

RBT

Registro Brasileiro de Transplantes
Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Ano XXV Nº 2



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Dados Numéricos da doação de órgãos e transplantes realizados por estado e instituição
no período:

JANEIRO / JUNHO - 2024

RBT

Registro Brasileiro de Transplantes

Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Apoio



Diretoria: (Biênio 2024-2025)

Presidente: Luciana Bertocco de Paiva Haddad

Vice-Presidente: Tainá Veras de Sandes Freitas

Secretário: José Osmar Medina Pestana

2º Secretário: Jorge Milton Neumann

Tesoureiro: Fernando Antibas Atik

2º Tesoureiro: Luis Gustavo Modelli de Andrade

Conselho Consultivo:

Presidente : José Huygens Garcia

Secretário: Gustavo Fernandes Ferreira

Paulo M. Pêgo Fernandes

Ilka de Fátima Santana Ferreira Boin

Maria Cristina Ribeiro de Castro

Valter Duro Garcia

Coordenadores dos Departamentos

Coordenação de Transplantes: Joel de Andrade

Enfermagem em Transplante: Bartira de Aguiar Roza

Ética em Transplantes: Marilda Mazzali

Imunobiologia: Semiramis Jamil Hadad do Monte

Transplante de Coração: Estela Azeka

Transplante de Fígado: Wellington Andraus

Transplante de Pâncreas: Ivelise Regina Canito Brasil

Transplante de Pulmão: Diego Corsetti Mondadori

Transplante de Tecidos: Marcia Regina Issa Salomão Libânio

Transplante Pediátrico: Clotilde Druck Garcia

Transplante Renal: Lúcio Roberto Requião Moura

Expediente:

Editor: Valter Duro Garcia

Coeditor: Lucio Pacheco

Thiago Quintas Camara (thiago@abto.org.br)

Gestão de Dados / Criação e Produção

ABTO - Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Av. Paulista, 2001 - 17º andar - cj 1704 / 1707

São Paulo - SP

CEP 01311-300

Fones: 55 11 3145-0000

E-mail: abto@abto.org.br

www.abto.org.br

Persiste, ainda, a pequena decepção

Como comunicado anteriormente, migramos a base de dados do antigo sistema RBT para uma nova plataforma. Essa transição foi essencial para aprimorar a precisão e a eficiência de nossos processos. Devido a essa transição, o RBT, nesta edição, utilizou os dados enviados pelo SNT. Essa mudança visa garantir a melhor integração dos dados e facilitar a gestão e a análise das informações de maneira mais eficaz e confiável. Nesta versão estamos, também, apresentando média do tempo em lista de espera, de todos os pacientes transplantados no período, categorizada por tipo sanguíneo.

Neste semestre, a taxa de doadores efetivos (19,5 pmp) ficou 2% abaixo da obtida no ano passado (19,9 pmp) e 7,1% menor que a taxa prevista para este ano (21 pmp). É interessante observar que a taxa de notificação dos potenciais doadores (72,2 pmp) foi superior em 4,2% à de 2023 (69,3 pmp) e em 3,1% à taxa projetada para 2024 (70 pmp). Portanto, a queda na doação foi decorrente, exclusivamente, da taxa de efetivação (27%), que foi menor em 4,6% em relação à do ano anterior (28,3%) e em 10% à taxa projetada para este ano (30%). A menor efetivação da doação foi consequência da maior taxa de não autorização familiar (45% vs. 40%) e de contraindicação médica (19% vs. 16%), em relação à taxa prevista. Apenas PR, SC e RO obtiveram taxa de doadores superior a 40 pmp, e somente RO (40,5 pmp) obteve taxa de doadores com órgãos transplantados acima desse valor.

A taxa de transplante renal com doador vivo (4,5 pmp) foi 12,5% superior à projetada para o ano (4 pmp). Enquanto as taxas de transplante renal total (29,9 pmp) e com doador falecido (25,5 pmp), foram semelhantes às de 2023 e foram, respectivamente, 6,6% e 8,9% menores que as previstas para este ano. Essa menor taxa no transplante com doador falecido foi ocasionada, principalmente, pela taxa de doadores 7,1% menor do que pela diminuição de 2,4% do aproveitamento, que foi de 65,4%. PR e RS obtiveram taxas de transplante renal superiores e 50 pmp e AM teve a maior taxa com doador vivo (17,8 pmp).

A taxa de transplante hepático com doador vivo foi igual à obtida em 2023 e a projetada para este ano (0,8 pmp), enquanto a com doador falecido (10,9 pmp) foi 9,2% menor que a prevista (12 pmp). No transplante renal, a principal causa para a não obtenção da previsão foi a menor taxa de doadores (7,1%), tendo o aproveitamento (55,9%) sido 2,1% menor que o projetado (57%). Destacaram-se, com mais de 25 transplantes pmp DF, CE e PR.

A taxa de transplante cardíaco (2,3 pmp) aumentou 9,5% em relação a 2023, mas ficou 4,2% abaixo do projetado para o ano (2,4 pmp), ocasionado exclusivamente pela queda na taxa de doação (7,1%), com aproveitamento (11,8%) superior em 3,5% ao previsto (11,4%), entretanto, esse aproveitamento está muito abaixo do ideal (45%).

A taxa de transplante pulmonar (0,4 pmp), igual à do ano passado, é 50% menor que a projetada (0,8 pmp), com 2,1% de aproveitamento, 48% do previsto para o ano (3,8%), distante da taxa ideal de aproveitamento (25%), revelando que o grande obstáculo para o desenvolvimento dessa modalidade de transplante é o insuficiente número de equipes em apenas quatro estados. Somente o RS realizou mais do que dois transplantes pmp.

Em situação similar à do transplante de pulmão está o transplante de pâncreas (0,6 pmp), 33,3% abaixo da taxa prevista (0,9 pmp). Apenas em SP e MG foram realizados mais do que um transplante de pâncreas pmp.

Foram realizados 81,1 transplante de córneas pmp, 90% da necessidade estimada há alguns anos (90 pmp). Entretanto, vários estados estão realizando mais do que 100 transplantes pmp e, principalmente, ingressaram em lista de espera neste semestre 127 pmp, sugerindo que a necessidade atual seja em torno de 110 a 120 pmp.

Com relação ao ingresso em lista de espera para transplante de órgãos, no transplante renal (76 pmp) foi de 80% do esperado (95 pmp) e no fígado (18,6 pmp) foi de 62% da necessidade prevista (30 pmp); já para o coração, a taxa de ingresso (2,8 pmp) foi de 35% do esperado (8 pmp), para o pâncreas (0,9 pmp) de 22,5% e para o pulmão (0,9 pmp) de 11% da necessidade estimada.

Portanto, temos um semestre árduo pela frente e, para obter a meta prevista para o ano, temos que trabalhar nas três frentes: aumentar a doação, melhorar o aproveitamento dos órgãos e colocar em lista de espera todos os pacientes com indicação de transplante.

Sumário

Número de transplantes de órgãos sólidos e tecidos de janeiro a março de 2024.	3
Doação de órgãos no Brasil, entre janeiro e junho de 2024	4
Número anual de transplantes de 2014 até junho/2024	5
Transplantes de Rim	6
Transplantes de Fígado	7
Transplantes de Coração	8
Transplantes de Pâncreas	9
Transplantes de Pulmão	10
Transplantes de Tecidos e Células	11
Transplantes de Tecidos	12
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, entre janeiro e junho de 2024	13
Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, entre janeiro e junho de 2024.	14
Perfil etário, gênero, causa do óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros	15
Pacientes ativos em Lista de Espera - (Junho 2024)	16
Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (Junho 2024)	16
Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o primeiro semestre de 2024, por estado	17
Dados de Transplantes por equipe	18
CORAÇÃO	18
FÍGADO	19
PÂNCREAS	20
RIM	21
PULMÃO	23
CORNEA	24
MEDULA ÓSSEA	25
Laboratórios de Imunobiologia	28

Nesta versão do Registro Brasileiro de Transplantes (RBT) estamos utilizando como referência a tabela abaixo para calcular os números por milhão de população (pmp):

Estado	Milhão de população	Estado	Milhão de população
AC	0,830	PB	3,974
AL	3,128	PR	11,443
AP	0,734	PE	9,058
AM	3,941	PI	3,269
BA	14,136	RJ	16,055
CE	8,792	RN	3,302
DF	2,817	RS	10,881
ES	3,833	RO	1,581
GO	7,055	RR	0,636
MA	6,775	SC	7,610
MT	3,659	SP	44,420
MS	2,757	SE	2,210
MG	20,539	TO	1,511
PA	8,116	Brasil	203,063

Fonte: IBGE: Censo 2022.

Número de Transplantes de Órgãos Sólidos e Tecidos entre janeiro e junho de 2024.

ÓRGÃOS					
Órgãos	Total	Vivo	Falecido	PMP	Nº Equipes
Coração	230	-	230	2,3	41
Fígado	1.193	83	1.110	11,7	88
Pâncreas	61	-	61	0,6	16
Pulmão	46	-	46	0,5	9
Rim	3.049	455	2.594	29,9	163
Total	4.579	538	4.041		

TECIDOS		
Tecidos	Total	PMP
Córnea	8.260	81,1
Total	8.260	

Dados de transplantes de Ossos, Valva e Pele serão divulgados na versão semestreal e anual

MEDULA ÓSSEA					
Células	Total	Autólogo	Alogênico	PMP	Nº Equipes
Medula Óssea	1.613	958	655	15,9	80

