



REDE HEMOSUL - MS
RELATÓRIO DE PRODUÇÃO HEMOTERAPICA
ANO - 2021



**GOVERNO
DO ESTADO**
Mato Grosso do Sul

ATIVIDADES	Hemosul	Dourados	Hospital Regional	Três Lagoas	Ponta Porã	Paranaíba	Santa Casa	Corumbá	Nova Andradina	Naviraí	Aquidauana	Coxim	Total
COLETA													
Candidatos a Doação	45.579	11.352	101	4.219	2.734	1.453	1.540	234	0	0	0	816	68.028
Coletas Int. e Externas	35.315	9.994	91	3.388	1.991	1.453	1.358	187	0	0	0	728	54.505
Média de Coletas Mês	2.971	833	91	282	166	121	136	62	0	0	0	104	4.570
Aférese	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335
Taxa/Inaptidão Clínica	21,8%	11,3%	9,9%	19,8%	27,2%	0,0%	11,8%	20,1%	0,0%	0,0%	0,0%	10,8%	19,4%
SOROLOGIA													
Exames Sorológicos	288.016	79.040	688	28.104	16.632	11.448	10.656	1.544	0	0	0	5.848	441.976
Inaptidão Sorológica	759	247	0	54	92	33	50	13	0	0	0	19	1.267
Taxa/Inaptidão Sorológica	2,6	2,4	0,0	2,7	2,5	2,9	4,7	8,4	0,0	0,0	0,0	3,2	2,9
TESTE NAT													
Amostras Teste NAT	36.002	9.880	86	3.513	2.079	1.431	1.332	193	0	0	0	731	55.247
Amostras p/ NAT de MT	61.570												61.570
IMUNOHEMATOLOGIA													
Exames do Doador	36.061	9.829	91	3.490	2.123	1.429	1.342	197	0	0	0	734	55.296
Exames do Receptor	1.139	1.084	3.244	0	134	0	0	1.120	407	0	0	0	7.128
Total de Exames	37.200	10.913	3.335	3.490	2.257	1.429	1.342	1.317	407	0	0	734	62.424
PRODUÇÃO													
Produzido na Unidade	102.584	26.296	0	7.906	4.940	2.731	0	0	0	0	0	0	144.457
Receb. de outras Unid.	1.310	888	10.116	680	373	75	0	2.685	1.037	1.498	940	933	20.535
Índice Fracionamento	2,9	2,6	0,0	2,3	2,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
DISTRIBUIÇÃO													
Distribuição	61.833	14.645	9.131	4.288	2.431	1.143	0	2.619	867	1.488	917	811	100.173

**COMPARATIVO
DE COLETAS
HEMORREDE/MS**

Ano 2021 - Total de Coletas: 54.840 Coletas / Média: 4.570 Coletas/Mês
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: 58.105 Coletas / Média: 4.842 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

