

RBT

XV year – nº 4 - January / December 2009

Brazilian Transplantation Registry
Official Vehicle of the Brazilian Association of Organ Transplantation

JAN/DEC 2009



RBT • ABTO

RBT



Brazilian Transplantation Registry
Official Vehicle of the Brazilian Association of Organ Transplantation

SUPPORT



JANSSEN-CILAG
FARMACÊUTICA



Wyeth

genzyme

BOARD DIRECTORS

President

Valter Duro Garcia

Vice-president

Ben-Hur Ferraz Neto

1st Secretary

Irene de Lourdes Noronha

2nd Secretary

Henry de Holanda Campos

Treasurer

Lucio F. Pacheco Moreira

2nd Treasurer

Euler Pace Lasmar

Advisory Council

Walter Antonio Pereira (Presidente)

Maria Cristina Ribeiro de Castro (Secretária)

José Osmar Medina Pestana

Deise de Boni M. de Carvalho

Elias David-Neto

Jorge Neumann

EXPEDIENTS

Editor

Valter Duro Garcia

Coeditor

Walter Antonio Pereira

Editorial Assistant

Lucio Filgueiras Pacheco Moreira

Maria Cristina Ribeiro de Castro

Mário Abbud Filho

Data Management

Thiago Quintas (thiago@abto.org.br)

Creation and Production

Lado a Lado Com. & Mkt.

Al. Lorena, 800 - 14º and. - cj. 1.407

São Paulo - SP - CEP: 01424-001

Fone: 55 11 3888-2222

www.ladoalado.com.br



Headquarters

Brazilian Association of

Organ Transplantation - ABTO

Av. Paulista, 2.001 - 17th floor - cj. 1.704 / 1.707

São Paulo - SP

CEP: 01311-300

Fones: 55 11 3283-1753 / 3262-3353

Fax: 55 11 3289-3169

E-mail: abto@abto.org.br

www.abto.org.br

CONSOLIDATION OF A CORRECT POLICY

The year of 2009 was one of the greatest year in terms of donation and transplant in our country, once the goal of 8,5 deceased donor per million of the population (pmp) of 4,000 kidney transplants and 1,300 live transplants were overcome. We ended up the year 2009 having 1,658 donors (8.7pmp) and 4,259 kidney transplants and 1322 liver transplants. These are the best results ever we could get in our country, and it can enable us to foresee we can reach in 2019 our main target of 10 donors pmp, 4,800 kidney transplants and 1,500 liver transplants, once we keep all the determination and department involved.

We got a growth of 26% in our donation rate, due to a raise of 16% in our deceased transplant, that was 22% and became 25,5% (although our main goal we 40% and a raise of 8% in our notification rate, that was 32,5 pmp and became 34,2pmp (still far from our foresee target that was 50 notification to 2017)

Related to the donation rate in our states, we could observe two different situations that should (be better analysed), states over populated, but with a low donation rate and the rate of the state in the north part of Brazil. The first situation happens in Minas Gerais (7.4 pmp), Rio de Janeiro(4.4 pmp) and Bahia (3.8pmp) that together makes owns 25% of the population in Brazil. If these states were able to get the rate of the country (8.7 pmp), we would have 9.6 pmp that would be close to our target for 2010 (10 pmp). What should be done is spend most of our attention to these states that would be a great strategy for this year.

The second situation and surely the most tragic one is in the north part of Brazil. Its seven states makes 40% of our national territory, 8,1% of the population and a low rate of donation (1pmp). Only Acre and Para use deceased donors, that really show us a great necessity to develop some projects that could motivate donation and transplants mainly in that region, even working as a humanitarian strategy.

One of the fact that we can celebrate is that only in 4 states the level of donation rate went down (MG, RJ, RN and RS) and one (AL) the level remained the same, in others 16 states and in DF the level improved highlighting Santa Catarina that got close to 20 donors pmp (19,8pmp).

The kidney transplants showed a growth of 12% taking deceased donors into consideration that increased 24,2% while the kidney transplants taking living donors decreased 2,4% this decreasing rate represents 10,7% of living donors that was form through 6,9% to 6,3%. For the first time 60% of kidney transplants were taken from deceased donors. As in

the past few years the rate of satisfactory kidney transplants of deceased donors was 80%. In São Paulo (42.8 pmp) and Santa Catarina (42.5 pmp) overcoming 40 kidney transplants made this year.

The liver transplants grew 12,4% taking into consideration deceased donors that increased 14% although the number of transplants with living donors remained the same, for the first time in the past 9 years the rate remained under 10% (9,2%). There was a failure in the satisfactory rate of liver transplants that was through 84% in 2008 to 72% in 2009. Santa Catarina (16.2 pmp) and São Paulo (16.2 pmp) that had an upper tax (rate) of 15 liver transplants pmp.

The number of heart transplants remained the same with a low rate in term of transplants in our country (1.1pmp). the satisfactory heart transplants failed 15% in 2008 to 12% this year.

Only Ceara (3pmp) and Distrito Federal (2,9pmp) made more then 2,5 heart transplants pmp. Lungs transplants showed us an increase of 11%, however, this rate is very low, only 59 transplants in 2009 (0.3pmp). The satisfactory lungs transplants was only 4% and only Rio Grande do Sul (3.7pmp) made more than one transplants pmp.

Pancreas Transplants is showing a smooth failure since 2004 having 8,1% rate this year. The satisfactory pancreas transplants failed through 13% in 2008 to 10% donors in 2009. Isolate pancreas transplants were responsible for having a rate of 10% and pancreas after kidneys of 15% of all the pancreas transplants made in Brazil. All of them were made in São Paulo.

A very important recommendation: we should not use the donors rates per million of the population in cities. This rule should be taken into consideration in states, regions or countries. Because in capitals the rate will be invariably higher the population that really is observed by hospitals in capitals is bigger than the real population. If we use as an example this year and we used this rate that must not be used in Florianópolis we would have 63.1 pmp, Porto Alegre 38.5pmp, Belo Horizonte 36.5 pmp, Fortaleza 32.5 pmp and São Paulo 30.3 pmp.

Therefore we should start since the beginning of the year 2010 improve our educations organizational aims that could enable us to reach our goals and targets.

Happy new year for all!!

Valter Duro Garcia
RBT Editor

**GENERAL
INFORMATION**

Editorial	3
Transplantation centers	6
Transplants performed in 2009	6
Annual evolution of organ transplants (absolute number)	7
Annual evolution of organ transplantation (per million population)	7
Annual evolution of Kidney transplants by donor type	8
Kidney transplants by state (absolute number)	9
Kidney transplants by State (per million population)	9
Annual evolution of liver transplants by donor type	10
Liver Transplantation by state (absolute number)	11
Liver Transplants by State (per million population)	11
Heart Transplants per state (absolute number)	12
Heart Transplants by State (per million population)	12
Pancreas Transplants by State (absolute number)	13
Pancreas Transplants by State (per million population)	13
Annual flow of lung transplants by donor type	14
Lung Transplantation by state (absolute number)	14
Lung Transplantation by State (per million population)	14
Annual evolution of transplants of cells (absolute number)	15
Annual evolution of cell transplantation (per million population)	15
Annual evolution of Bone Marrow transplants by donor type	16
Bone Marrow Transplantation by state (absolute number)	17
Bone Marrow Transplantation by State (per million population)	17
Annual evolution of tissue transplantation (absolute number)	18
Annual evolution of tissue transplantation (per million population)	18
Cornea transplants by state (absolute number)	19
Cornea Transplants by State (per million population)	19
Transplantation of Bone by state (absolute number)	20
Transplantation of Bone by State (per million population)	20
Heart Valve Transplantats by state (absolute number)	21
Heart Valve Transplants by State (per million population)	21
Global data from Donation Activities by State	22
Causes of non-fulfillment of the donation by State	23
Profile of organ donors in Brazil	24
Transplantation centers registered in SNT	25
State coordinators transplant	41

Organs

TRANSPLANTATION TEAMS		
Transplantations	Transplantations Centers	%
Heart	33	13,5%
Liver	50	20,5%
Pancreas	20	8,2%
Lung May	5	2,0%
Kidney	136	55,7%
TOTAL	244	100,0%

TRANSPLANTS PERFORMED IN 2009					
Organs	Living Donor	Deceased Donor	Total	%	PMP
Heart	0	200	200	3,3%	1,1
Liver	121	1201	1322	22,0%	7,0
Pancreas		158	158	2,6%	0,8
Lung	1	58	59	1,0%	0,3
Kidney	1727	2532	4259	71,0%	22,4
TOTAL	1849	4149	5998	100,0%	

Cells

TRANSPLANTATION TEAMS	
Transplantations Centers	Transplants performed in 2009
Transplants Bone marrow	39

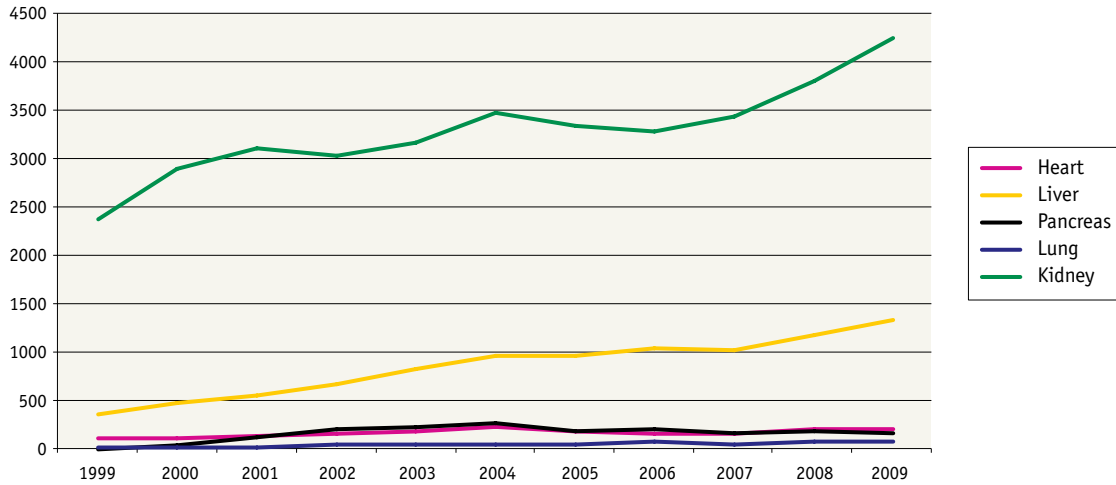
TRANSPLANTES REALIZADOS NO ANO DE 2009				
Transplants	Allogeneic	Autologous	TOTAL	PMP
Bone marrow	845	590	1435	7,6

