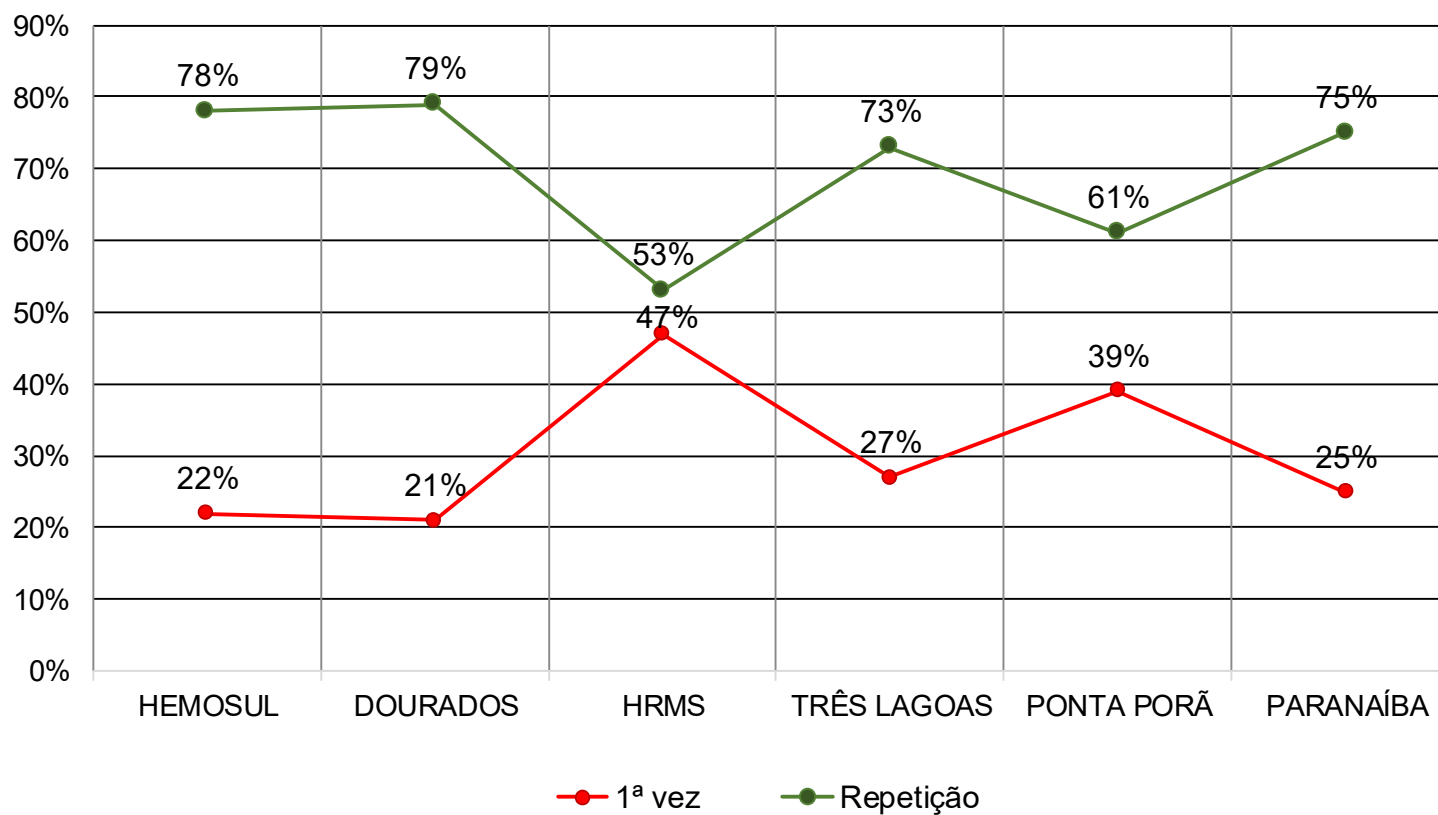


Gráfico - Candidatos a doação de sangue quanto a idade na Rede HEMOSUL em 2020.