**Diferença no número de coletas
entre 2020 e 2021
4,4%**



REDE HEMOSUL - MS
RELATÓRIO DE PRODUÇÃO HEMOTERAPICA
REDE HEMOSUL/MS - 2021



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

ATIVIDADES	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
COLETA													
Candidatos a Doação	5.719	5.554	5.483	6.168	5.501	6.344	5.237	5.714	6.827	4.802	5.632	5.047	68.028
Coletas Int. e Externas	4.669	4.482	4.402	4.939	4.418	4.995	4.166	4.494	5.435	3.769	4.552	4.184	54.505
Média de Coletas Mês													4.570
Aférese	26	38	31	27	32	17	24	18	26	36	25	35	335
Taxa/Inaptdão Clínica	17,9%	18,6%	19,2%	19,1%	19,1%	20,8%	20,0%	21,0%	20,0%	20,8%	18,7%	16,4%	19,4%
SOROLOGIA													
Exames Sorológicos	35.096	37.968	36.552	38.328	37.328	40.860	32.944	36.008	44.136	29.870	36.238	36.648	441.976
Inaptdão Sorologica	88	125	103	103	117	136	119	111	109	87	91	78	1.267
Taxa/Inaptdão Sorológica	2,5	3,3	3,0	2,7	3,1	3,3	3,6	3,1	2,5	2,9	2,5	2,1	2,9
TESTE NAT													
Amostras Teste NAT	4.387	4.746	4.569	4.891	4.666	5.106	4.118	4.501	5.514	3.735	4.431	4.583	55.247
Amostras p/ NAT de MT	4.528	4.561	3.448	5.076	5.230	6.146	5.673	5.553	5.566	5.173	5.307	5.309	61.570
IMUNOHEMATOLOGIA													
Exames do Doador	4.771	4.395	4.505	4.893	4.662	5.082	4.181	4.499	5.521	3.832	4.560	4.395	55.296
Exames do Receptor	603	579	625	539	564	556	501	556	730	630	623	622	7.128
Total de Exames	5.374	4.974	5.130	5.432	5.226	5.638	4.682	5.055	6.251	4.462	5.183	5.017	62.424
PRODUÇÃO													
Produzido na Unidade	12.402	11.881	11.677	12.799	11.710	13.969	10.853	11.689	14.236	9.989	11.620	11.632	144.457
Receb. de outras Unid.	1.443	1.749	1.758	1.424	1.696	1.415	1.637	1.564	1.925	1.950	1.732	2.242	20.535
Índice Fracionamento	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,8	1,4	2,6	2,6	2,7	2,6	2,8	2,7
DISTRIBUIÇÃO													
Distribuição	7.919	8.804	9.009	8.105	8.913	8.429	7.913	8.317	8.318	8.266	7.914	8.266	100.173



HEMOCENTRO COORDENADOR - MS

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO HEMOTERAPICA - REDE HEMOSUL