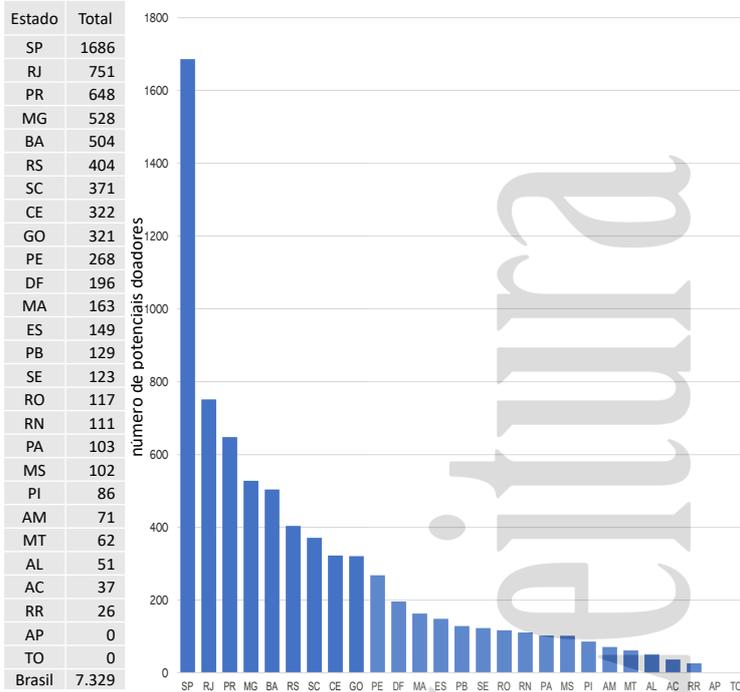
Acesse : www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplantes em 2024

9/02/2024	Janeiro	12/08/2024	Julho
11/03/2024	Fevereiro	9/09/2024	Agosto
15/04/2024	Março	14/10/2024	Setembro
30/04/2024	RBT 1º trimestre de 2024	31/10/2024	RBT 3º trimestre de 2024
13/05/2024	Abril	11/11/2024	Outubro
10/06/2024	Maio	10/12/2024	Novembro
8/07/2024	Junho	13/01/2025	Dezembro
31/07/2024	RBT 1º semestre de 2024	26/02/2025	RBT 2024 anual

Doação de Órgãos no Brasil, entre janeiro e junho de 2024

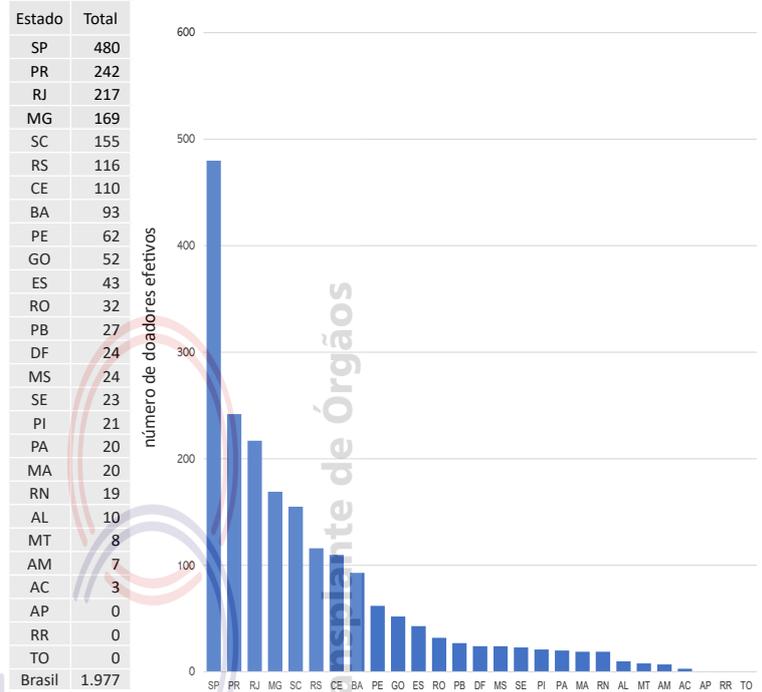
Potenciais Doadores

Número por estado, entre janeiro e junho de 2024

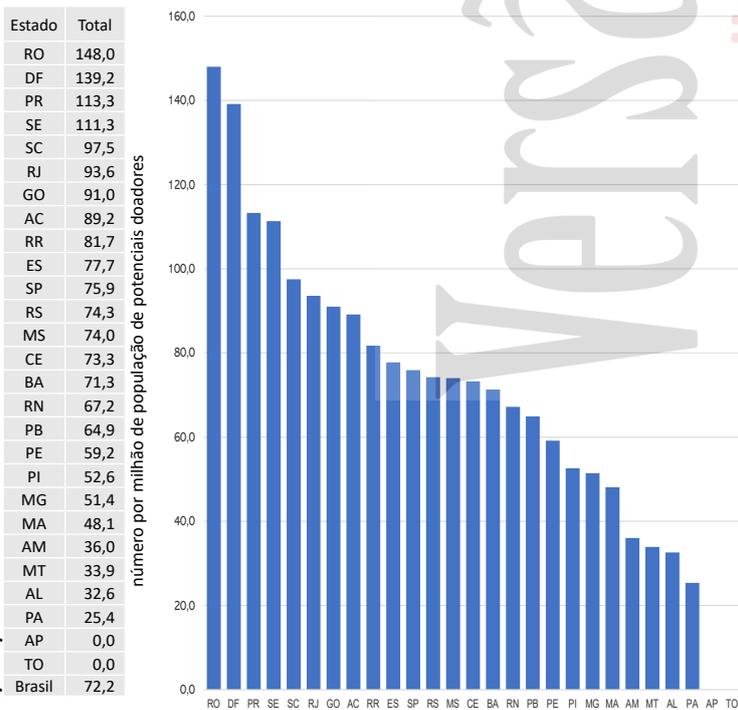


Doadores Efetivos

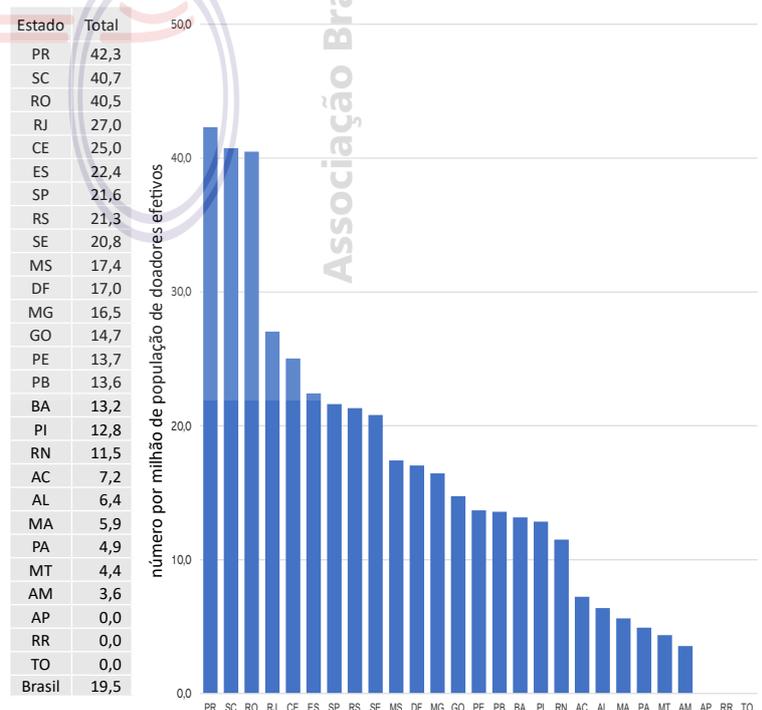
Número por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024

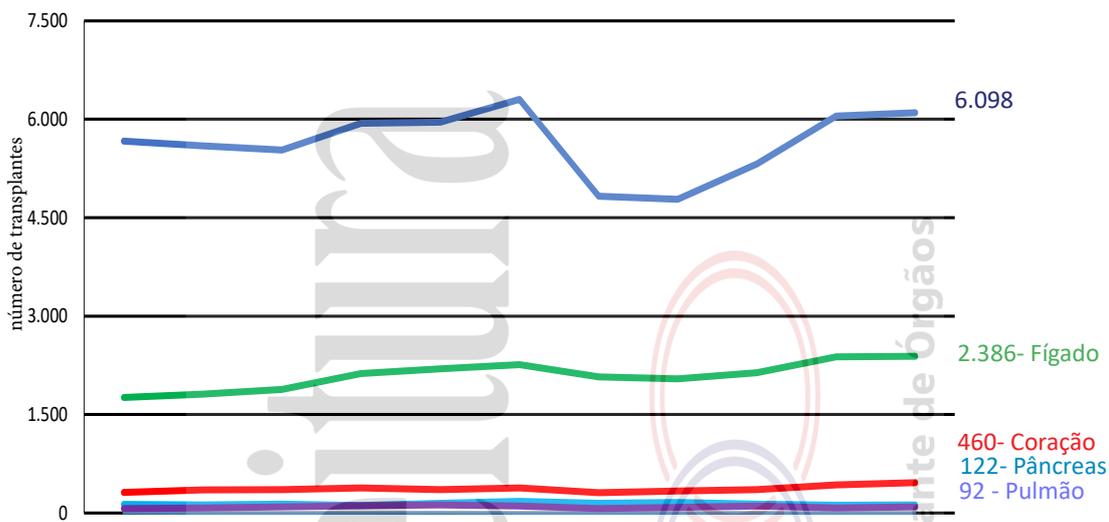


Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número anual de Transplantes de 2013 até junho/2024

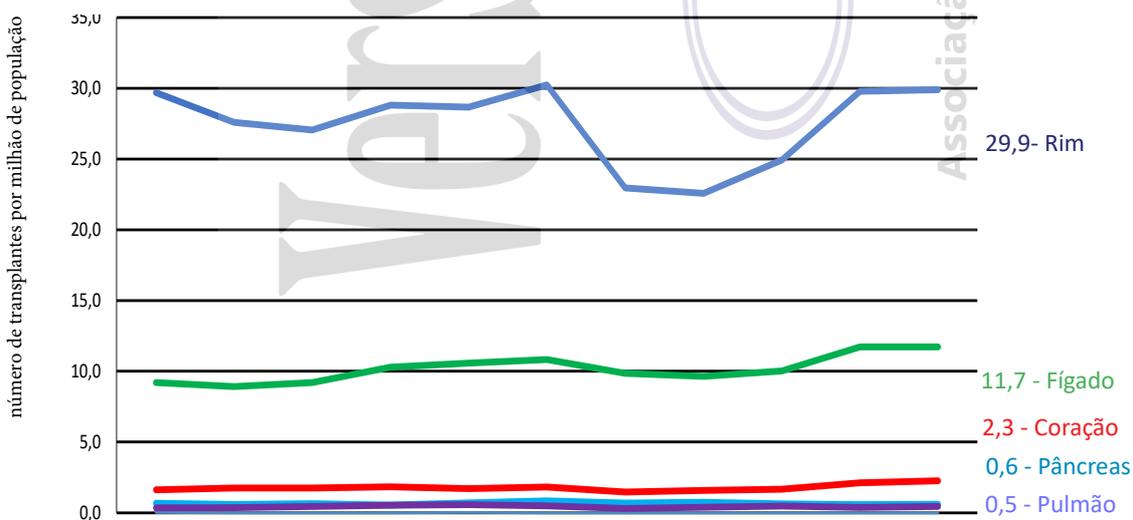
Número Absoluto de transplantes (anual)