Tissues

TRANSPLANTATION TEAMS		
Transplantations	Transplantations Centers 2009	%
Cornea	173	91,5%
Bones	5	2,6%
Skin	6	3,2%
Heart valve	5	2,6%
TOTAL	189	100,00%

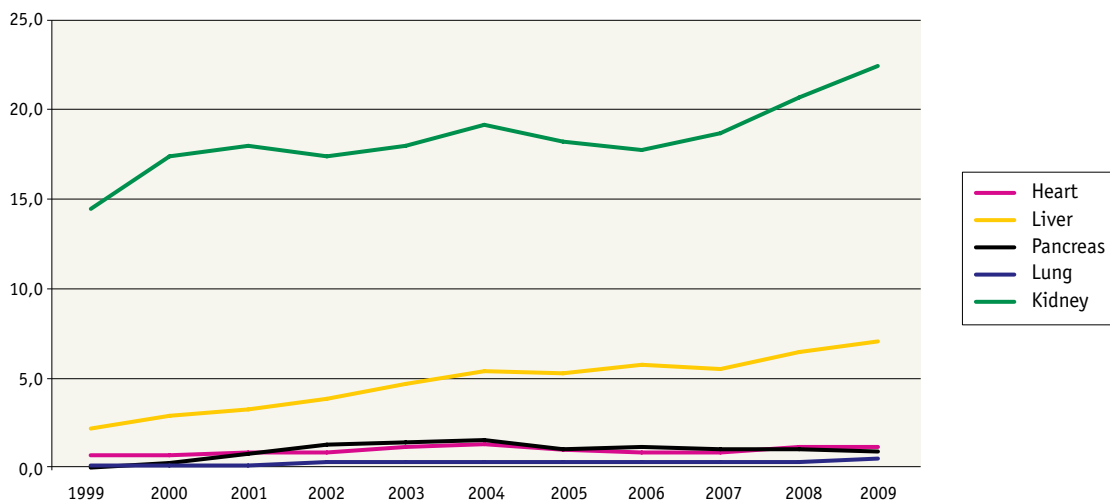
TRANSPLANTS PERFORMED IN 2009			
Tissues	Deceased	%	PMP
Cornea	12723	36,0%	67,0
Bones	22503	63,7%	118,5
Skin	17	0,0%	0,1
Heart valve	107	0,3%	0,6
TOTAL	35350	100,0%	

Annual evolution of organ transplants (absolute number)



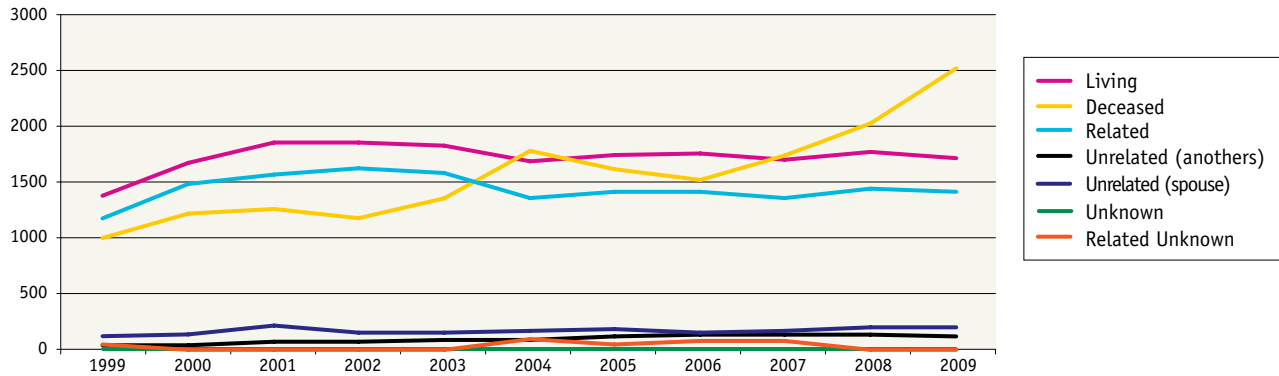
ORGANS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Heart	109	121	131	150	175	202	180	148	159	200	200
Liver	363	485	564	671	816	959	949	1037	1006	1176	1322
Pancreas	8	46	119	193	217	251	180	187	162	172	158
Lung	17	25	23	34	42	46	45	49	46	53	59
Kidney	2394	2912	3117	3042	3185	3486	3359	3288	3455	3808	4259

Annual evolution of organ transplantation (per million population)



ORGANS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Heart	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1
Liver	2,2	2,9	3,3	3,8	4,6	5,3	5,2	5,6	5,5	6,4	7,0
Pancreas	0,0	0,3	0,7	1,1	1,2	1,4	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Lung	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
Kidney	14,6	17,5	18,1	17,4	18,0	19,2	18,2	17,9	18,8	20,7	22,4

Annual evolution of Kidney transplants by donor type

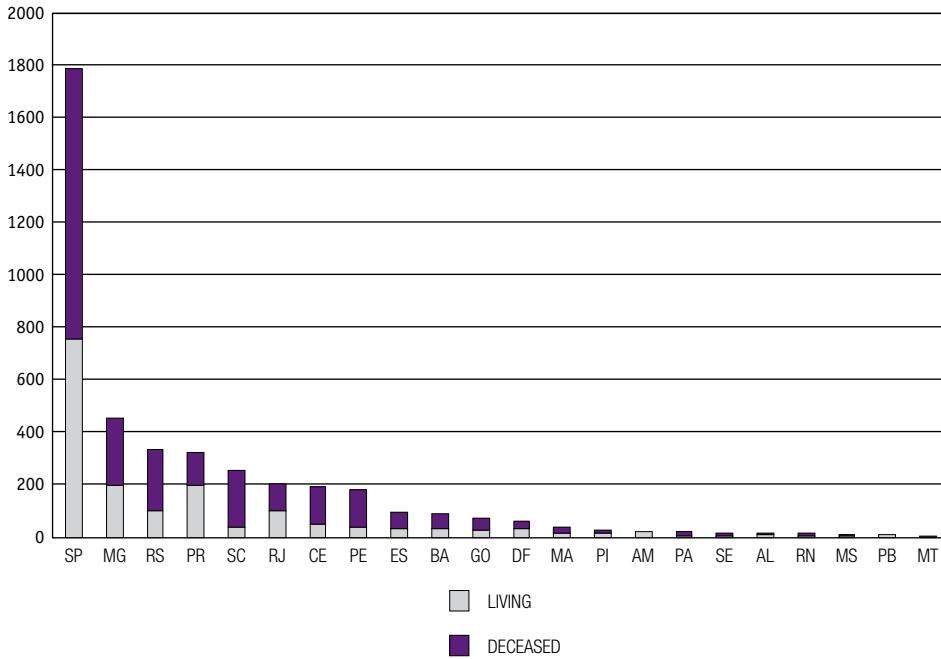


ANNUAL EVOLUTION	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Living	1391	1683	1853	1849	1825	1696	1743	1761	1707	1770	1727
Deceased	1003	1229	1264	1193	1360	1790	1616	1527	1748	2038	2532
Related	1187	1493	1572	1623	1588	1366	1414	1422	1361	1445	1433
Unrelated (anothers)	44	43	67	73	79	88	103	121	117	122	109
Unrelated (Spouse)	117	138	205	148	155	164	180	153	160	196	185
Unknown	3	5	4	4	2	0	1	0	0	1	0
Related Unknown	40	4	5	1	1	78	45	65	69	6	0
Total	2394	2912	3117	3042	3185	3486	3359	3288	3455	3808	4259

Schedule - Brazilian Transplantation Registry 2010

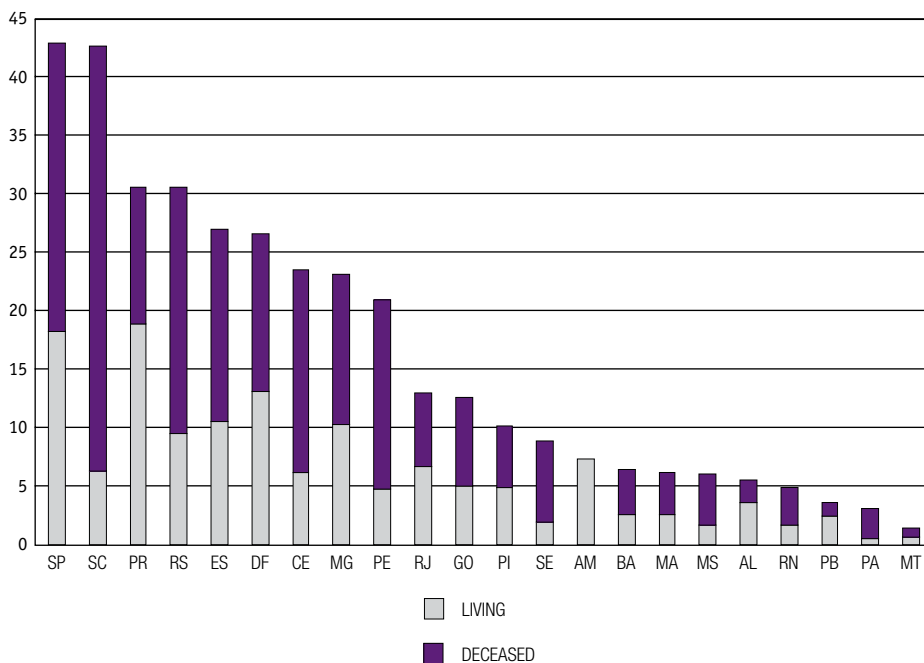
Deadline of Data	Transmission Transplantation / Donation Period
2/10/2010	January
3/13/2010	February
4/13/2010	March
4/31/2010	Publication of RBT 1st quarter 2010 (digital)
5/11/2010	April
6/13/2010	May
7/13/2010	June
7/30/2010	Publication of RBT 1st semester 2010 (digital + print)
8/13/2010	July
9/13/2010	August
10/8/2010	September
10/29/2010	Publication of the RBT 3rd quarter 2010 (digital)
11/12/2010	October
12/10/2010	November
1/11/2011	December
1/31/2011	Publication of annual RBT 2010 (digital + print)