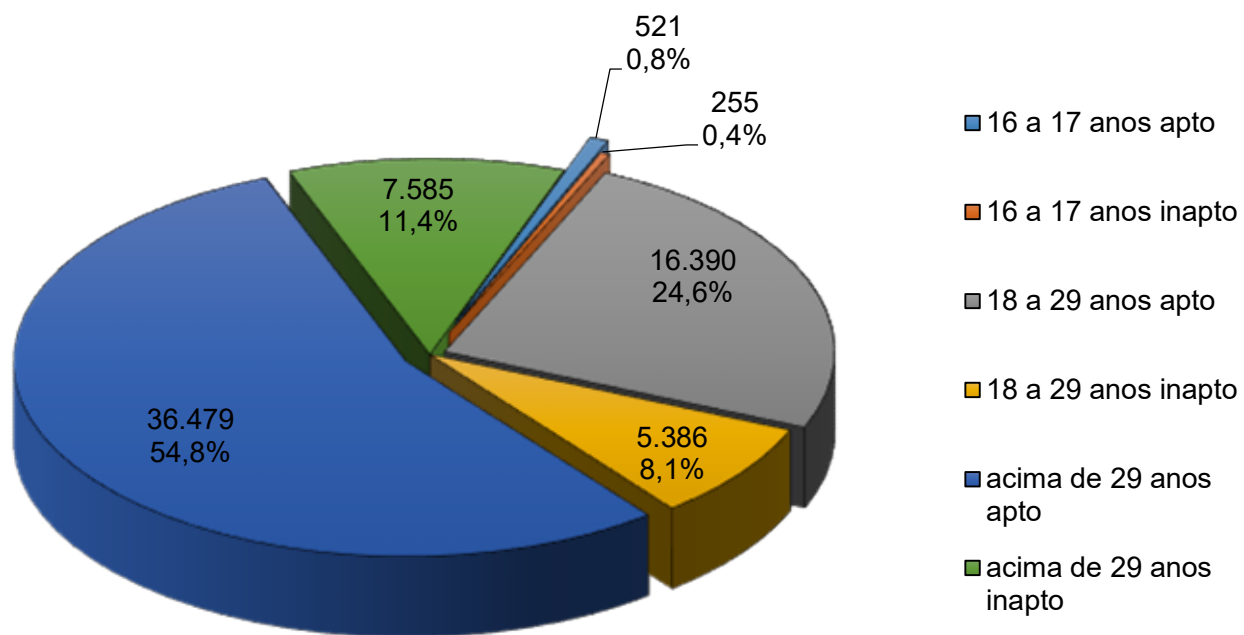


Gráfico - Candidatos a doação de sangue quanto ao gênero, aptos e inaptos na Rede Hemosul em 2020.

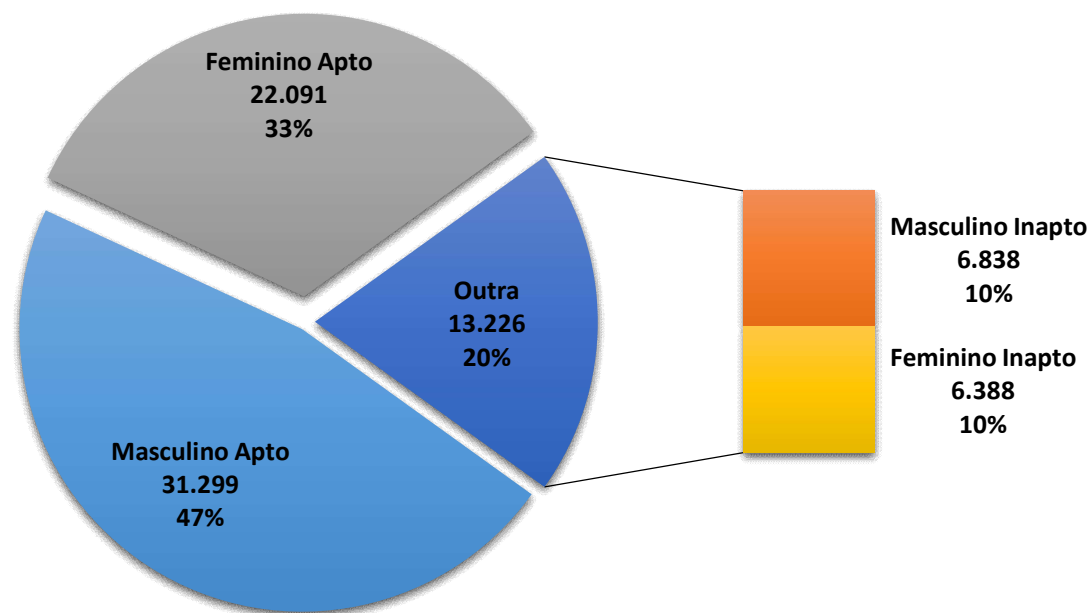


Gráfico - Distribuição por tipo de hemocomponente na Rede HEMOSUL em 2020.
 Total de 105.085 bolsas de hemocomponentes.