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	jan/2014 jun/2024	1997 até mar/2024
Coração	311	353	357	380	357	380	308	334	356	431	230	3.797	6.204
Coração/Pulmão	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	6	6
Fígado	1.758	1.810	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.137	2.379	1.193	21.854	33.587
Intestino	0	1	0	1	0	2	1	3	0	0	0	8	12
Multivisceral	4	0	1	0	4	1	0	2	2	1	0	15	16
Pâncreas	128	121	135	113	147	176	146	161	135	117	61	1.440	3.506
Pulmão	67	74	92	112	121	104	65	83	103	78	46	945	1.504
Rim	5.666	5.593	5.531	5.937	5.952	6.303	4.826	4.779	5.319	6.050	3.049	59.005	94.149

2024* gráfico com projeção anual

Número de transplantes (pmp)



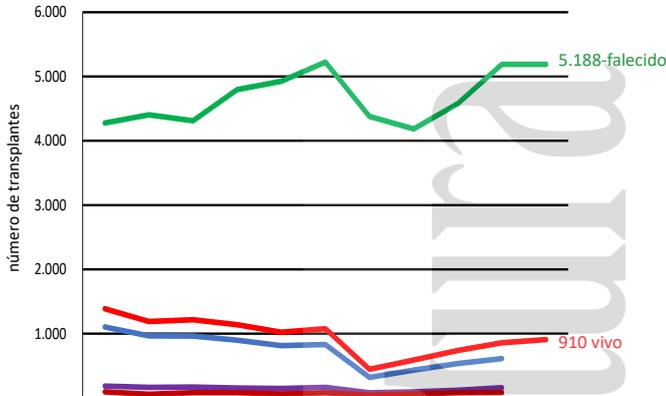
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Coração	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,7	2,1	2,3
Fígado	9,2	8,9	9,2	10,3	10,6	10,8	9,9	9,7	10,0	11,7	11,7
Intestino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Multivisceral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pâncreas	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6
Pulmão	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5
Rim	29,7	27,6	27,1	28,8	28,7	30,2	23,0	22,6	24,9	29,8	29,9

Transplantes de Rim

Média em dias no tempo de espera dos pacientes transplantados por tipo sanguíneo

A	AB	B	O
583	513	626	634

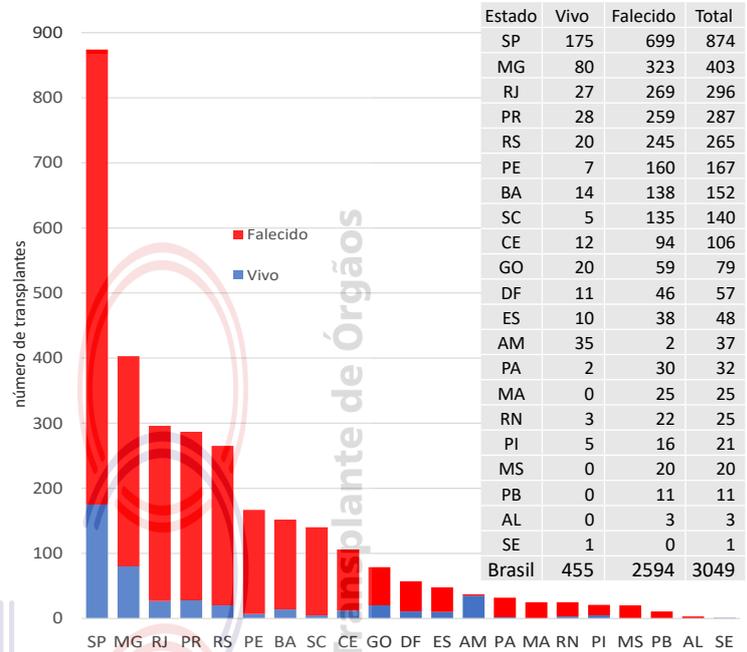
Número anual conforme tipo de doador



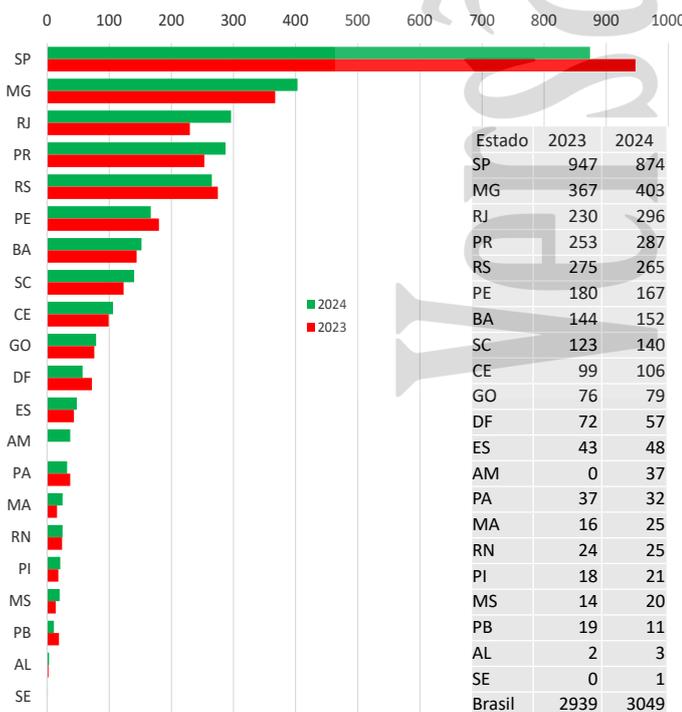
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Falecido	4.278	4.403	4.311	4.797	4.927	5.225	4.380	4.186	4.580	5.189	5.188
Vivo	1.388	1.190	1.220	1.140	1.025	1.078	446	593	739	860	910
Parente	1.105	965	963	899	815	833	320	434	536	612	-
Não Parente-Cônjuge	187	166	173	158	148	165	82	97	121	161	-
Não Parente - outros	96	59	84	83	62	80	44	62	82	87	-
Total	5.666	5.593	5.531	5.937	5.952	6.303	4.826	4.779	5.319	6.049	3.049

2024* gráfico com projeção anual / informação indisponível sobre grau de parentesco

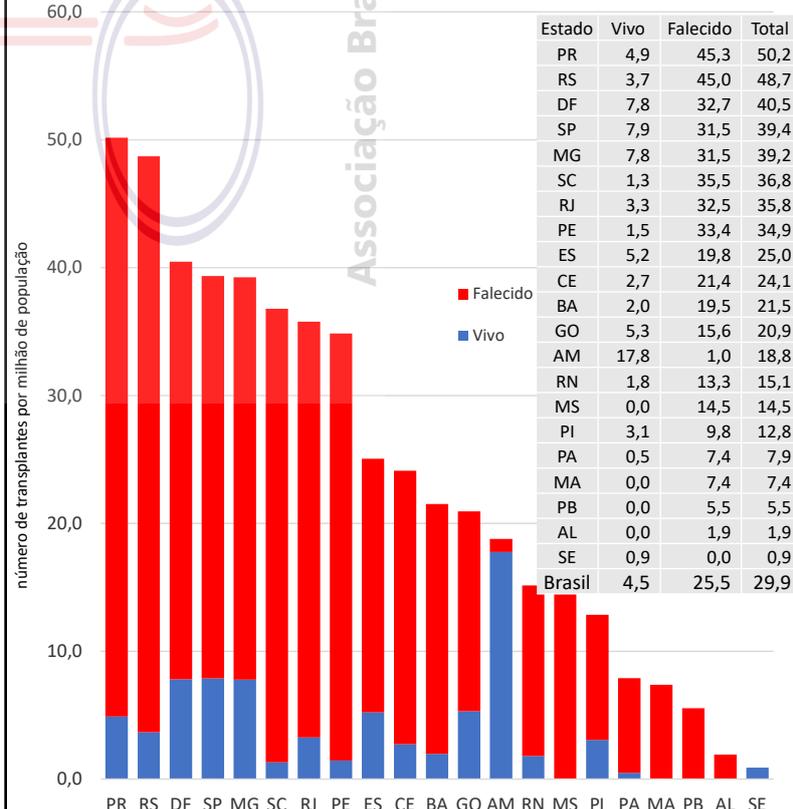
Número por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número comparativo do período de janeiro a junho de 2023/2024