Kidney transplants by state (absolute number)



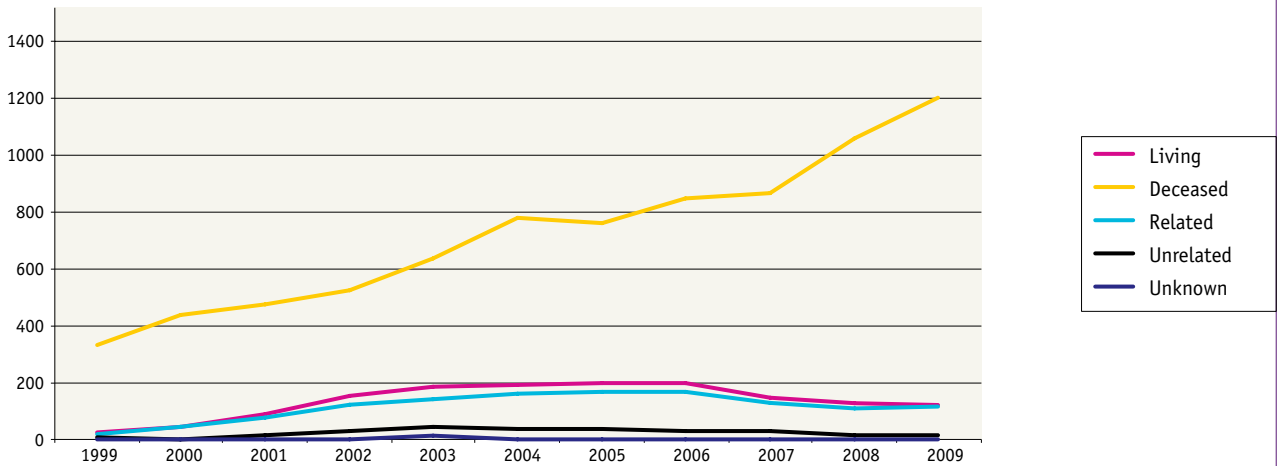
ABSOLUTE NUMBER			
STATE	LIVING	DECEASED	TOTAL
SP	759	1028	1787
MG	200	252	452
RS	105	234	339
PR	198	124	322
SC	38	220	258
RJ	105	99	204
CE	51	145	196
PE	41	139	180
ES	37	58	95
BA	37	53	90
GO	29	45	74
DF	32	33	65
MA	16	22	38
PI	15	16	31
AM	25	0	25
PA	4	18	22
SE	4	14	18
AL	11	6	17
RN	5	10	15
MS	4	10	14
PB	9	4	13
MT	2	2	4
Brazil	1727	2532	4259

Kidney transplants by State (per million population)



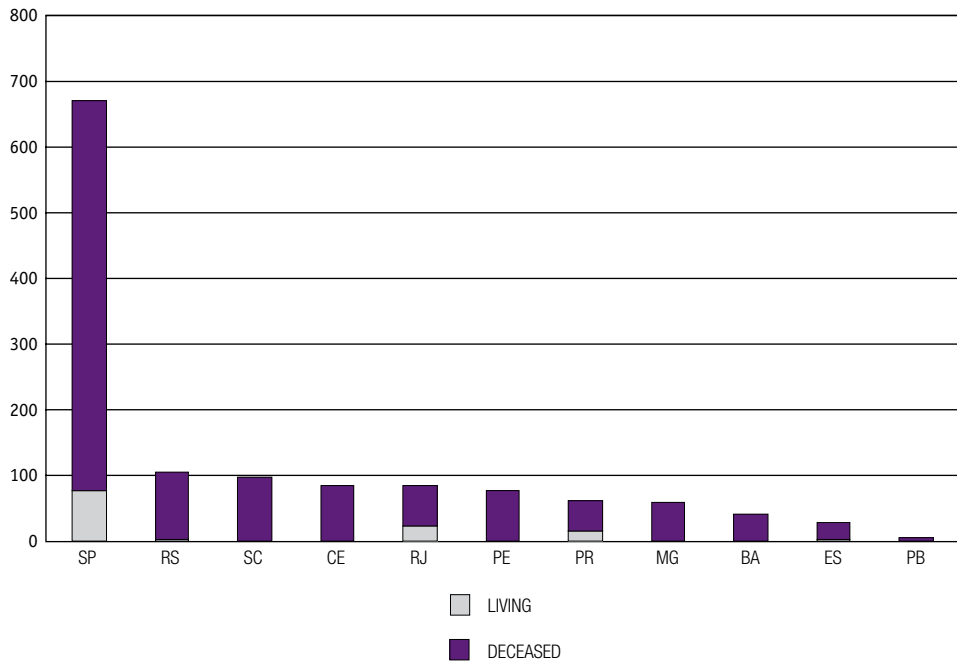
PER MILLION POPULATION			
STATE	LIVING	DECEASED	TOTAL
SP	18,2	24,6	42,8
SC	6,3	36,3	42,5
PR	18,8	11,8	30,6
RS	9,5	21,1	30,5
ES	10,5	16,4	26,9
DF	13,1	13,5	26,6
CE	6,1	17,3	23,5
MG	10,1	12,8	22,9
PE	4,8	16,1	20,9
RJ	6,7	6,3	12,9
GO	4,9	7,7	12,6
PI	4,9	5,2	10,1
SE	2,0	6,9	8,8
AM	7,3	0,0	7,3
BA	2,6	3,8	6,4
MA	2,6	3,5	6,1
MS	1,7	4,3	6,0
AL	3,6	1,9	5,5
RN	1,6	3,2	4,9
PB	2,5	1,1	3,6
PA	0,5	2,5	3,0
MT	0,7	0,7	1,4
Brazil	9,1	13,3	22,4

Annual evolution of liver transplants by donor type



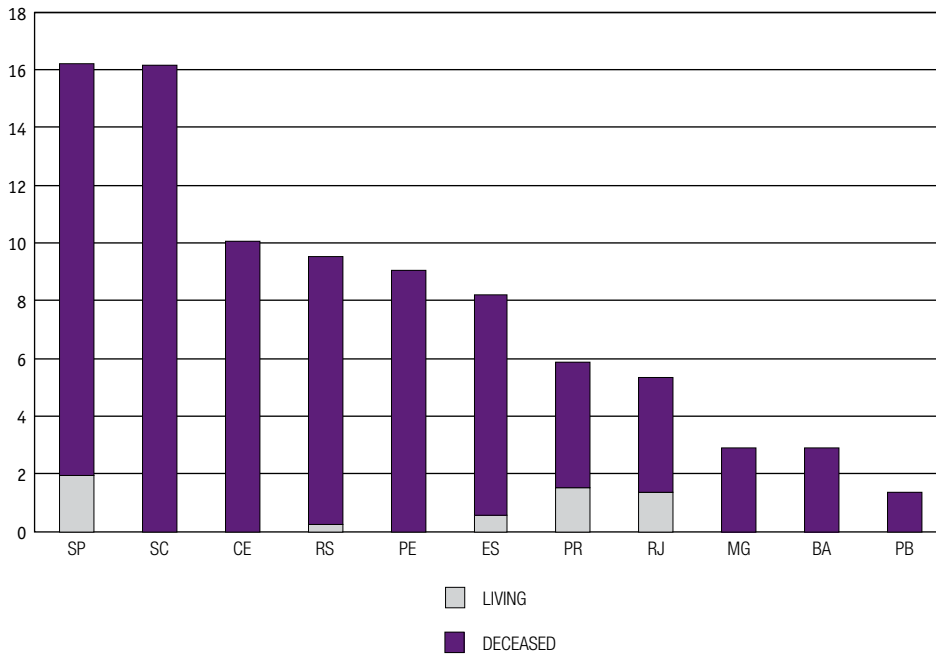
ANNUAL EVOLUTION	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Living	27	45	89	146	178	182	192	190	143	121	121
Deceased	336	440	475	525	638	777	757	847	863	1055	1201
Related	20	42	72	118	135	152	163	163	121	107	109
Unrelated	7	2	14	26	38	30	29	27	22	14	12
Unknown	0	1	3	2	5	0	0	0	0	0	0
Total	363	485	564	671	816	959	949	1037	1006	1176	1322

Liver Transplantation by state (absolute number)



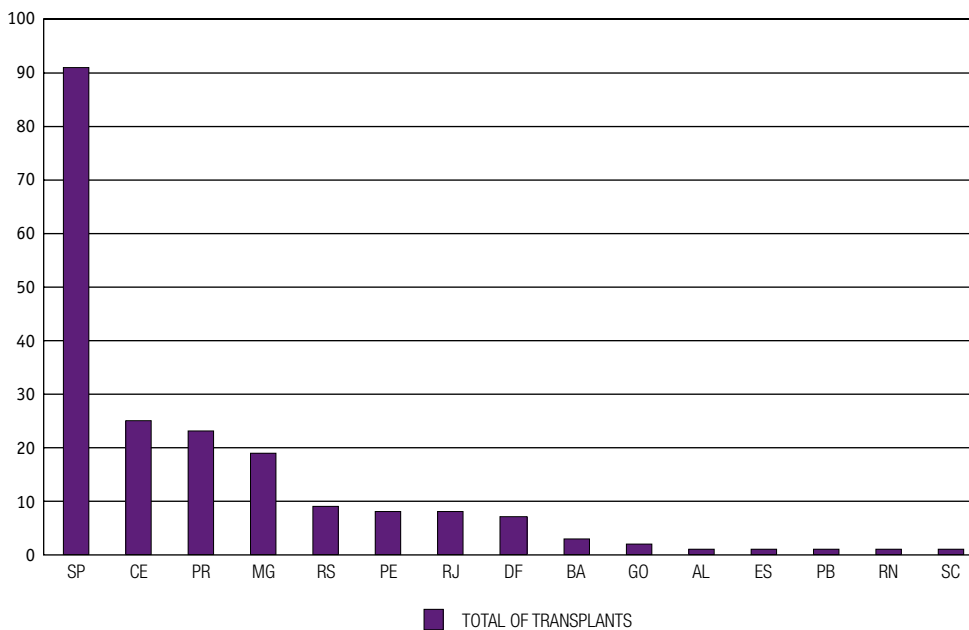
ABSOLUTE NUMBER			
STATE	LIVING	DECEASED	TOTAL
SP	78	598	676
RS	3	104	107
SC	0	98	98
CE	0	84	84
RJ	22	62	84
PE	0	78	78
PR	16	46	62
MG	0	58	58
BA	0	41	41
ES	2	27	29
PB	0	5	5
Brazil	121	1201	1322