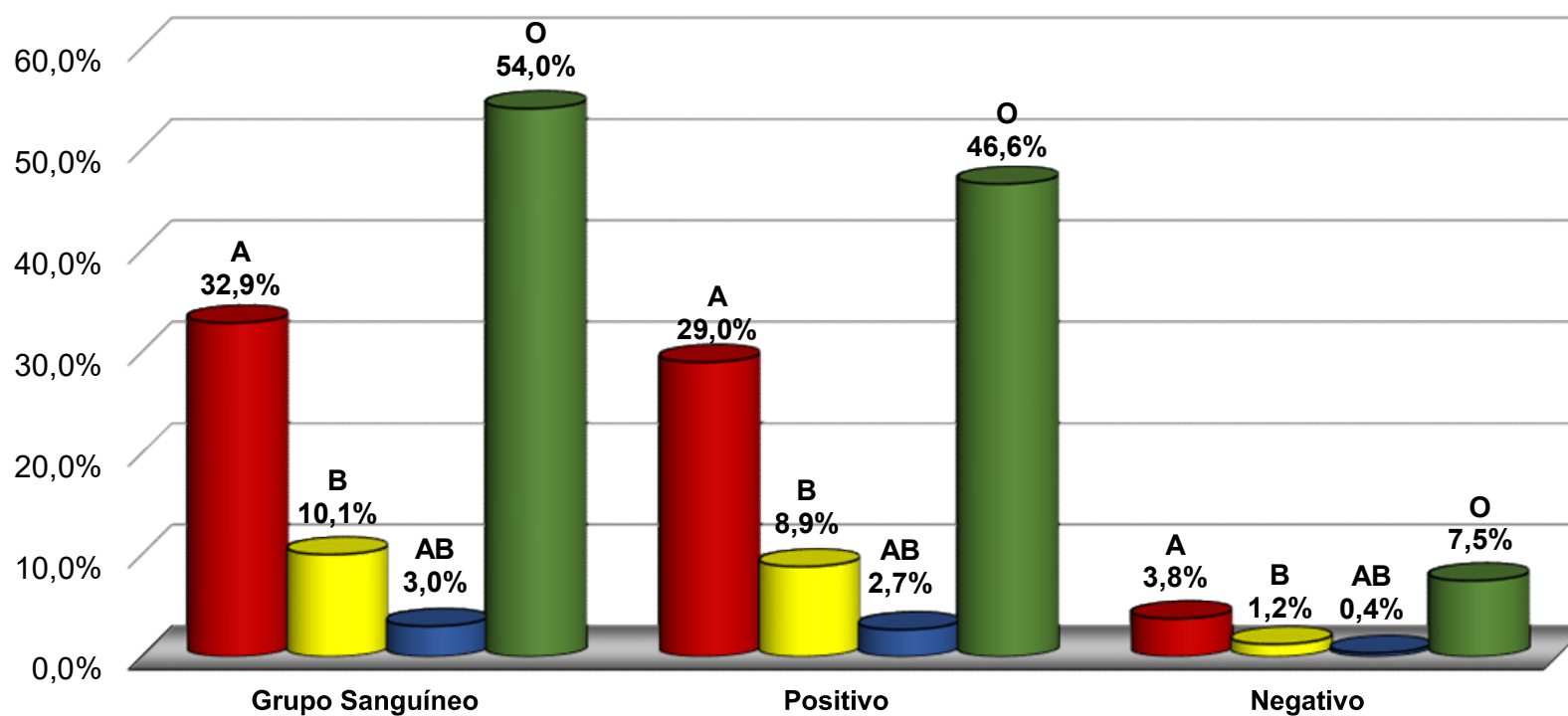
DADOS CONSOLIDADOS - 2021

GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

4 - Exames Realizados			HEMOSUL		Dourados		Hospital Regional		Três Lagoas		Ponta Porã		Paranaíba		Santa Casa		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	Amostras testadas	Amostras reagentes	Amostras testadas	Amostras reagentes	
	D. de Chagas	36.002	28	9.880	10	86	0	3.513	1	2.079	4	1.431	2	1.332	2	193	1	0	0	731	1	0	0	0	0	0	0
	HIV método 1	36.002	30	9.880	11	86	0	3.513	1	2.079	0	1.431	1	1.332	5	193	0	0	0	731	0	0	0	0	0	0	0
	HIV Método II	36.002	30	9.880	11	86	0	3.513	0	2.079	0	1.431	0	1.332	1	193	0	0	0	731	0	0	0	0	0	0	0
	Sífilis	36.002	328	9.880	127	86	0	3.513	34	2.079	52	1.431	19	1.332	22	193	8	0	0	731	6	0	0	0	0	0	0
	HBsAG	36.002	28	9.880	10	86	0	3.513	1	2.079	1	1.431	1	1.332	1	193	0	0	0	731	1	0	0	0	0	0	0
	Anti-HBC	36.002	192	9.880	59	86	0	3.513	9	2.079	24	1.431	8	1.332	14	193	2	0	0	731	8	0	0	0	0	0	0
	Hepatite C	36.002	86	9.880	17	86	0	3.513	4	2.079	9	1.431	1	1.332	2	193	1	0	0	731	2	0	0	0	0	0	0
	HTLV I e II	36.002	67	9.880	13	86	0	3.513	4	2.079	2	1.431	1	1.332	3	193	1	0	0	731	1	0	0	0	0	0	0
	Total	288.016	789	79.040	258	688	0	28.104	54	16.632	92	11.448	33	10.656	50	1.544	13	0	0	5.848	19	0	0	0	0	0	0
Amostras NAT	36.002		9.880		86		3.513		2.079		1.431		1.332		193				731								
Amostras NAT	61.570																										
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	D	R	D	R	
A+	10.345	292	2959	334	34	1.024	1026	0	585	38	428	0	388	0	81	209	0	142	210	0	0	0	0	0	0	0	0
B+	3.163	114	867	85	12	273	348	0	176	14	119	0	149	0	22	79	0	26	56	0	0	0	0	0	0	0	0
AB+	960	48	268	46	1	112	94	0	35	6	51	0	38	0	6	16	0	13	24	0	0	0	0	0	0	0	0
O+	17.002	575	4490	525	38	1.572	1504	0	1091	62	618	0	619	0	94	623	0	174	329	0	0	0	0	0	0	0	0
A-	1.355	40	359	26	0	103	129	0	79	4	61	0	44	0	8	15	0	11	42	0	0	0	0	0	0	0	0
B-	420	10	128	15	1	24	53	0	20	0	23	0	16	0	1	6	0	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0
AB-	129	5	23	6	0	22	21	0	5	0	10	0	7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O-	2.687	55	735	47	5	114	315	0	132	10	119	0	81	0	15	31	0	29	52	0	0	0	0	0	0	0	0
Dfraco	4.591	110	1245	94	6	263	518	0	236	12	213	0	148	0	24	52	0	52	115	0	0	0	0	0	0	0	0
P.A.I. positivo	69	99	32	21	0	83	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fenotipagem	1.274	307	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coombs Direto	6.450	795	0	0	0	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 - Outros Tipos de Pesquisas																											
Pesq. HbS doador	20.830		5.333		45		1.271		1.657		707		1.071		72		0		276		0		0		0		
Número de Bolsas testadas no período	36.002		9.880		86		3.513		2.079		1.431		1.332		193		0		657		0		0		0		
Total de bolsas reagentes para 1 ou mais marcadores	759		247		0		54		92		33		50		13		0		19		0		0		0		
Bolsas desc por auto-exclusão	226		13		0		13		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
Prova Cruzada	1.798		2.112		6.298		0		204		0		0		1.440		655		0		0		0		0		
Painel	1.010		0		0		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 2021.