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024

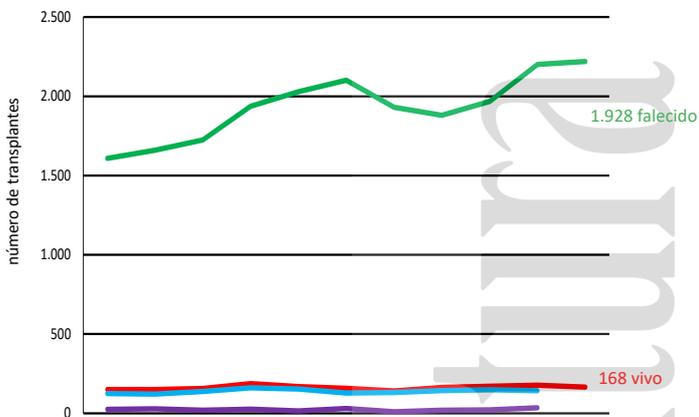


Transplantes de Fígado

Média em dias no tempo de espera dos pacientes transplantados por tipo sanguíneo

A	AB	B	O
147	88	91	142

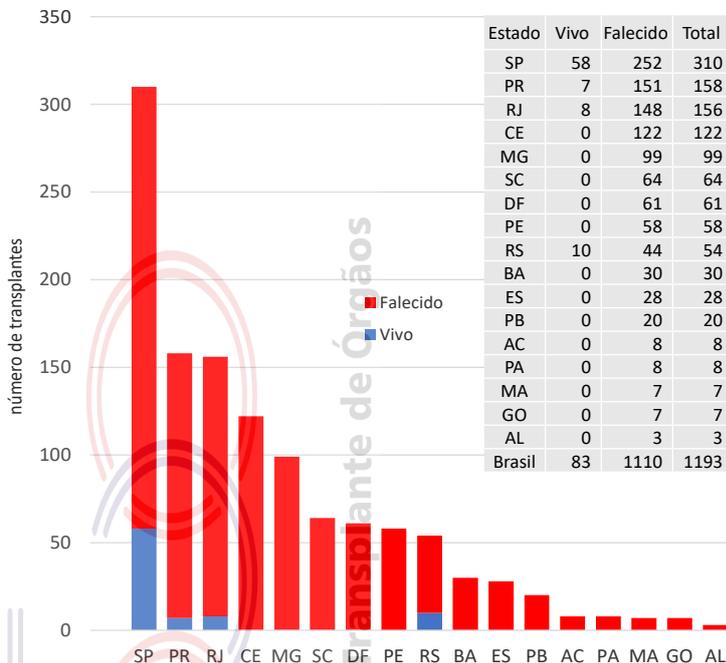
Número anual conforme tipo de doador



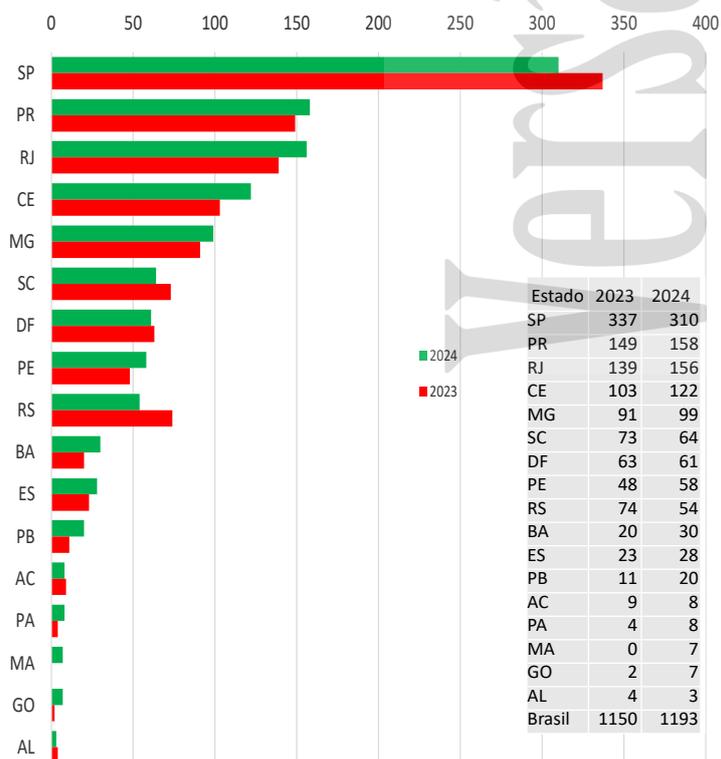
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Falecido	1.608	1.660	1.725	1.937	2.029	2.101	1.930	1.880	1.967	2.201	1.110
Vivo	150	150	157	187	168	158	141	164	170	178	83
Parente	125	121	138	161	153	128	131	144	148	143	-
Não Parente	25	29	19	26	15	30	10	20	22	35	-
Total	1.758	1.810	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.137	2.379	1.193

2024* gráfico com projeção anual

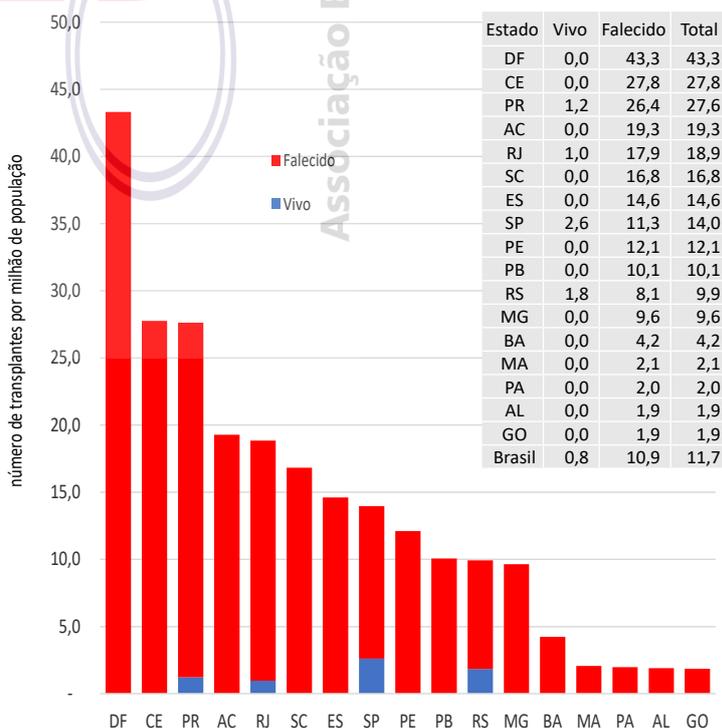
Número por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número comparativo do período de janeiro a junho de 2023/2024



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024

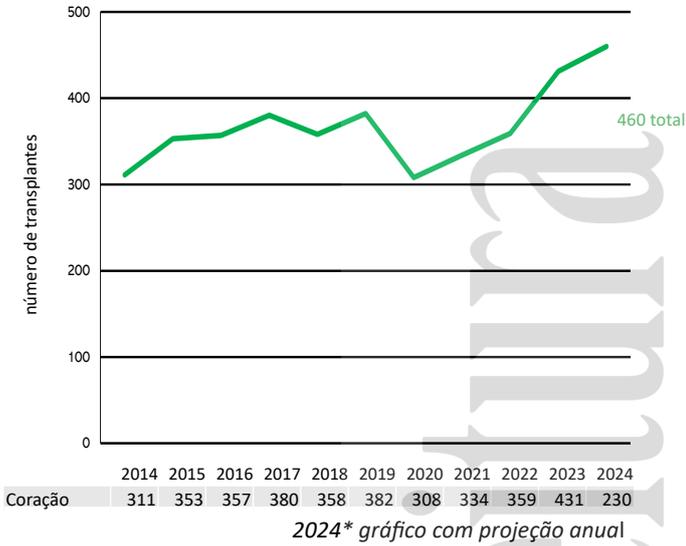


Transplantes de Coração

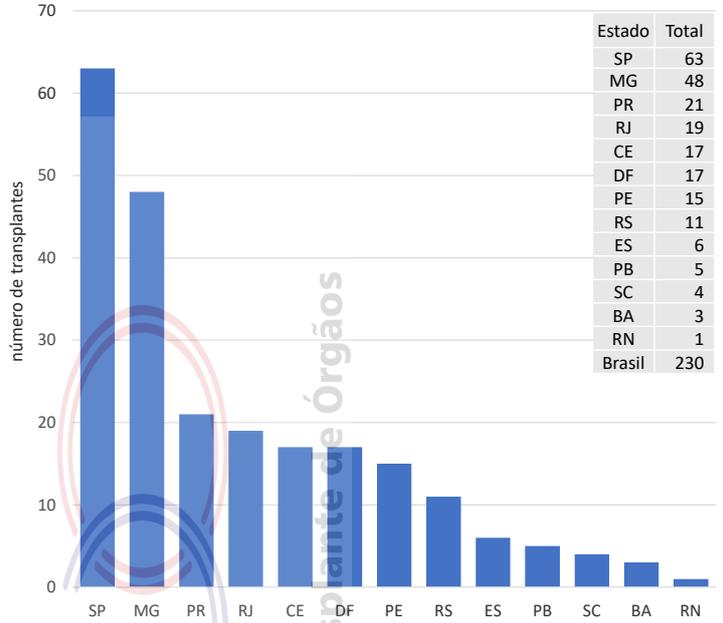
Média em dias no tempo de espera dos pacientes transplantados por tipo sanguíneo

A	AB	B	O
154	72	111	187

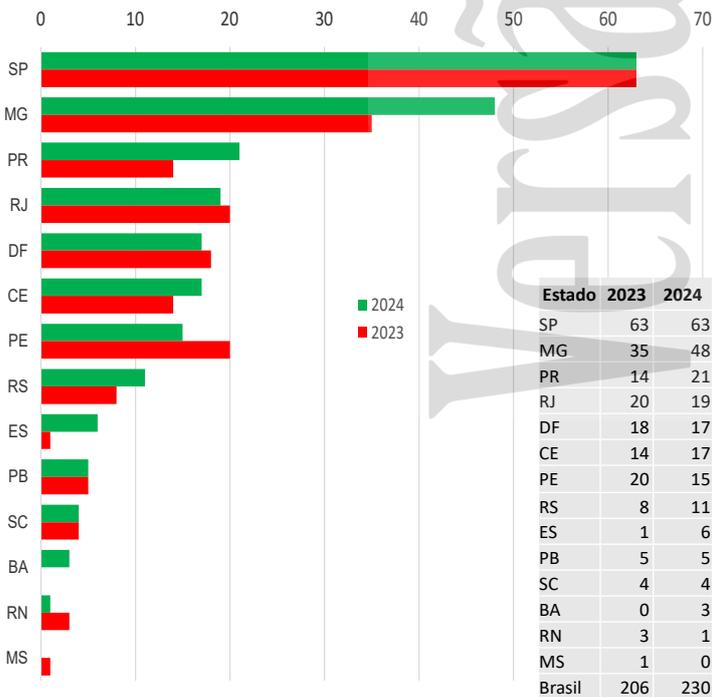
Número anual



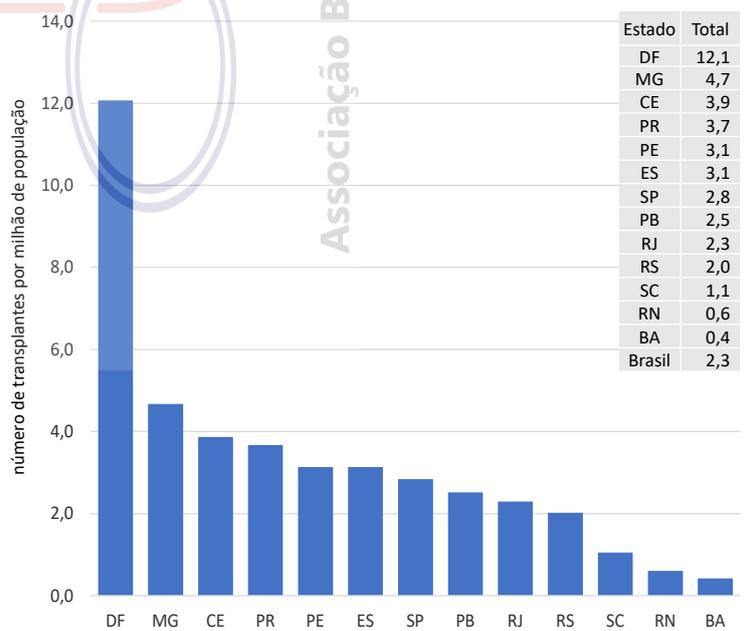
Número por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número comparativo do período de janeiro a junho de 2023/2024