Liver Transplantation by state (per million population)



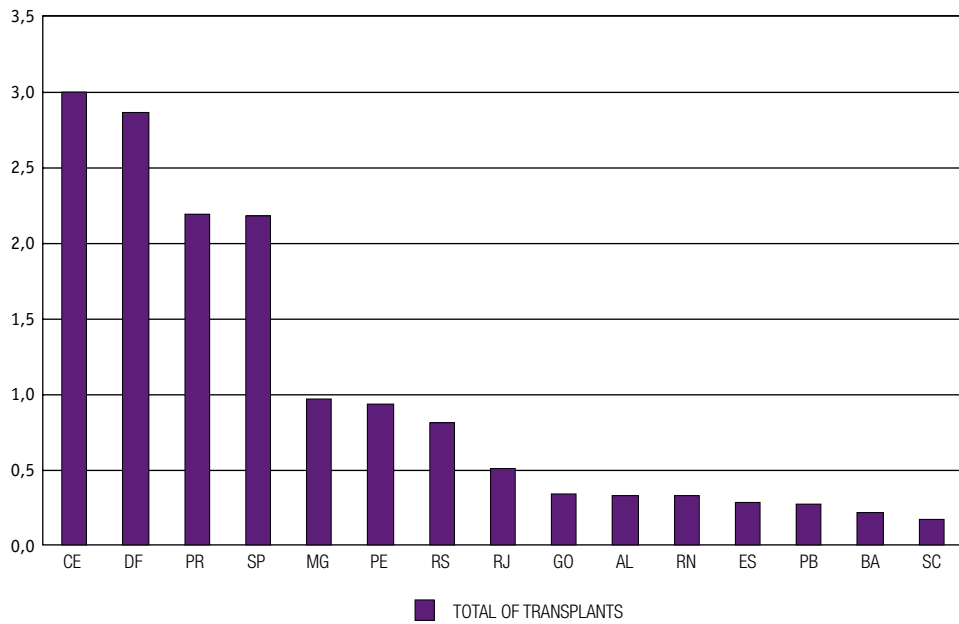
PER MILLION POPULATION			
STATE	LIVING	DECEASED	TOTAL
SP	1,9	14,3	16,2
SC	0,0	16,2	16,2
CE	0,0	10,1	10,1
RS	0,3	9,4	9,6
PE	0,0	9,1	9,1
ES	0,6	7,6	8,2
PR	1,5	4,4	5,9
RJ	1,4	3,9	5,3
MG	0,0	2,9	2,9
BA	0,0	2,9	2,9
PB	0,0	1,4	1,4
Brazil	0,6	6,3	7,0

Heart Transplants per state (absolute number)



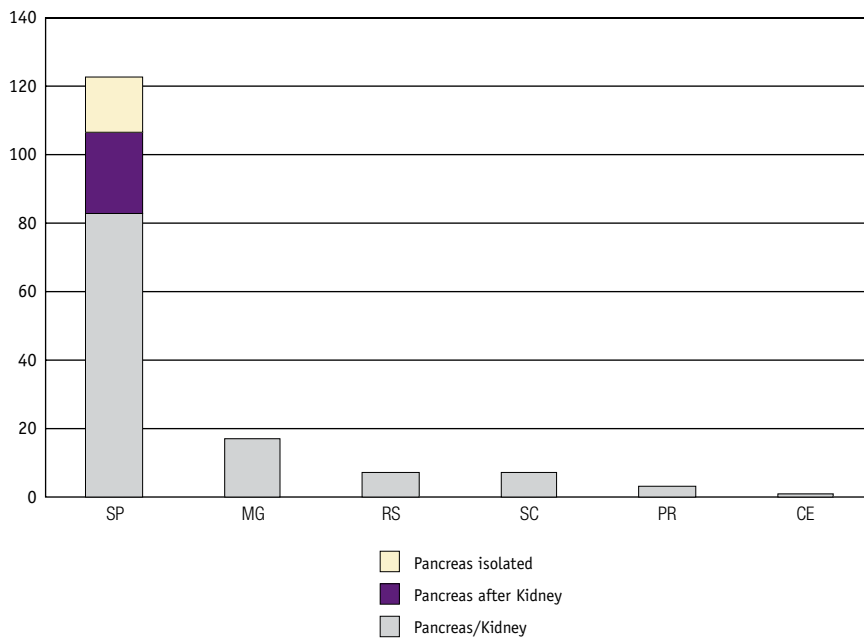
ABSOLUTE NUMBER	
STATE	TOTAL
SP	91
CE	25
PR	23
MG	19
RS	9
PE	8
RJ	8
DF	7
BA	3
GO	2
AL	1
ES	1
PB	1
RN	1
SC	1
Brazil	200

Heart Transplants by State (per million population)



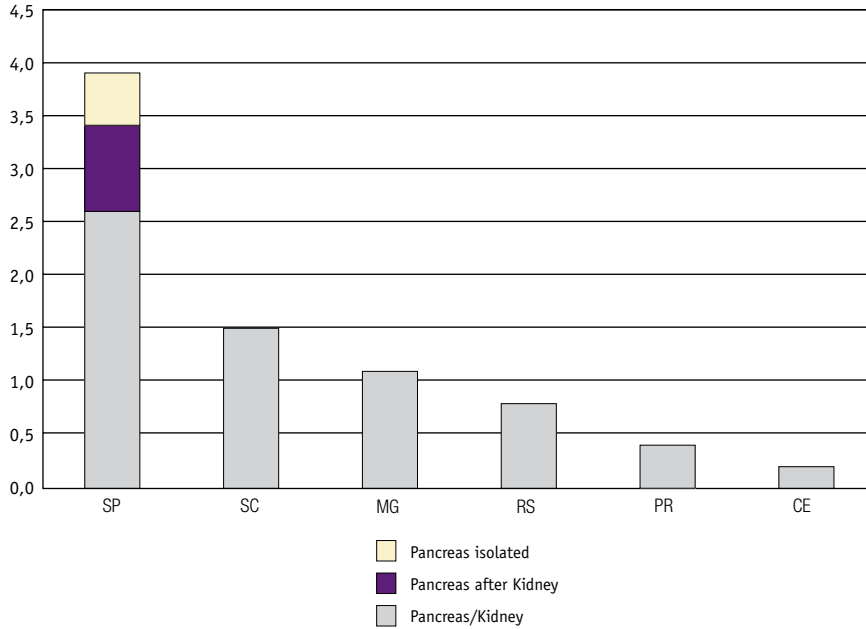
PER MILLION POPULATION	
STATE	TOTAL
CE	3,0
DF	2,9
PR	2,2
SP	2,2
MG	1,0
PE	0,9
RS	0,8
RJ	0,5
GO	0,3
AL	0,3
RN	0,3
ES	0,3
PB	0,3
BA	0,2
SC	0,2
Brazil	1,1

Pancreas Transplants by State (absolute number)



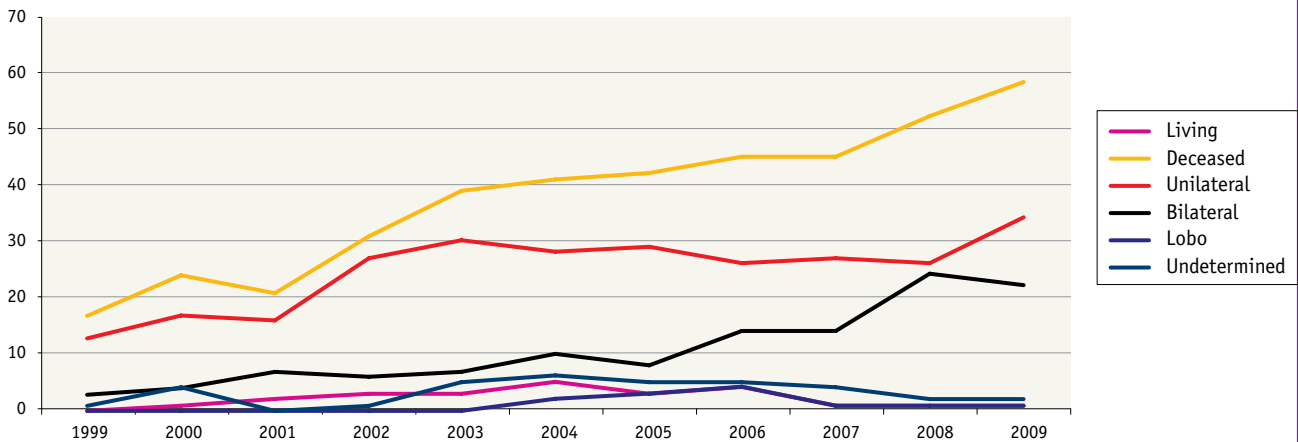
ABSOLUTE NUMBER				
STATE	PANCREAS/ KIDNEY	PANCREAS AFTER KIDNEY	PANCREAS ISOLATED	TOTAL
SP	84	23	16	123
MG	17	0	0	17
RS	7	0	0	7
SC	7	0	0	7
PR	3	0	0	3
CE	1	0	0	1
Brazil	119	23	16	158

Pancreas Transplants by State (per million population)



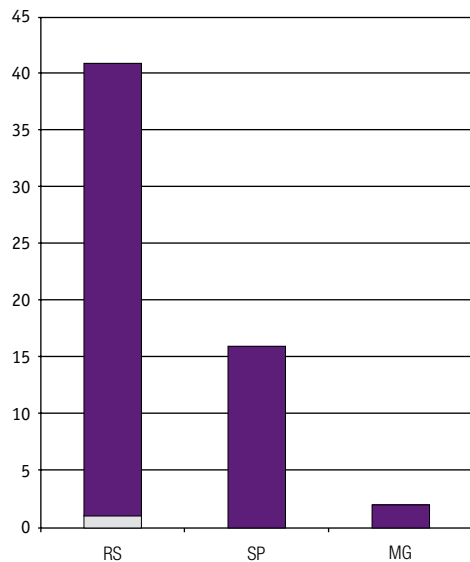
PER MILLION POPULATION				
STATE	PANCREAS/ KIDNEY	PANCREAS AFTER KIDNEY	PANCREAS ISOLATED	TOTAL
SP	2,7	0,7	0,5	3,9
SC	1,5	0	0	1,5
MG	1,1	0	0	1,1
RS	0,8	0	0	0,8
PR	0,4	0	0	0,4
CE	0,2	0	0	0,2
Brazil	0,6	0,1	0,1	0,8