Quanto ao Fator Rh 87,2% dos doadores são Positivos e 12,8% Negativo

Gráfico - Percentual de candidatos a doação de sangue, voluntários e de reposição, da Rede HEMOSUL em 2021.

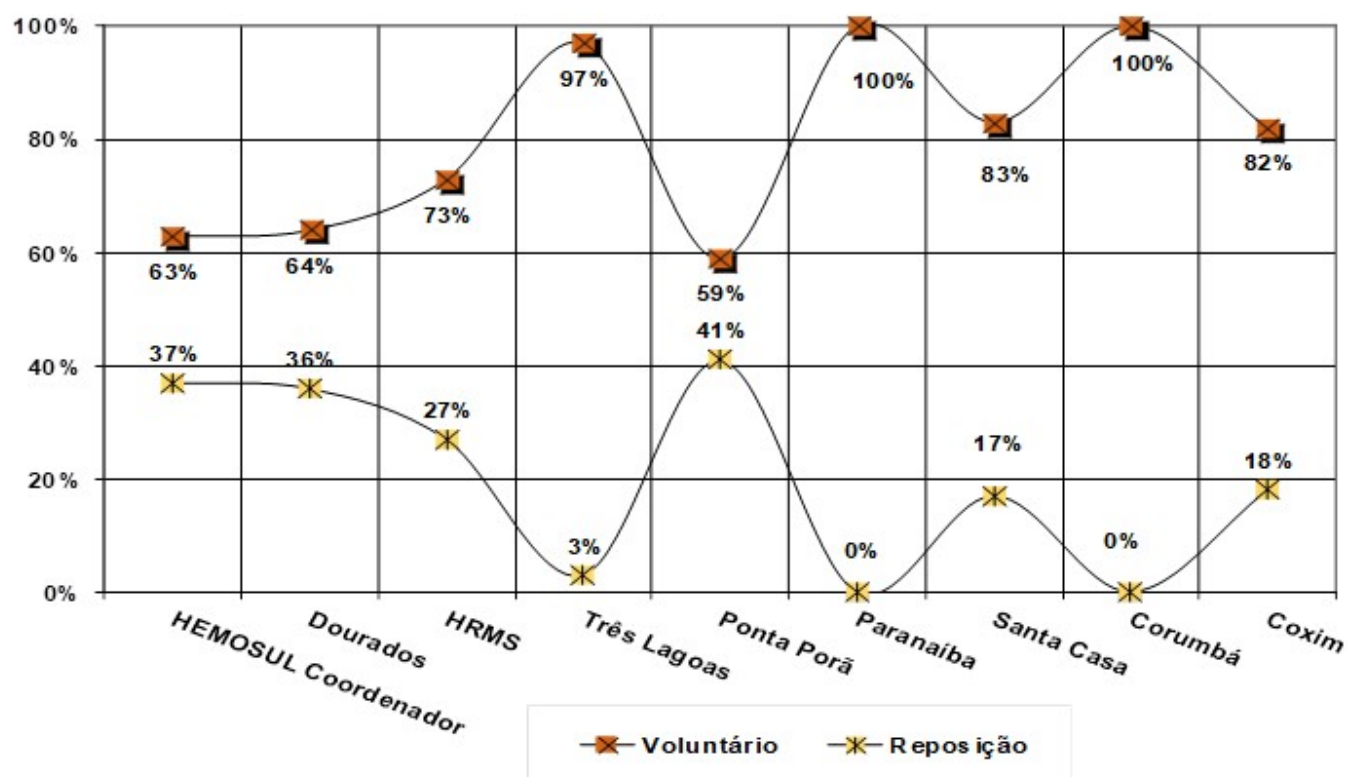


Gráfico - Percentual de candidatos a doação de sangue, 1ª vez e repetição, da Rede HEMOSUL em 2021.