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024

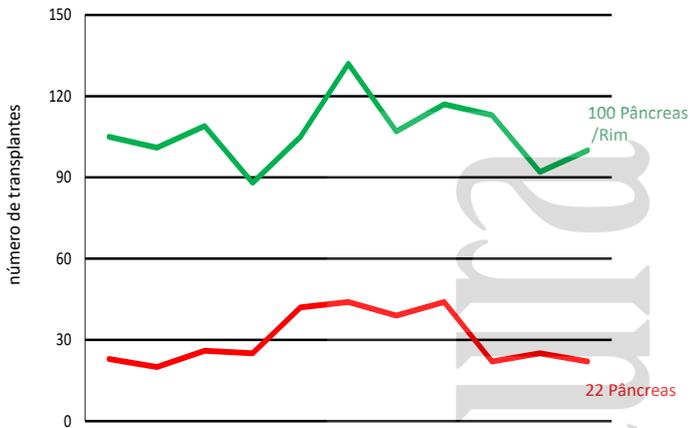


Transplantes de Pâncreas

Média em dias no tempo de espera dos pacientes transplantados por tipo sanguíneo

A	AB	B	O
600	475	755	710

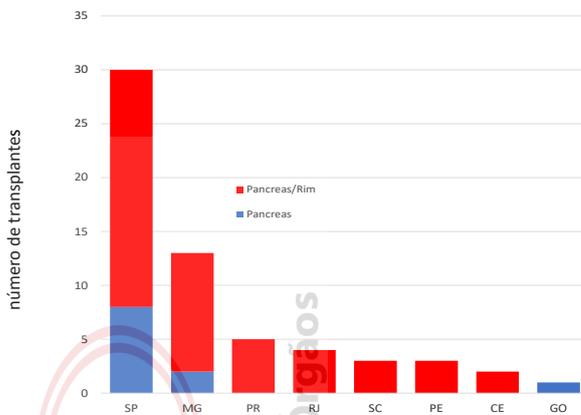
Número anual



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pâncreas/Rim	105	101	109	88	105	132	107	117	113	92	42
Pancreas	23	20	26	25	42	44	39	44	22	25	10
Total	128	121	135	113	147	176	146	161	135	117	52

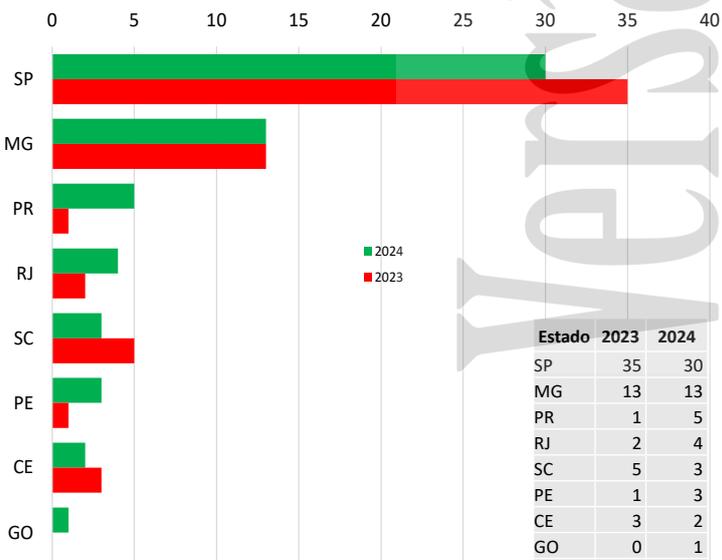
2024* gráfico com projeção anual

Número por estado, entre janeiro e junho de 2024



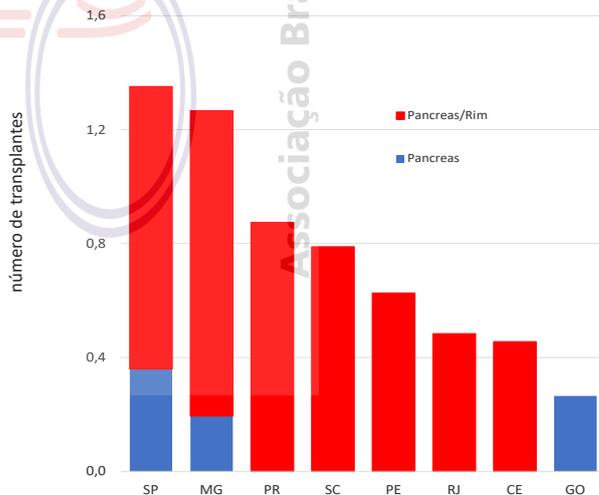
Estado	Pâncreas	Pâncreas/Rim	Total
SP	8	22	30
MG	2	11	13
PR	0	5	5
RJ	0	4	4
SC	0	3	3
PE	0	3	3
CE	0	2	2
GO	1	0	1
Brasil	11	50	61

Número comparativo do período de janeiro a junho de 2023/2024



Estado	2023	2024
SP	35	30
MG	13	13
PR	1	5
RJ	2	4
SC	5	3
PE	1	3
CE	3	2
GO	0	1
Brasil	60	61

Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024



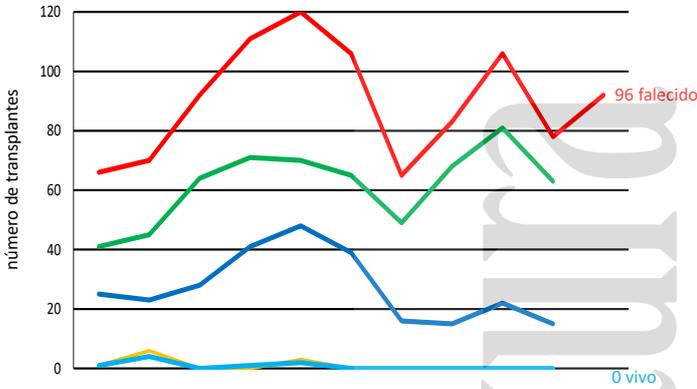
Estado	Pâncreas	Pâncreas/Rim	Total
SP	0,4	1,0	1,4
MG	0,2	1,1	1,3
PR	0,0	0,9	0,9
SC	0,0	0,8	0,8
PE	0,0	0,6	0,6
RJ	0,0	0,5	0,5
CE	0,0	0,5	0,5
GO	0,3	0,0	0,3
Brasil	0,1	0,5	0,6

Transplantes de Pulmão

Média em dias no tempo de espera dos pacientes transplantados por tipo sanguíneo

A	AB	B	O
395	108	380	420

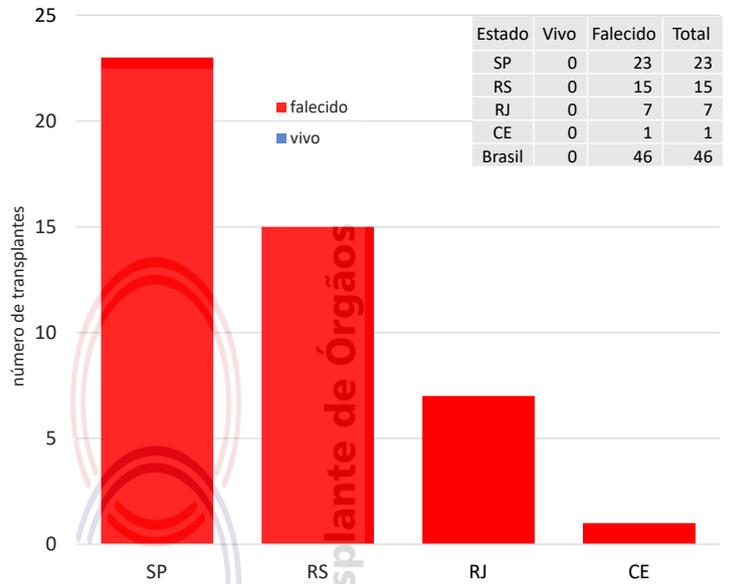
Número anual



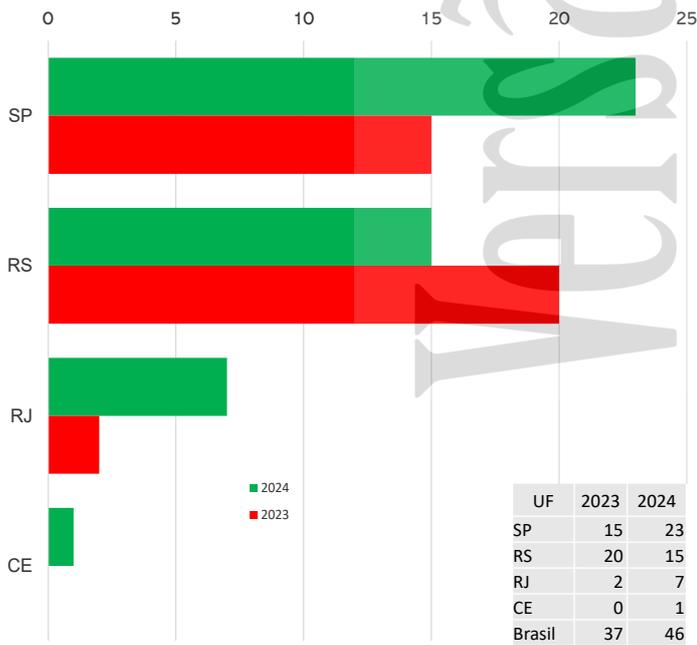
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Falecido	66	70	92	111	120	106	65	83	106	78	46
Bilateral	41	45	64	71	70	65	49	68	81	63	-
Unilateral	25	23	28	41	48	39	16	15	22	15	-
Lobo	1	6	0	0	3	0	0	0	0	0	-
Vivo	1	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Total	67	74	92	112	122	106	65	83	106	78	46