Annual evolution of lung transplants by donor type



LUNG	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Living	0	1	2	3	3	5	3	4	1	1	1
Deceased	17	24	21	31	39	41	42	45	45	52	58
Unilateral	13	17	16	27	30	28	29	26	27	26	34
Bilateral	3	4	7	6	7	10	8	14	14	24	22
Lobo	0	0	0	0	0	2	3	4	1	1	1
Undetermined	1	4	0	1	5	6	5	5	4	2	2
Total	17	25	23	34	42	46	45	49	46	53	59

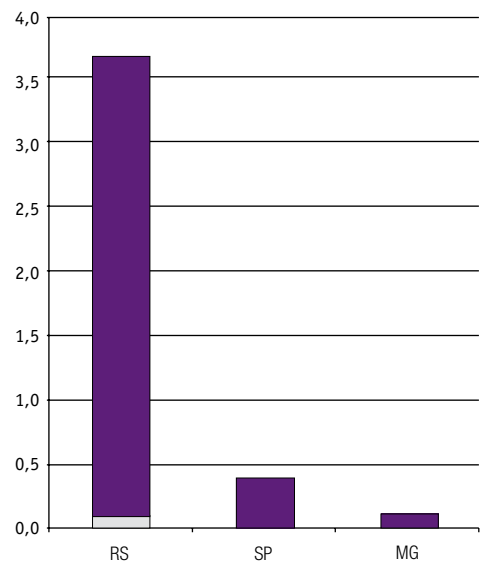
Lung Transplantation (absolute number)



LIVING
 DECEASED

STATE	LIVING	DECEASED	TOTAL
RS	1	40	41
SP	0	16	16
MG	0	2	2
Brazil	1	58	59

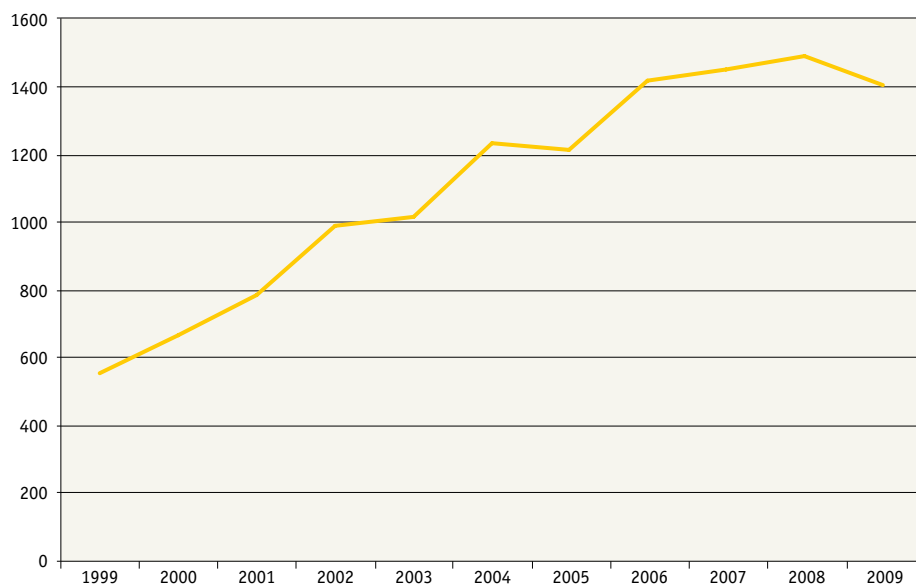
Lung Transplantation (per million population)



LIVING
 DECEASED

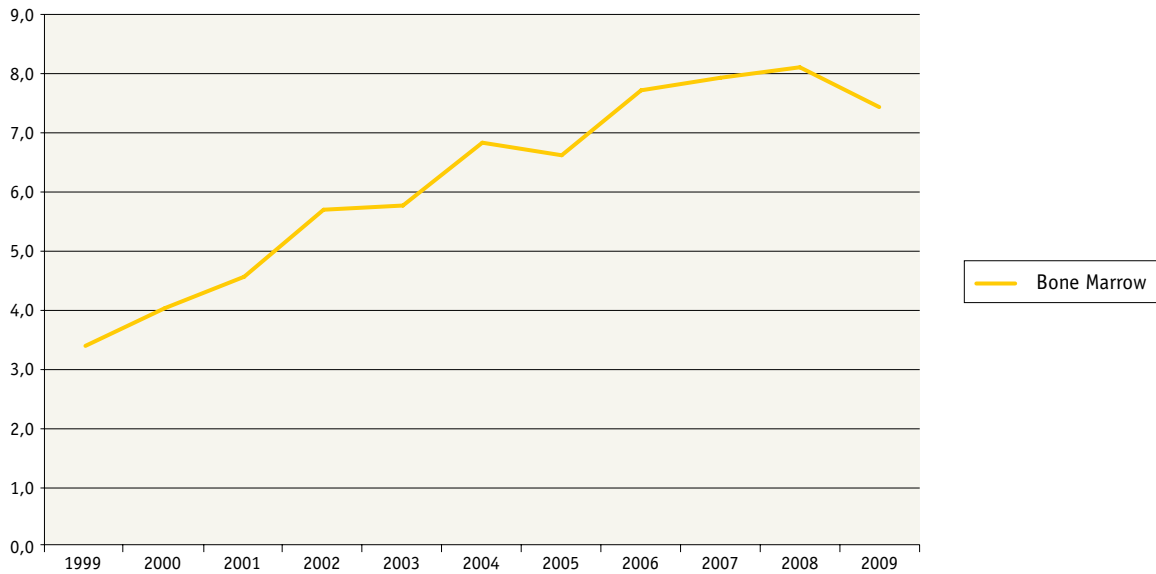
STATE	LIVING	DECEASED	TOTAL
RS	0,1	3,6	3,7
SP	0,0	0,4	0,4
MG	0,0	0,1	0,1
Brazil	0,0	0,3	0,3

Annual evolution of transplants of cells (absolute number)



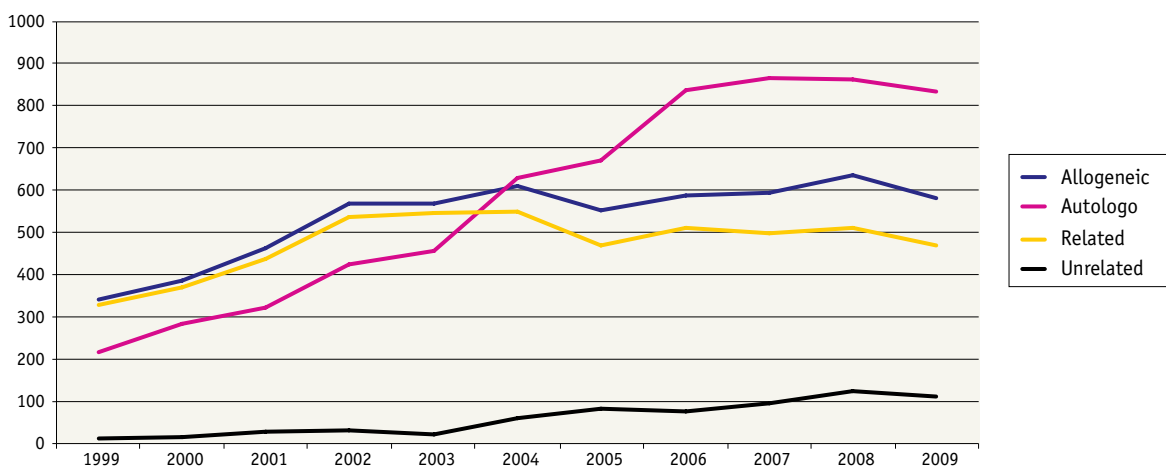
ABSOLUTE NUMBER	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bone Marrow	556	670	784	993	1021	1235	1218	1420	1457	1494	1435

Annual evolution of cell transplantation (per million population)



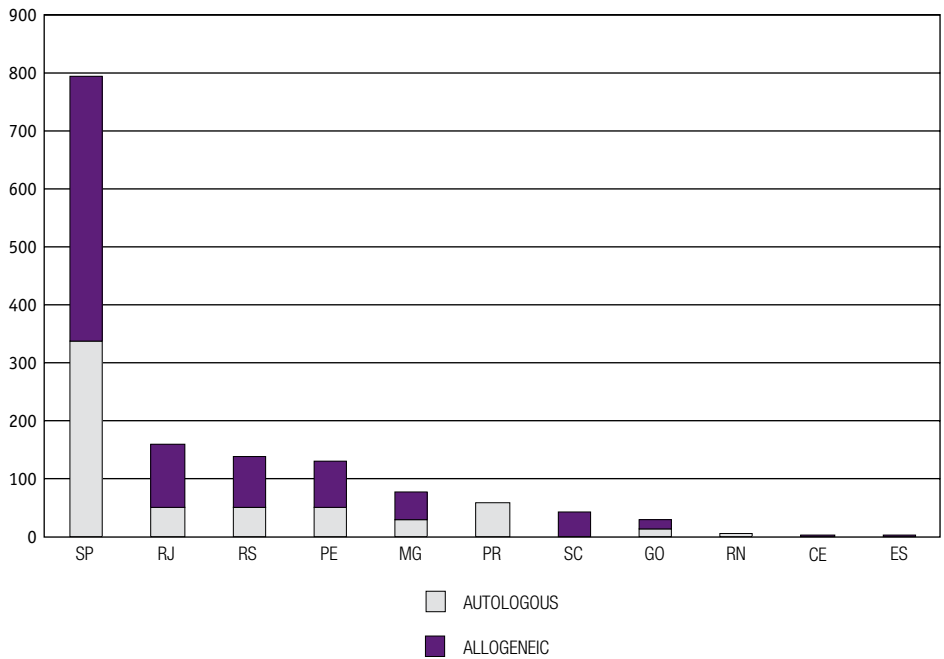
PER MILLION POPULATION	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bone Marrow	3,4	4,0	4,5	5,7	5,8	6,8	6,6	7,7	7,9	8,1	7,6