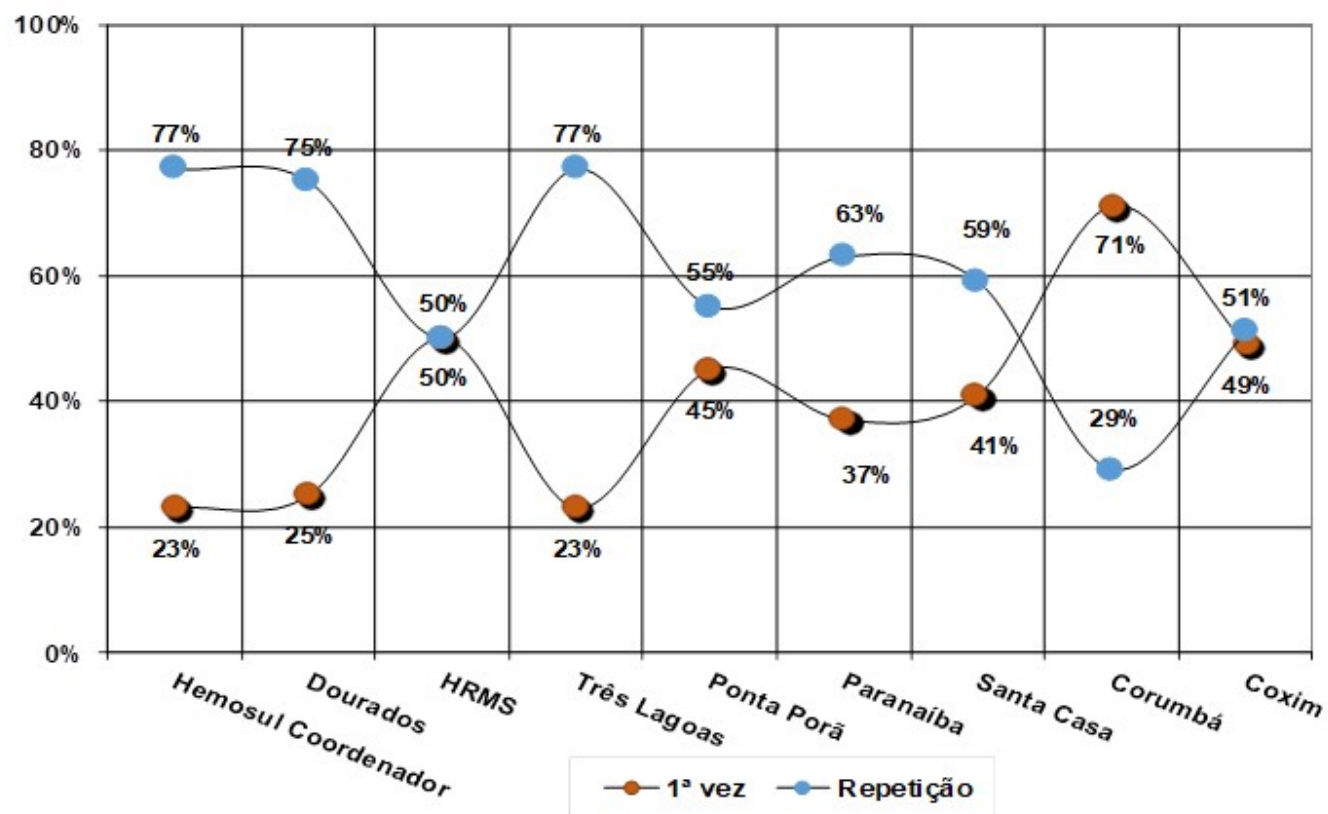
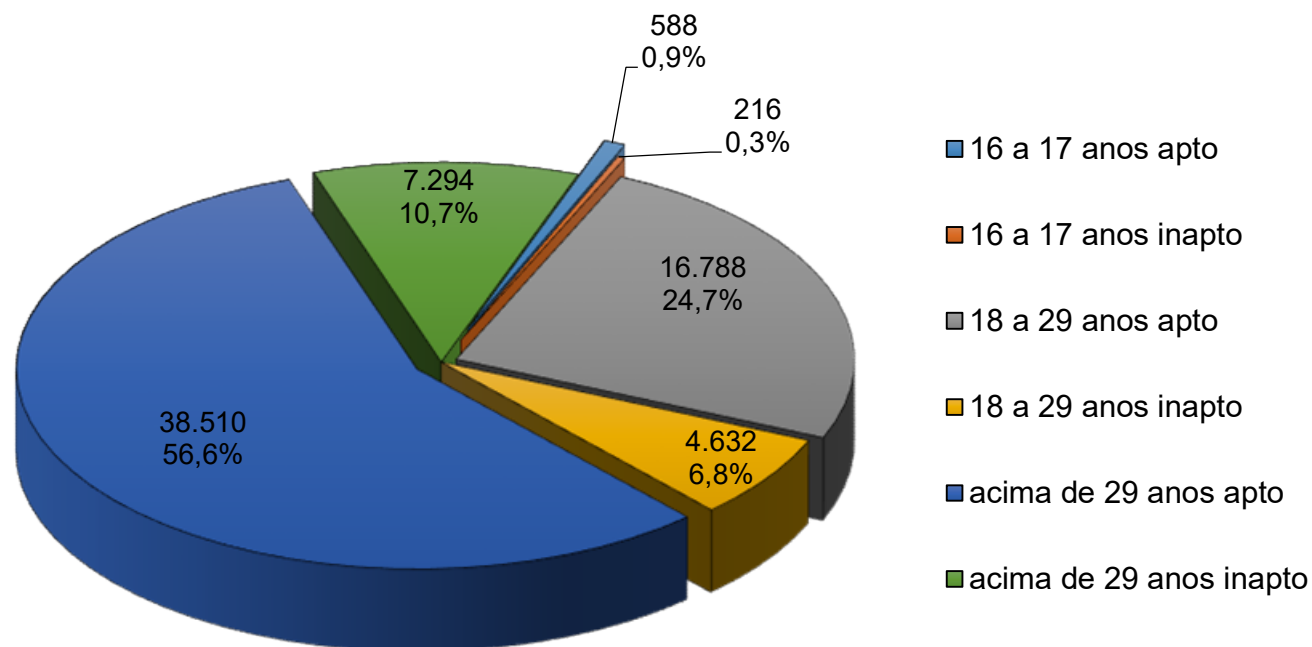