2024* gráfico com projeção anual/ informação sobre tipo de transplante indisponível

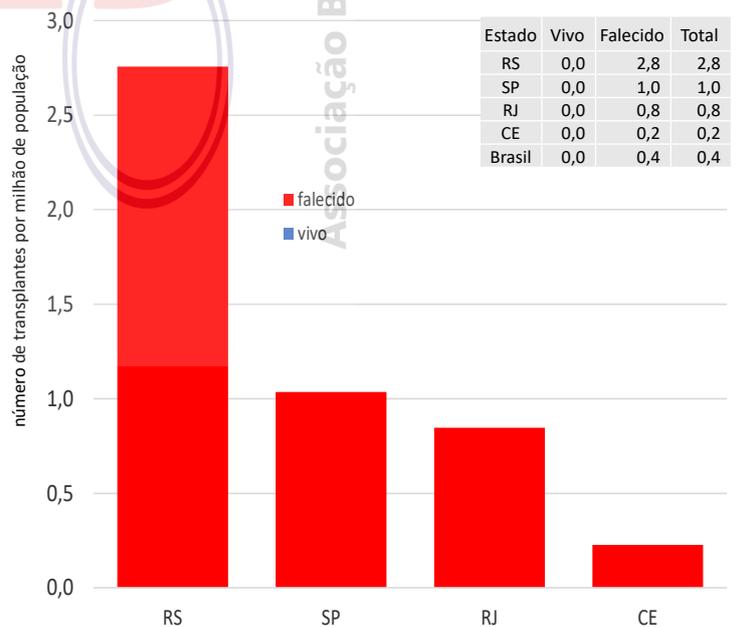
Número por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número comparativo do período de janeiro a junho de 2023/2024



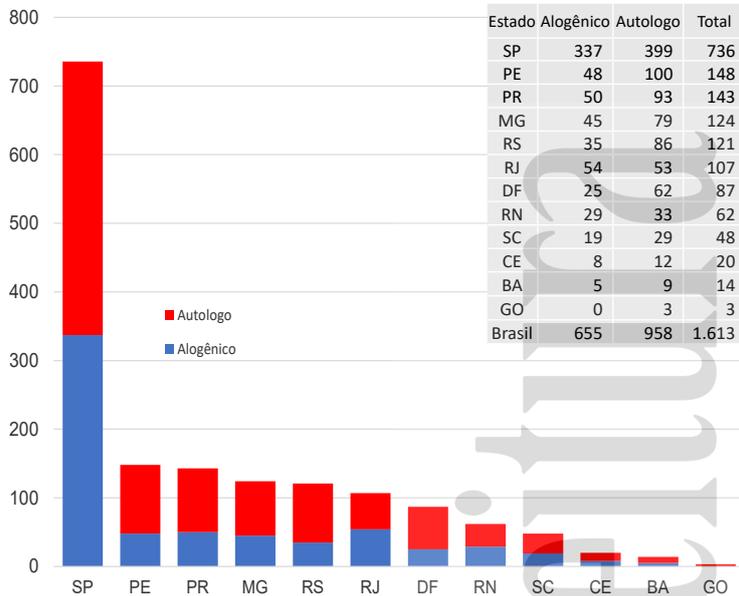
Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024



Transplantes de Medula Óssea e Córnea

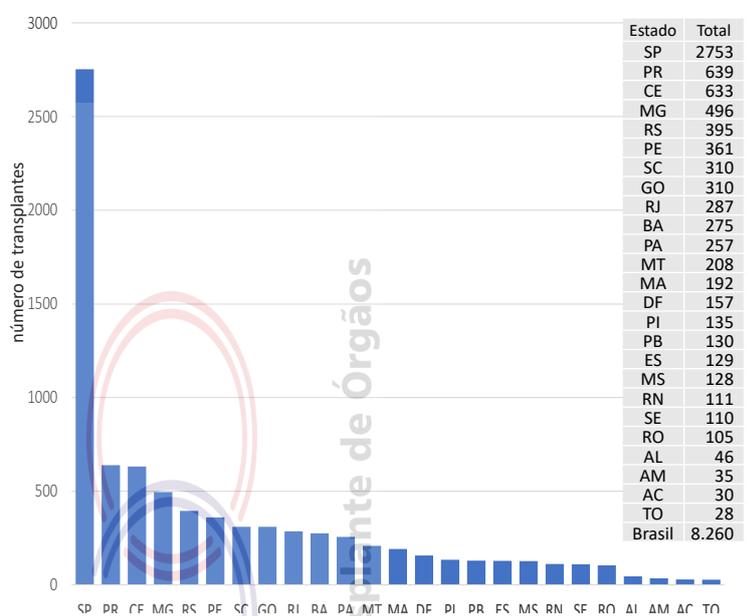
Medula Óssea

Número por estado, entre janeiro e junho de 2024

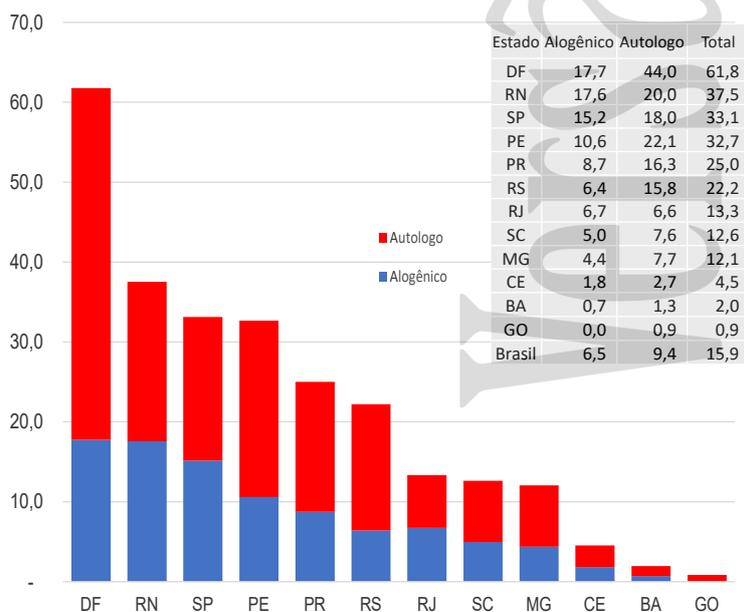


Córnea

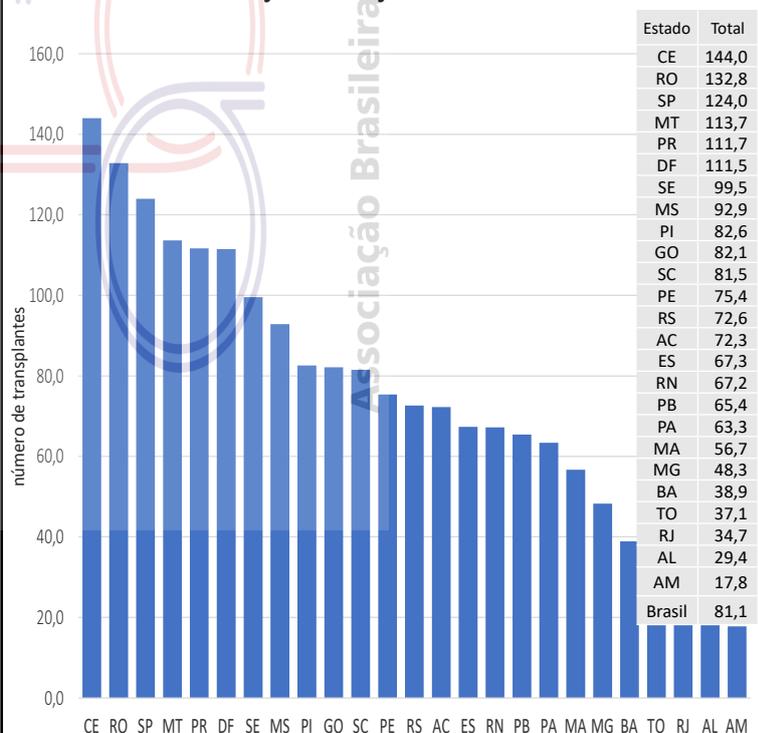
Número por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2024



Os dados de medula óssea podem estar subnotificados devido à migração para o novo Sistema RBT e à extração a partir da nova base de dados. Estamos colaborando com as equipes para melhorar a adesão a esse novo sistema.

Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, entre janeiro e junho de 2024.