Evolution of Bone Marrow transplants (by donor type)



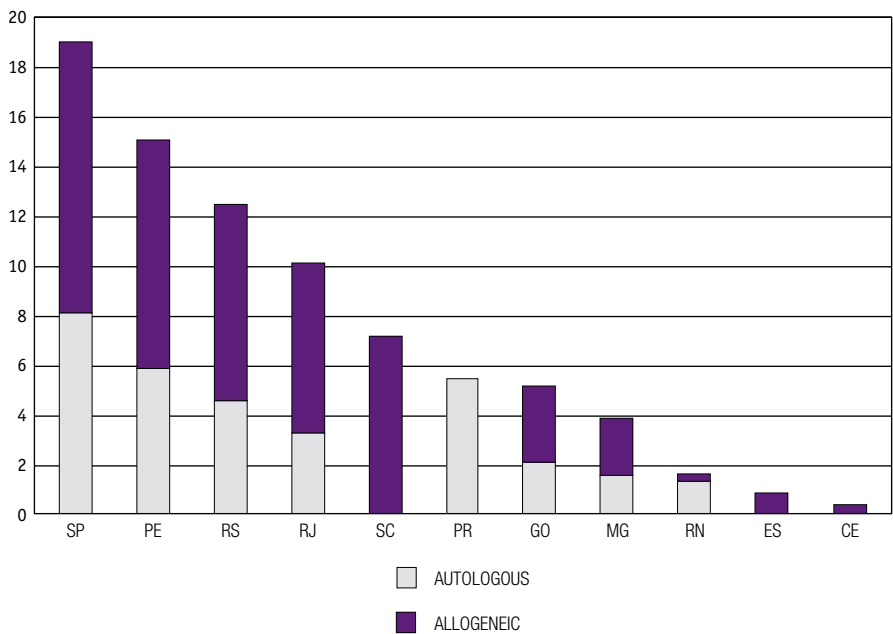
EVOLUTION BY DONOR TYPE	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Allogeneic	341	386	463	568	567	607	550	587	593	635	590
Autologous	215	284	321	425	454	628	668	833	864	859	845
Related	327	369	435	536	545	547	468	509	497	511	476
Unrelated	14	17	28	32	22	60	82	78	96	124	114
Total	556	670	784	993	1021	1235	1218	1420	1457	1494	1435

Bone Marrow Transplantation by state (absolute number)



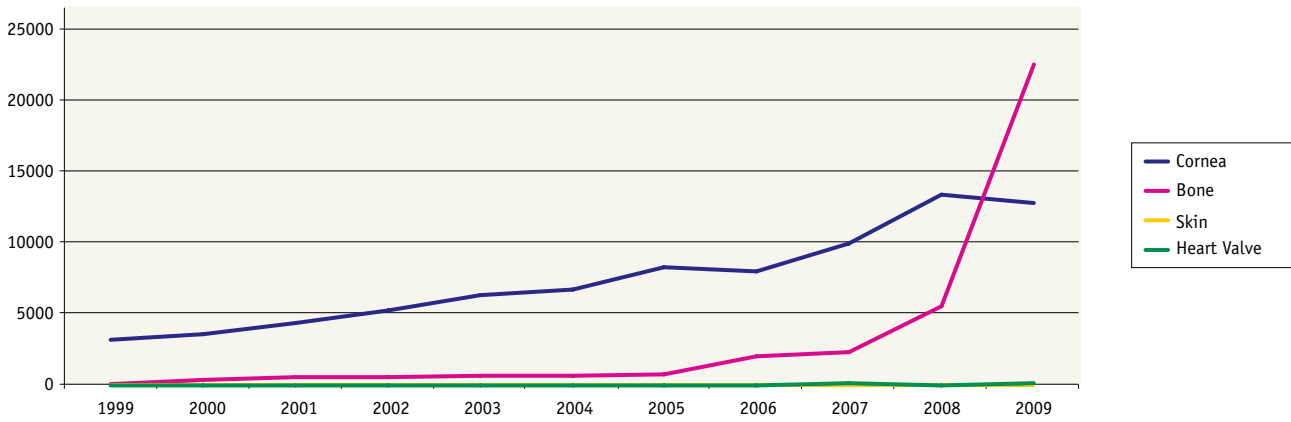
ABSOLUTE NUMBER			
STATE	ALLOGENEIC	AUTOLOGOUS	TOTAL
SP	336	456	792
RJ	51	108	159
RS	50	88	138
PE	50	79	129
MG	30	46	76
PR	57	0	57
SC	0	43	43
GO	12	18	30
RN	4	1	5
CE	0	3	3
ES	0	3	3
Brazil	590	845	1435

Bone Marrow Transplantation by State (per million population)



PER MILLION POPULATION			
STATE	ALLOGENEIC	AUTOLOGOUS	TOTAL
SP	8,0	10,9	19,0
PE	5,8	9,2	15,0
RS	4,5	7,9	12,4
RJ	3,2	6,8	10,1
SC	0,0	7,1	7,1
PR	5,4	0,0	5,4
GO	2,0	3,1	5,1
MG	1,5	2,3	3,8
RN	1,3	0,3	1,6
ES	0,0	0,8	0,8
CE	0,0	0,4	0,4
Brazil	3,1	4,5	7,6

Annual evolution of tissue transplantation (absolute number)

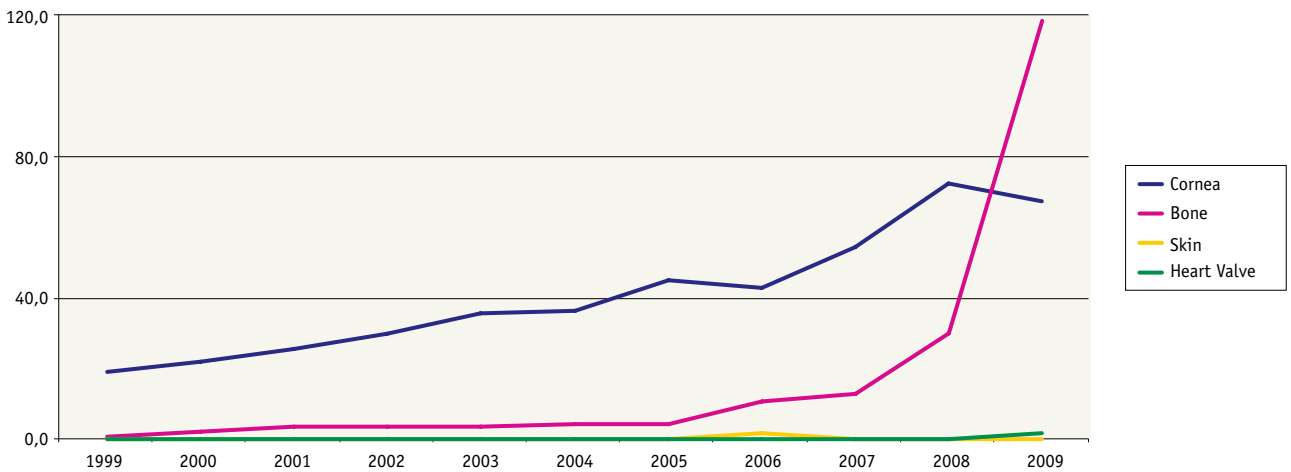


TISSUES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Cornea**	3169	3626	4399	5242	6287	6670	8276	7965	9940	13341	12723
Bone	122	390	597	624	636	724	755	1996	2340	5521	22503
Skin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17*
Heart Valve	0	0	0	0	0	0	8	5	62	39	107

* number deceased donor skin 13 total 18104,97cm3

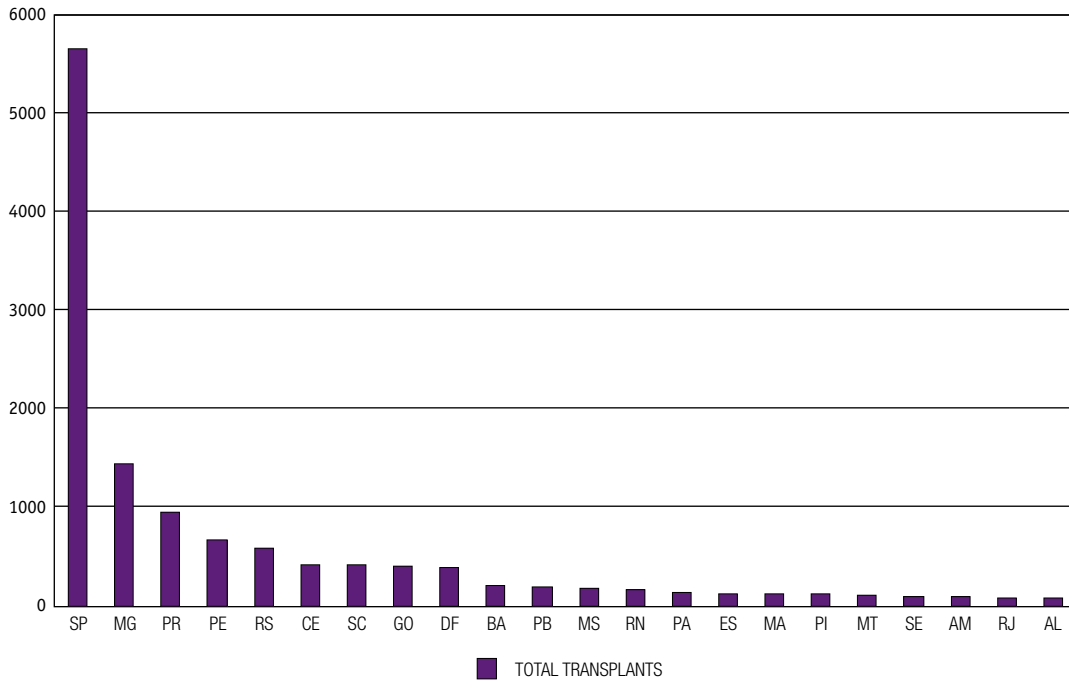
** numbers above were sent by central and can not check with the total sends by transplantations centers

Annual evolution of tissue transplantation (per million population)



TISSUES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Cornea	19,3	21,8	25,5	30,0	35,5	36,7	44,9	43,2	54,0	72,4	67,0
Bone	0,7	2,3	3,5	3,6	3,6	4,0	4,1	10,8	12,7	30,0	118,5
Skin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1
Heart Valve	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,6