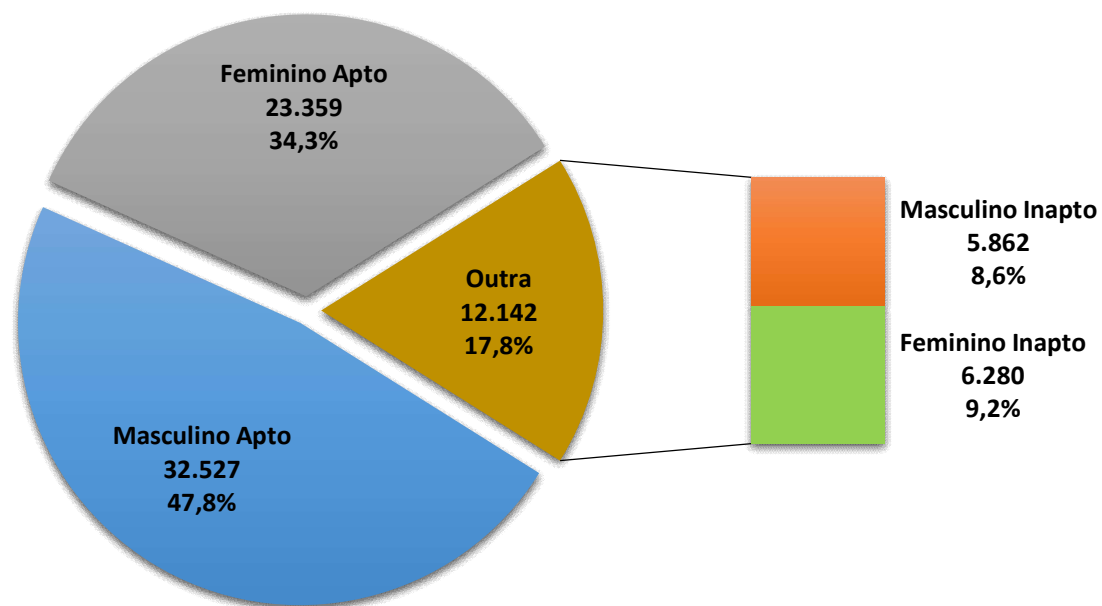