Estado	Notificações (potenciais doadores)		Não Doadores		Doadores Elegíveis		Doadores Efetivos		Doadores cujos órgãos foram transplantados		Doadores de Múltiplos Órgãos	
	Nº	pmp/ano	Nº	%	Nº	pmp/ano	Nº	pmp/ano	Nº	pmp/ano	Nº	%
Total - Brasil	7.329	72,2	5.264	(72%)	3.999	50,4	1.977	19,5	1.693	16,7	1.098	(65%)
Acre	37	89,2	34	(92%)	26	62,6	3	7,2	3	7,2	3	(100%)
Alagoas	51	32,6	41	(80%)	21	13,4	10	6,4	10	6,4	2	(20%)
Amapá	0	0,0	0	(0%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Amazonas	71	36,0	64	(90%)	53	26,9	7	3,6	7	3,6	3	(43%)
Bahia	504	71,3	361	(72%)	442	62,5	93	13,2	72	10,2	72	(100%)
Ceará	322	73,3	213	(66%)	264	60,1	110	25,0	104	23,7	65	(63%)
Distrito Federal	196	139,2	172	(88%)	81	57,5	24	17,0	21	14,9	11	(52%)
Espírito Santo	149	77,7	106	(71%)	119	62,1	43	22,4	37	19,3	25	(68%)
Goiás	321	91,0	269	(84%)	199	56,4	52	14,7	47	13,3	21	(45%)
Maranhão	163	48,1	114	(70%)	134	39,6	20	5,9	16	4,7	12	(75%)
Mato Grosso	62	33,9	53	(85%)	21	11,5	8	4,4	8	4,4	7	(88%)
Mato Grosso do Sul	102	74,0	78	(76%)	75	54,4	24	17,4	22	16,0	15	(68%)
Minas Gerais	528	51,4	359	(68%)	221	21,5	169	16,5	164	16,0	164	(100%)
Pará	103	25,4	84	(82%)	76	18,7	20	4,9	19	4,7	12	(63%)
Paraíba	129	64,9	102	(79%)	100	50,3	27	13,6	27	13,6	22	(81%)
Paraná	648	113,3	406	(63%)	453	79,2	242	42,3	204	35,7	136	(67%)
Pernambuco	268	59,2	206	(77%)	230	50,8	62	13,7	62	13,7	13	(21%)
Piauí	86	52,6	65	(76%)	56	34,3	21	12,8	18	11,0	12	(67%)
Rio de Janeiro	751	93,6	534	(71%)	575	71,6	217	27,0	179	22,3	118	(66%)
Rio Grande do Norte	111	67,2	92	(83%)	90	54,5	19	11,5	17	10,3	13	(76%)
Rio Grande do Sul	404	74,3	288	(71%)	342	62,9	116	21,3	98	18,0	52	(53%)
Rondonia	117	148,0	86	(74%)	70	88,6	32	40,5	32	40,5	16	(50%)
Roraima	26	81,7	26	(100%)	15	47,1	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Santa Catarina	371	97,5	216	(58%)	279	73,3	155	40,7	131	34,4	65	(50%)
São Paulo	1686	75,9	1206	(72%)	0	0,0	480	21,6	373	16,8	228	(61%)
Sergipe	123	111,3	89	(72%)	57	51,6	23	20,8	22	19,9	11	(50%)
Tocantins	0	0,0	0	(0%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

O número por milhão de população dos doadores elegíveis nacionais (50,2*) foi calculado sem população de São Paulo, cujos dados não foram enviados.

Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, entre janeiro e junho de 2024.

Estado	Notificações	Afastados por:										
		Entrevistas			Contra-Indicação Médica		Parada Cardíaca		Morte Encefálica não confirmada		Outros	
		Nº Realizadas	Recusa	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total - Brasil	7.329	4.046	1.805	(45%)	1.358	(19%)	486	(7%)	554	(8%)	1.090	(15%)
Acre	37	22	17	(77%)	4	(11%)	0	(0%)	9	(24%)	4	(11%)
Alagoas	51	17	4	(24%)	2	(4%)	1	(2%)	30	(59%)	4	(8%)
Amapá	0	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
Amazonas	71	40	27	(68%)	13	(18%)	0	(0%)	14	(20%)	10	(14%)
Bahia	504	326	191	(59%)	92	(18%)	7	(1%)	51	(10%)	20	(4%)
Ceará	322	194	83	(43%)	64	(20%)	43	(13%)	12	(4%)	11	(3%)
Distrito Federal	196	87	54	(62%)	54	(28%)	1	(1%)	59	(30%)	4	(2%)
Espírito Santo	149	79	30	(38%)	38	(26%)	0	(0%)	30	(20%)	8	(5%)
Goiás	321	199	130	(65%)	61	(19%)	0	(0%)	20	(6%)	58	(18%)
Maranhão	163	90	66	(73%)	39	(24%)	1	(1%)	1	(1%)	36	(22%)
Mato Grosso	62	28	20	(71%)	9	(15%)	0	(0%)	23	(37%)	1	(2%)
Mato Grosso do Sul	102	54	29	(54%)	24	(24%)	1	(1%)	20	(20%)	4	(4%)
Minas Gerais	528	186	100	(54%)	63	(12%)	47	(9%)	11	(2%)	138	(26%)
Pará	103	50	28	(56%)	29	(28%)	0	(0%)	21	(20%)	6	(6%)
Paraíba	129	58	25	(43%)	42	(33%)	6	(5%)	28	(22%)	1	(1%)
Paraná	648	408	103	(25%)	195	(30%)	28	(4%)	16	(2%)	64	(10%)
Pernambuco	268	144	82	(57%)	86	(32%)	36	(13%)	0	(0%)	2	(1%)
Piauí	86	54	32	(59%)	22	(26%)	0	(0%)	9	(10%)	2	(2%)
Rio de Janeiro	751	431	142	(33%)	253	(34%)	95	(13%)	34	(5%)	10	(1%)
Rio Grande do Norte	111	60	40	(67%)	24	(22%)	5	(5%)	21	(19%)	2	(2%)
Rio Grande do Sul	404	237	109	(46%)	95	(24%)	7	(2%)	62	(15%)	15	(4%)
Rondonia	117	64	22	(34%)	26	(22%)	1	(1%)	22	(19%)	15	(13%)
Roraima	26	1	0	(0%)	11	(42%)	0	(0%)	6	(23%)	9	(35%)
Santa Catarina	371	278	98	(35%)	60	(16%)	3	(1%)	2	(1%)	53	(14%)
São Paulo	1686	882	342	(39%)	48	(3%)	203	(12%)	0	(0%)	613	(36%)
Sergipe	123	57	31	(54%)	4	(3%)	1	(1%)	53	(43%)	0	(0%)
Tocantins	0	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

Perfil etário, gênero, causa do óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros

Estado	Gênero		Causa da óbito					Faixa Etária							Grupo Sanguíneo			
	Masc	Fem	TCE	AVC	Tumor	Anoxia	Outros	≤5	6-10	11-17	18-34	35-49	50-64	≥65	A	AB	B	O
TOTAL - Brasil	1177	799	607	1048	6	136	176	26	17	58	386	548	677	266	720	66	216	961
Percentual	60%	40%	31%	53%	0%	7%	9%	1%	1%	3%	20%	28%	34%	13%	37%	3%	11%	49%
Acre	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Alagoas	6	4	5	2	1	0	2	0	1	0	1	5	2	1	2	0	1	7
Amapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amazonas	4	3	2	4	0	1	0	0	1	0	2	1	3	0	2	0	1	4
Bahia	72	21	38	45	0	8	2	1	1	2	22	21	36	10	41	4	11	37
Ceará	62	48	48	49	0	6	3	2	0	4	26	36	24	18	40	9	11	50
Distrito Federal	16	8	11	8	0	5	0	0	0	2	9	1	8	4	9	0	4	11
Espírito Santo	25	18	11	18	0	2	12	0	0	2	8	12	16	5	17	2	4	20
Goiás	34	18	17	20	0	0	15	0	0	2	12	19	15	4	11	0	5	36
Maranhão	12	8	2	15	0	0	3	1	0	1	3	6	9	0	5	0	3	12
Mato Grosso*	5	2	4	3	0	0	1	0	1	1	2	0	2	1	3	0	3	0
Mato Grosso do Sul	14	10	10	8	0	1	5	0	0	3	7	9	3	2	11	1	0	12
Minas Gerais	113	56	59	83	0	1	26	4	2	8	41	56	53	5	61	7	17	82
Pará	8	12	10	10	0	0	0	1	0	2	8	5	4	0	5	0	2	13
Paraíba	16	11	10	8	0	0	9	0	0	2	9	9	7	0	10	1	2	14
Paraná	146	96	73	112	0	0	57	2	2	5	40	58	95	40	93	6	28	115
Pernambuco	39	23	19	39	2	2	0	0	0	1	8	25	25	3	27	3	2	30
Piauí	11	10	8	11	0	0	2	0	0	0	5	6	9	1	7	1	2	11
Rio de Janeiro	113	104	51	128	0	14	24	2	3	7	46	66	64	29	73	8	29	107
Rio Grande do Norte	8	11	3	14	0	2	0	1	0	0	3	3	7	5	2	0	1	6
Rio Grande do Sul*	74	42	33	61	0	19	3	1	1	3	18	25	48	22	55	5	14	42
Rondonia	19	13	15	13	0	4	0	0	0	0	6	11	13	2	11	0	3	18
Roraima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	91	64	36	93	2	22	2	2	1	2	24	30	61	35	58	3	17	77
São Paulo	273	207	130	294	1	46	9	9	3	11	74	140	165	78	167	16	54	243
Sergipe	14	9	11	9	0	3	0	0	0	0	11	4	7	1	10	0	2	11
Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*dados divergentes

Pacientes ativos em Lista de Espera - (Junho 2024)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	35.695	1.412	350	177	9	213	26.409	64.265
Acre	0	0	0	0	0	0	159	159
Alagoas	30	4	0	0	0	0	457	491
Amazonas	26	0	0	0	0	0	94	120
Bahia	1.942	40	1	0	0	0	1.505	3.488
Ceará	1.370	140	11	10	1	10	6	1.548
Distrito Federal	545	6	47	0	0	0	661	1.259
Espírito Santo	1.063	32	1	0	0	0	1.229	2.325
Goiás	544	13	0	0	1	0	1.531	2.089
Maranhão	199	4	1	0	0	0	685	889
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	0	0
Mato Grosso do Sul	196	0	3	0	0	0	394	593
Minas Gerais	3.019	62	13	0	0	0	3.601	6.695
Pará	457	7	0	0	0	0	799	1.263
Paraíba	145	23	5	0	0	0	351	524
Paraná	1.809	167	36	8	2	13	1.177	3.212
Pernambuco	1.639	112	17	0	0	15	1.373	3.156
Piauí	555	0	0	0	0	0	349	904
Rio de Janeiro	1.876	102	16	3	0	4	4.561	6.562
Rio Grande do Norte	323	0	0	0	0	0	594	917
Rio Grande do Sul	1.094	156	12	63	0	0	1.129	2.454
Rondônia	32	0	0	0	0	0	236	268
Santa Catarina	764	50	1	0	1	33	371	1.220
São Paulo	18.067	494	185	93	4	138	4.841	23.822
Sergipe	0	0	1	0	0	0	306	307
Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0