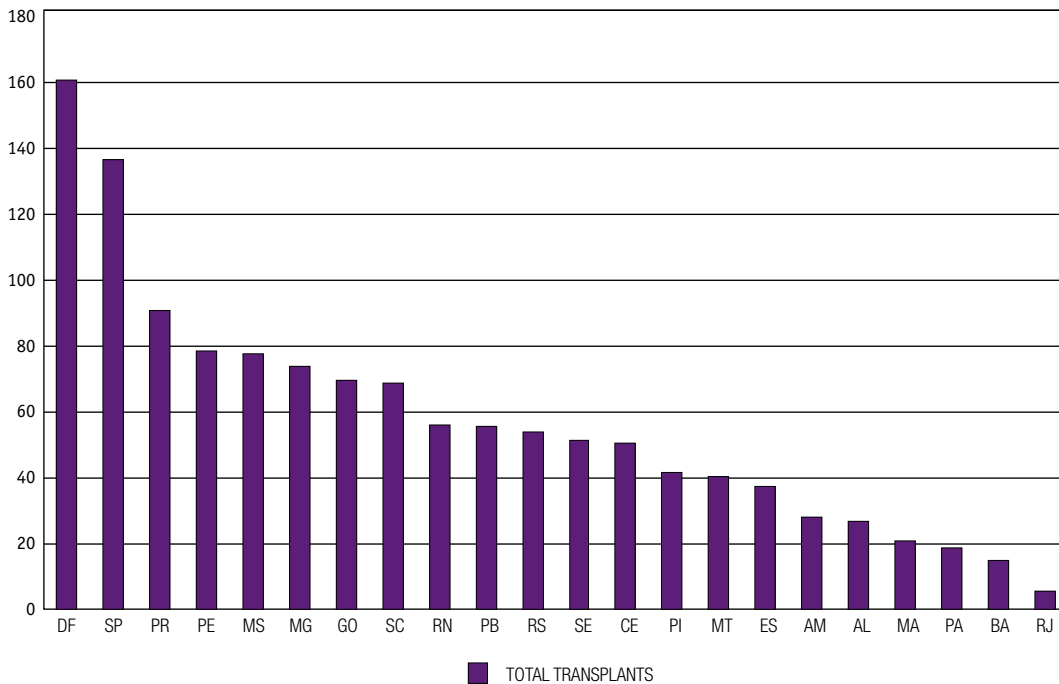
Cornea transplants by state (absolute number)



ABSOLUTE NUMBER	
STATE	TOTAL
SP	5655
MG	1446
PR	947
PE	671
RS	607
CE	420
SC	414
GO	404
DF	390
BA	209
PB	202
MS	180
RN	171
PA	135
ES	131
MA	129
PI	126
MT	117
SE	104
AM	95
RJ	88
AL	82
Brazil	12723

Numbers above were sent by central and can not check with the total sends by transplantations centers

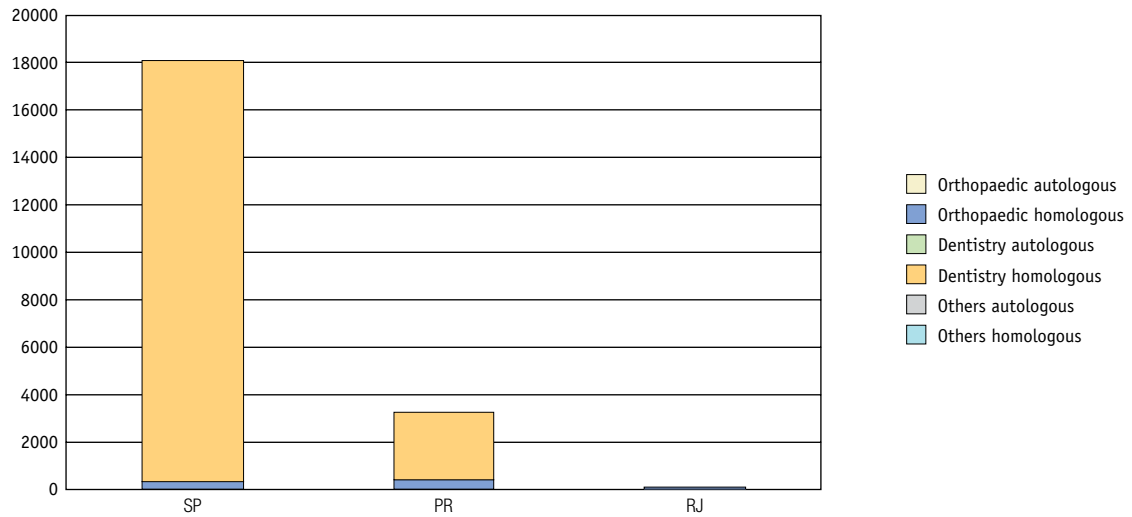
Cornea Transplants by State (per million population)



PER MILLION POPULATION	
STATE	TOTAL
DF	159,6
SP	135,4
PR	89,9
PE	78,0
MS	77,0
MG	73,2
GO	68,9
SC	68,2
RN	55,3
PB	55,3
RS	54,7
SE	51,0
CE	50,3
PI	41,0
MT	40,1
ES	37,1
AM	27,7
AL	26,5
MA	20,8
PA	18,6
BA	14,8
RJ	5,6
Brazil	67,0

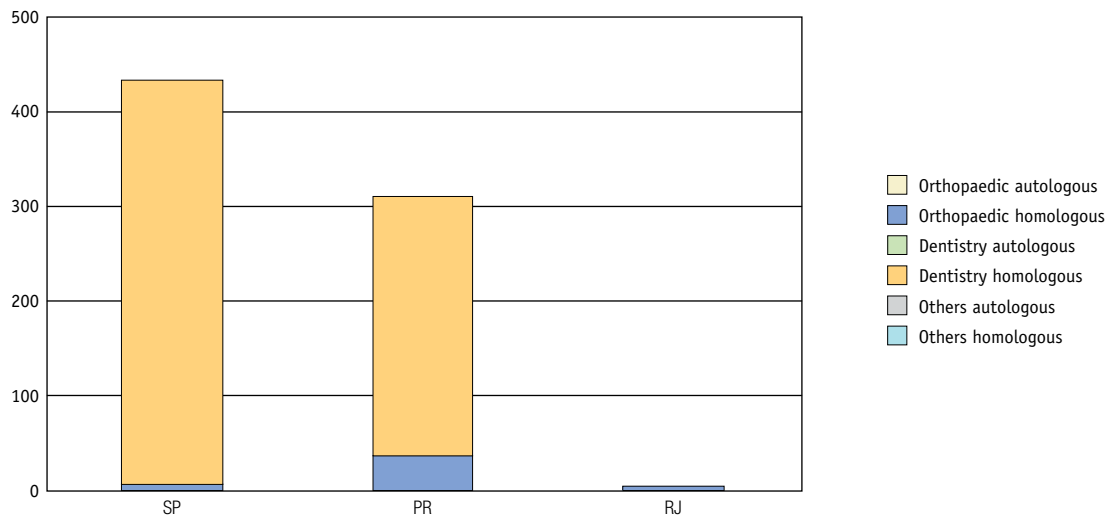
Numbers above were sent by central and can not check with the total sends by transplantations centers

Transplantation of Bone by state (absolute number)



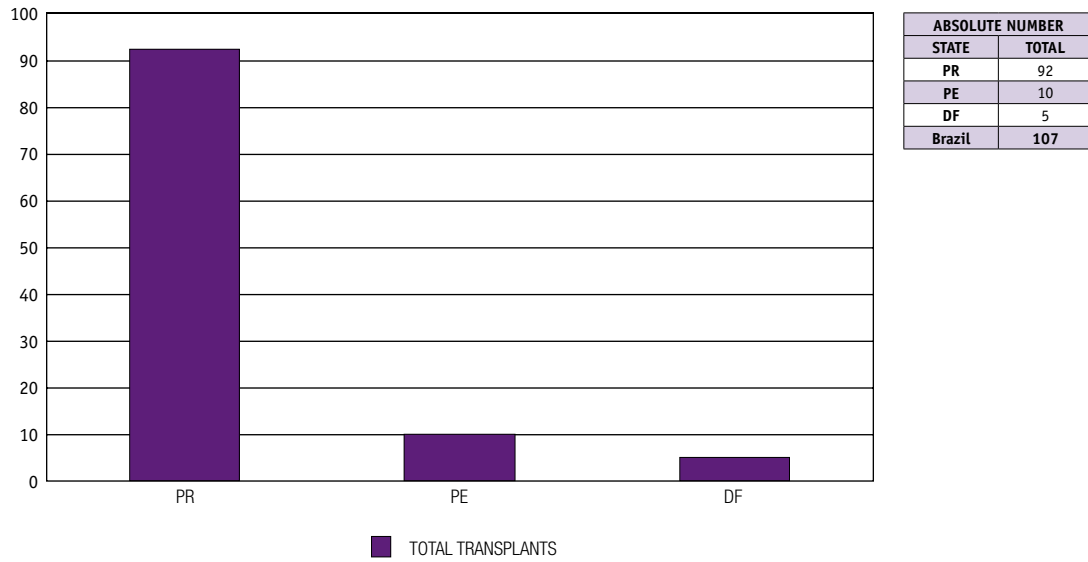
ABSOLUT NUMBER								
Bone	Orthopaedic		Dentistry		Others		Unspecified	Total
	Homologous	Autologous	Homologous	Autologous	Homologous	Autologous		
SP	279	1	17737	0	0	1		18018
PR	375	0	2881	0	0	6	1165	4427
RJ	56	1	0	0	0	1		58
Brazil	710	2	20618	0	0	8	1165	22503

Transplantation of Bone by State (per million population)