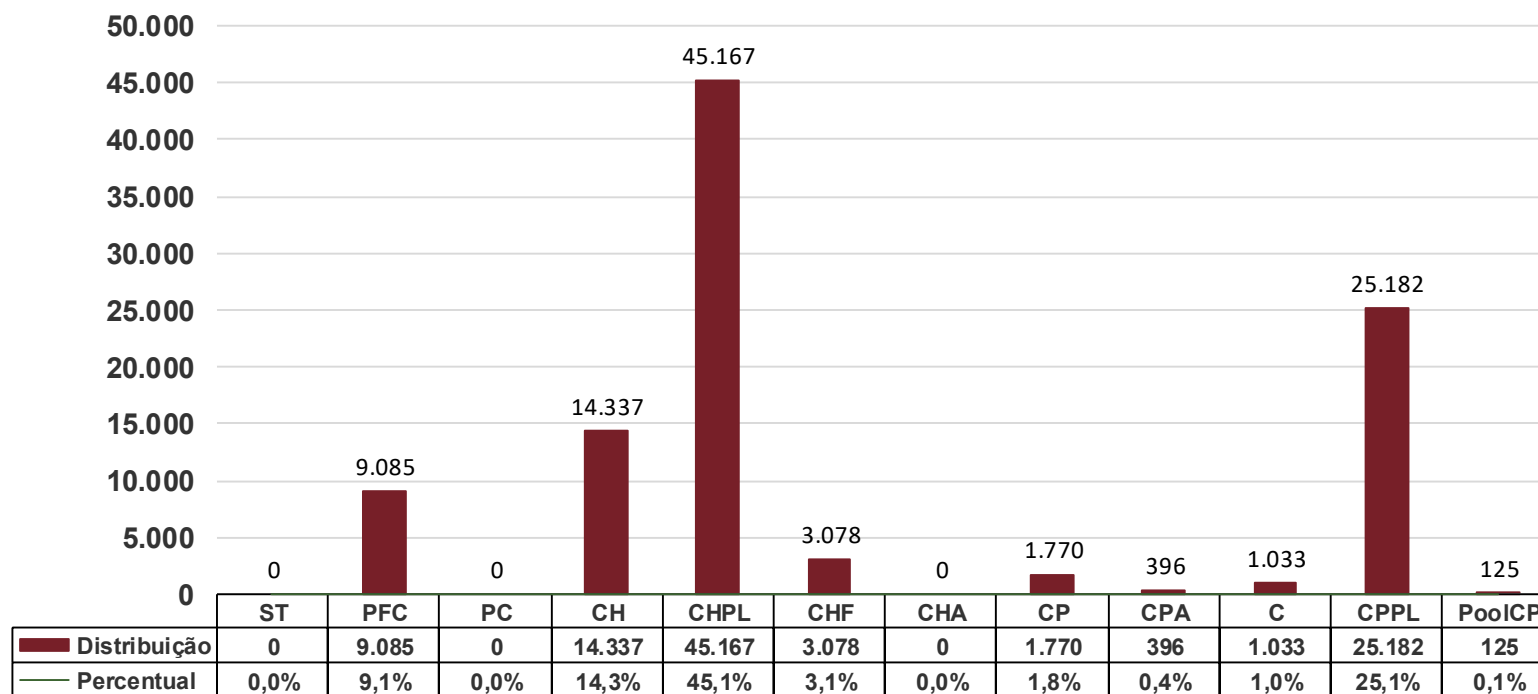
Gráfico - Candidatos a doação de sangue quanto a idade na Rede HEMOSUL em 2021.



Candidatos a doação de sangue quanto ao gênero, aptos e inaptos na Rede Hemosul em 2021.



DISTRIBUIÇÃO POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE NA REDE HEMOSUL 2021 - TOTAL DE 100.173 UNIDADES.



ST – Sangue total
PFC – Plasma fresco congelado
CH – Concentrado de hemácias
CHPL – Concentrado de hemácias pobre em leucócitos
C – Crioprecipitado
PoolCP – Pool de concentrado de plaquetas

CHF – Concentrado de hemácias filtrada
CHA – Concentrado de hemácias por aférese
CP – Concentrado de plaquetas
CPA – Concentrado de plaquetas por aférese
CPPL – Concentrado de plaquetas pobre em leucócitos