Pacientes pediátricos ativos em Lista de Espera - (Junho 2024)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	396	75	55	9	0	0	749	1.284
Acre	0	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	0	0	0	0	0	0	46	46
Amazonas	0	0	0	0	0	0	6	6
Bahia	16	1	0	0	0	0	95	112
Ceará	15	1	5	0	0	0	0	21
Distrito Federal	6	0	8	0	0	0	0	14
Espírito Santo	0	1	0	0	0	0	58	59
Goiás	0	0	0	0	0	0	0	0
Maranhão	4	0	0	0	0	0	40	44
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	0	0
Mato Grosso do Sul	0	0	0	0	0	0	17	17
Minas Gerais	10	0	0	0	0	0	177	187
Pará	20	0	0	0	0	0	0	20
Paraíba	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraná	15	1	9	0	0	0	31	56
Pernambuco	27	5	0	0	0	0	63	95
Piauí	1	0	0	0	0	0	1	2
Rio de Janeiro	24	11	2	0	0	0	96	133
Rio Grande do Norte	7	0	0	0	0	0	0	7
Rio Grande do Sul	32	5	4	7	0	0	41	89
Rondônia	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	4	0	0	0	0	0	9	13
São Paulo	215	50	27	2	0	0	69	363
Sergipe	0	0	0	0	0	0	0	0
Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0

Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o primeiro semestre de 2024, por estado

		RIM		FÍGADO		CORAÇÃO		PULMÃO		PÂNCREAS		PÂNCREAS/ RIM		CÓRNEA		TOTAL	
		Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico
Total - Brasil	Ingresso	7.699	166	1.906	168	281	25	89	3	12	0	81	0	12.918	269	22.986	631
	Mortalidade	1.210	6	383	26	90	13	16	0	2	0	23	0	69	1	1.793	46
Acre	Ingresso	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	70	0
	Mortalidade	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Alagoas	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	67	0
	Mortalidade	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Amazonas	Ingresso	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	8	130	8
	Mortalidade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Bahia	Ingresso	384	2	59	6	1	0	0	0	0	0	0	0	596	27	1040	35
	Mortalidade	24	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	34	0
Ceará	Ingresso	269	9	169	2	21	4	5	0	0	0	5	0	798	23	1267	38
	Mortalidade	20	0	18	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	46	5
Distrito Federal	Ingresso	192	0	71	0	33	0	0	0	0	0	0	0	322	0	618	0
	Mortalidade	5	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	0
Espírito Santo	Ingresso	163	0	49	2	5	0	0	0	0	0	0	0	345	12	562	14
	Mortalidade	63	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	69	0
Goiás	Ingresso	147	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	498	0	663	0
	Mortalidade	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	13	0
Maranhão	Ingresso	86	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	15	429	17
	Mortalidade	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	17	1
Mato Grosso	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mato Grosso do Sul	Ingresso	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	10	255	10
	Mortalidade	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Minas Gerais	Ingresso	454	6	67	3	27	2	0	0	1	0	7	0	543	21	1099	32
	Mortalidade	108	1	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	124	1
Pará	Ingresso	147	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	456	6
	Mortalidade	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	22	0
Paraíba	Ingresso	41	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	187	0	240	0
	Mortalidade	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0
Paraná	Ingresso	559	9	255	15	24	5	0	0	0	0	7	0	1077	32	1922	61
	Mortalidade	66	0	44	3	7	0	0	0	0	0	2	0	10	0	129	3
Pernambuco	Ingresso	508	11	103	12	23	1	0	0	0	0	4	0	666	19	1304	43
	Mortalidade	37	0	31	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	2
Piauí	Ingresso	78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	2	289	3
	Mortalidade	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	25	0
Rio de Janeiro	Ingresso	541	0	187	0	24	0	12	0	0	0	3	0	949	0	1716	0
	Mortalidade	17	0	23	0	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0	59	0
Rio Grande do Norte	Ingresso	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	211	2
	Mortalidade	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Rio Grande do Sul	Ingresso	254	17	53	3	4	0	21	2	0	0	0	0	519	22	851	44
	Mortalidade	28	0	24	0	1	1	11	0	0	0	0	0	3	0	67	1
Rondônia	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	84	0
	Mortalidade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0
Santa Catarina	Ingresso	245	1	91	2	4	0	0	0	0	0	10	0	448	11	798	14
	Mortalidade	25	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	43	0
São Paulo	Ingresso	3494	100	741	123	110	13	51	1	9	0	45	0	4386	67	8836	304
	Mortalidade	757	5	193	21	47	7	5	0	2	0	17	0	4	0	1025	33
Sergipe	Ingresso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	78	0	79	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tocantins	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Sistema Nacional de Transplantes (SNT)

Coordenadora-Geral: PATRÍCIA FREIRE

Responsabilidade Técnica: JOEL DE ANDRADE

Fone: (61) 3315-9212 e-mail: snt@saude.gov.br

Central Nacional de Transplantes (CNT)

Coordenadora: AMANDA MAGALY FERREIRA

Responsabilidade técnica: LÚCIO LUCAS PEREIRA

Fone(61) 3315-6299 / 6294 e-mail: centralnacional@saude.gov.br

ACRE

Celiane Maria Medeiros Alves

cncdoacre@gmail.com

(68) 3227-6399

ALAGOAS

Daniela Barbosa Ramos

doevidaal@gmail.com; doevidaalsupervisao@gmail.com

(82) 3376-8186 / 3315-7440 / 98833-4144

AMAPÁ

Michele Dos Santos Pereira

cet@saude.ap.gov.br

(96)99185-4177

AMAZONAS

Isabela De Araújo Seffair

transplante@saude.am.gov.br/centraldetx.am@saude.am.gov.br

(92) 3664-2616

BAHIA

Eraldo Salustiano De Moura

centraldetransplantes.ba@saude.ba.gov.br

(71) 3356-6776

CEARA

Eliana Regia Barbosa De Almeida

cetcecoordenacao@gmail.com

(85) 3101-5238

DISTRITO FEDERAL

Gabriella Ribeiro Christmann

cet.crdf@saude.df.gov.br

(61) 2017-1145 Ramal: 6900

ESPIRITO SANTO

Maria Dos Santos Machado

cncdo@saude.es.gov.br

(27) 3636-8271

GOIAS

Katiuscia Christiane Freitas

transplantes.saude@goias.gov.br

(62) 3201-2200

MARANHÃO

Hiago Sousa Bastos

centraldetransplantes@saude.ma.gov.br

(98) 98424-6434

MATO GROSSO

Anita Ricarda Da Silva

transplantemt@ses.mt.gov.br

(65) 3317-3215

MATO GROSSO DO SUL

Claire Carmen Miozzo

cet@saude.ms.gov.br

(67) 3312-1400

MINAS GERAIS

Omar Lopes Cançado Junior

mgtransplantes@fhemig.mg.gov.br

(31) 3219-9200

PARA

Alfredo Nazir Abud Neto

coordenacaocetpa@sespa.pa.gov.br

(91) 97400-6531

PARAÍBA

Rafaela Dias De Araújo Carvalho

dircetpb@ses.pb.gov.br; transplante@ses.pb.gov.br e/ou trans-

plante@gmail.com

(83) 3244-6192 / 3225-6409 / 99985-4516

PARANÁ

Juliana Ribeiro Giugni

centraldetransplantes.pr@gmail.com

(41) 3304-1900

PERNAMBUCO

André Bezerra Pereira Do Rego

ctpe.adm@gmail.com / caixas.cetpe@gmail.com

(81) 3181-6729 / 3181-6731 / (81) 3181-6732 / 81-3181-6729 / (81)

3181-6738 / (81) 3181-6739

PIAUI

Maria De Lourdes De Freitas Veras

cetpiaui@gmail.com

(86) 3216-3553 / 3221-7553

RIO DE JANEIRO

Alexandre Souza Cauduro

rjtransplantes@rjtransplantes.fs.rj.gov.br;

transplantesrj.tecidos@gmail.com

(21) 3293-1600 / 0800.285-7557

RIO GRANDE DO NORTE

Rogéria Noga De Medeiros Nunes

cncdorn@gmail.com

(84) 3232-2888

RIO GRANDE DO SUL

Sandra Lúcia Coccaro De Souza

centraldetransplantes@saude.rs.gov.br

(51) 3353-3030

RONDÔNIA

Edcleia Gonçalves

gcetro@gmail.com

(69) 98140-6642

RORAIMA

Patrícia Renovato De Oliveira Freitas

transplantesrr@saude.rr.gov.br

(95) 98414-1857

SANTA CATARINA

Joel De Andrade

cncdosc@saude.sc.gov.br

(48) 3212-1632

SÃO PAULO

Francisco De Assis Salomão Monteiro

ctrans1@saude.sp.gov.br

(11) 5502-3600

SERGIPE

Benito Oliveira Fernandez

central.transplante@gmail.com

(79) 3198-4242

TOCANTINS

Suziane Aguiar Crateus Vilela

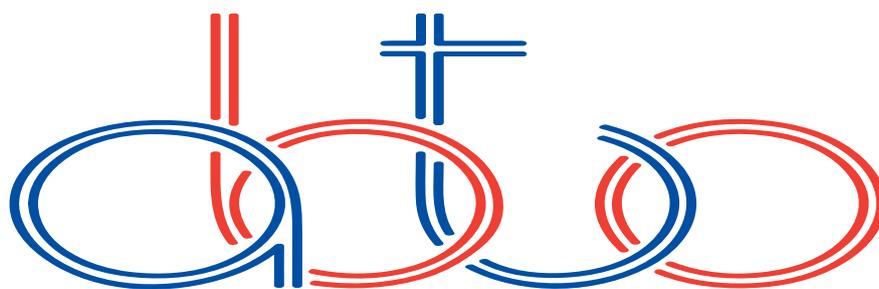
cncdoto@gmail.com

(63) 3218-3230

Cronograma de envio de dados 2024

Acesse : www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante, em 2024

Data Limite	Período
09/02/2024	Janeiro
11/03/2024	Fevereiro
15/04/2024	Março
30/04/2024	Publicação do RBT 1º trimestre de 2024
13/05/2024	Abril
10/06/2024	Maio
08/07/2024	Junho
31/07/2024	Publicação do RBT 1º semestre de 2024
12/08/2024	Julho
09/09/2024	Agosto
14/10/2024	Setembro
31/10/2024	Publicação do RBT 3º trimestre de 2024
11/11/2024	Outubro
10/12/2024	Novembro
13/01/2025	Dezembro
26/02/2025	Publicação do RBT 2024 anual



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos
Av. Paulista, 2001 - 17º andar - cj. 1704 / 1707
São Paulo - SP
CEP 01311-030
Fone 11-3145-0000
E-mail: abto@abto.org.br

www.abto.org.br