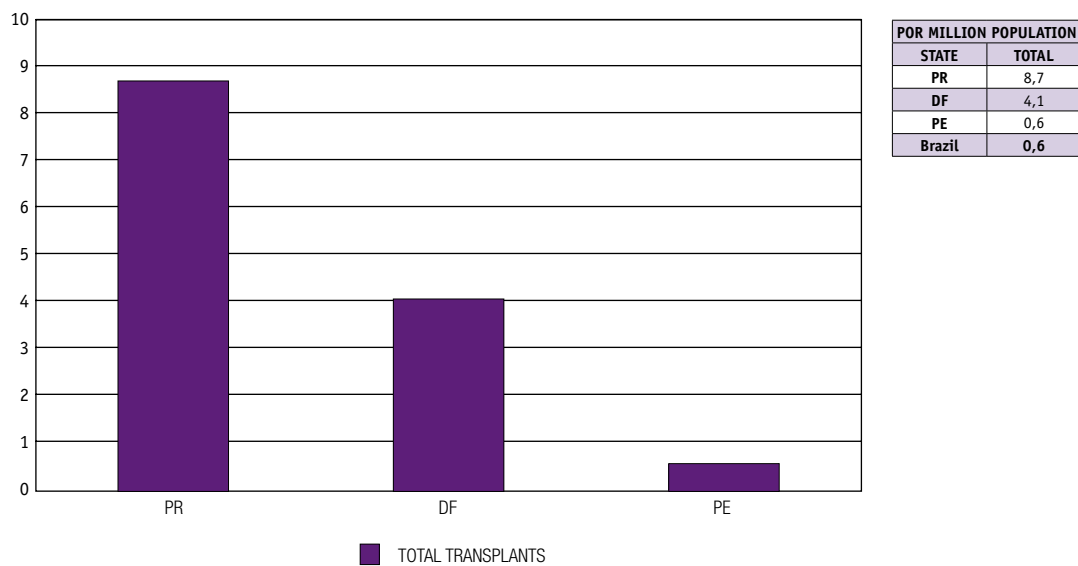


PER MILLION POPULATION								
Bone	Orthopaedic		Dentistry		Others		Unspecified	Total
	Homologous	Autologous	Homologous	Autologous	Homologous	Autologous		
SP	6,7	0,0	424,5	0,0	0,0	0,0	0,0	431,3
PR	35,6	0,0	273,5	0,0	0,0	0,6	110,6	420,2
RJ	3,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,7
Brazil	3,7	0,0	108,6	0,0	0,0	0,0	6,1	118,5

Heart Valve Transplantats by state (absolute number)



Heart Valve Transplants by State (per million population)



GLOBAL DATA FROM DONATION ACTIVITIES BY STATE

Year 2009

STATE	POTENTIAL DONORS		NOT DONORS		EFFECTIVE DONORS		R.M.O.	
	N°	pmp/year	N°	%	N°	pmp/year	N°	%
Acre	19	28,0	15	78,9	4	5,9	4	100,0
Alagoas	16	5,2	12	75,0	4	1,3	2	50,0
Bahia	320	22,7	267	83,4	53	3,8	51	96,2
Ceará	260	31,1	166	63,8	94	11,2	79	84,0
Distrito Federal	169	69,1	140	82,8	29	11,9	15	51,7
Espírito Santo	149	42,2	111	74,5	38	10,8	27	71,1
Goiás	219	37,4	190	86,8	29	4,9	12	41,4
Maranhão	102	16,2	88	86,3	14	2,2	6	42,9
Mato Grosso	61	20,9	54	88,5	7	2,4	7	100,0
M. Grosso do Sul	59	25,2	49	83,1	10	4,3	5	50,0
Minas Gerais	462	23,4	313	67,7	149	7,5	63	42,3
Pará	124	17,0	112	90,3	12	1,6	10	83,3
Paraíba	112	30,6	101	90,2	11	3,0	11	100,0
Paraná	372	35,3	281	75,5	91	8,6	63	69,2
Pernambuco	251	29,2	181	72,1	70	8,1	55	78,6
Piauí	48	15,6	41	85,4	7	2,3	0	0,0
Rio de Janeiro	526	33,4	457	86,9	69	4,4	44	63,8
Rio G. do Norte	90	29,1	82	91,1	8	2,6	2	25,0
Rio G. do Sul	356	32,1	230	64,6	126	11,3	93	73,8
Sta. Catarina	277	45,7	157	56,7	120	19,8	102	85,0
São Paulo	2456	58,8	1751	71,3	705	16,9	586	83,1
Sergipe	42	20,6	34	81,0	8	3,9	0	0,0
Total	6490	34,2	4832	74,5	1658	8,7	1237	74,6

R.M.O – Removal of Multiple Organs

CAUSES OF NON-FULFILLMENT OF THE DONATION BY STATE

Profile of organ donors in Brazil – Year 2009

STATE	POTENTIAL DONOR		F.N.C.		B.D.N.C.		C.A.		B.D.N.C		I.I.		OTHER	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Acre	19	31,6	6	31,6	6	31,6	2	10,5	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Alagoas	16	31,3	5	31,3	1	6,3	1	6,3	3	0,0	0	0,0	2	12,5
Bahia	320	21,9	70	21,9	17	5,3	18	5,6	162	50,6	0	0,0	0	0,0
Ceará	260	19,6	51	19,6	55	21,2	47	18,1	3	1,2	0	0,0	10	3,8
Distrito Federal	169	23,7	40	23,7	79	46,7	9	5,3	2	1,2	0	0,0	10	5,9
Espírito Santo	149	29,5	44	29,5	59	39,6	3	2	3	2	0	0	2	1,3
Goiás	219	16,9	37	16,9	107	48,9	44	20,1	0	0,0	2	0,9	0	0,0
Maranhão	102	32,4	33	32,4	17	16,7	15	14,7	22	21,6	0	0,0	1	1,0
Mato Grosso	61	18,0	11	18,0	21	34,4	12	19,7	7	11,5	0	0,0	3	4,9
M. Grosso do Sul	59	10,2	6	10,2	30	50,8	11	18,6	0	0,0	0	0,0	2	3,4
Minas Gerais	462	16,0	74	16,0	112	24,2	105	22,7	14	3,0	0	0,0	8	1,7
Pará	124	21,0	26	21,0	49	39,5	17	13,7	20	16,1	0	0,0	0	0,0
Paraíba	112	23,2	26	23,2	25	22,3	40	35,7	4	3,6	0	0,0	6	5,4
Paraná	372	27,7	103	27,7	167	44,9	11	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pernambuco	251	23,5	59	23,5	39	15,5	19	7,6	60	23,9	0	0,0	4	1,6
Piauí	48	31,3	15	31,3	4	8,3	4	8,3	1	2,1	0	0,0	17	35,4
Rio de Janeiro	526	24,9	131	24,9	149	28,3	133	25,3	28	5,3	0	0,0	16	3,0
Rio G. do Norte	90	23,3	21	23,3	42	46,7	8	8,9	11	12,2	0	0,0	0	0,0
Rio G. do Sul	356	27,8	99	27,8	43	12,1	88	24,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sta. Catarina	277	33,9	94	33,9	8	2,9	45	16,2	10	3,6	0	0,0	0	0,0
São Paulo	2456	17,7	434	17,7	54	2,2	706	28,7	0	0,0	0	0,0	557	22,7
Sergipe	42	11,9	5	11,9	17	40,5	12	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	6490	21,4	1390	21,4	1101	17	1350	20,8	351	5,4	2	0	638	9,8

F.N. C - Familiar nonconsent
 B.D.N.C - Brain Death Not Confirmed
 I.I - Inadequate infrastructure
 M.C - Medical Contraindication
 C.A - Cardiopulmonary Arrest

HEART – TOTAL OF TRANSPLANTS: 200

Center Name	Responsibles	City	Total post-transplant	*Patients monitored
ALAGOAS (Total transplants: 1)				
Santa Casa of Misericórdia from Maceió	José Wanderley Neto	Maceió	1	13
BAHIA (Total transplants: 3)				
Santa Isabel Hospital – Sta Casa from Bahia	Gilson Soares Feitosa	Salvador	3	4
CEARÁ (Total transplants: 25)				
Messejana Hospital	João David de Souza, Juan Alberto Cosquillo Mejía	Fortaleza	25	108
DISTRITO FEDERAL (Total transplants: 7)				
Incor DF	Cristiano Nicoletti Faber	Brasília	7	
ESPÍRITO SANTO (Total transplants: 1)				
Meridional Hospital	Melchior Luiz Lima	Cariacica	1	6
GOIÁS (Total transplants: 2)				
Santa Genoveva Hospital	Wilson Luiz da Silveira	Goiânia	2	7
MINAS GERAIS (Total transplants: 19)				
Clinicas UFMG Hospital	Maria Consolação Vieira Moreira	Belo Horizonte	18	63
Felício Rocho Hospital	Dielson Teixeira Sampaio	Belo Horizonte	1	133
PARAÍBA (Total transplants: 1)				
Unimed Hospital	Maurilio Onofre Deininger	João Pessoa	1	5
PARANÁ (Total transplants: 23)				
Hospital Mat. Angelina Caron	Vinicius Nicolau Witowicz	Campina Grande do Sul	5	15
Hospital Pequeno Príncipe – Aliança Saúde PUC-PR	Rita de Cássia Rodrigues Silva	Curitiba	1	8
Santa Casa of Misericórdia from Curitiba	Francisco Diniz Affonso da Costa	Curitiba	14	87
Santa Casa from Londrina	Arnaldo Akio Okino	Londrina	1	10
Pato Branco Polyclinic	Paulo Roberto Glubin	Pato Branco	2	4
PERNAMBUCO (Total transplants: 8)				
Institute of Heart from Pernambuco	Carlos Moraes, Fernando Moraes, Deuzeny Tenório Marques de Sá	Recife	8	
RIO DE JANEIRO (Total transplants: 8)				
National Institute from Cardiologia das Laranjeiras	Antonio de Pasdua Jsbik	Rio de Janeiro	8	
RIO GRANDE DO NORTE (Total transplants: 1)				
Hospital do Coração de Natal	Marcelo Matos Cascudo	Natal	1	
RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 9)				
Fundação Universitária de Cardiologia	Ivo Abrahao Nesralla	Porto Alegre	7	153
Clinicas Hospital from Porto Alegre	Nadine Clausell	Porto Alegre	2	2
SANTA CATARINA (Total transplants: 1)				
Hospital de Caridade / Irm. do Senhor Jesus dos Passos	Everton Luiz Varella	Florianópolis	1	

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

HEART – TOTAL TRANSPLANTS: 200

Center Name	Responsibles	City	Total	*Patients monitored post-transplant
SÃO PAULO (Total transplants: 91)				
UNICAMP – Univ. Estadual de Campinas	Reinaldo Wilson Vieira	Campinas	1	
FAMERP-FUNFARME – Base Hosp. S. J. do R. Preto	Marcelo José Ferreira Soares	S. J. do R. Preto	6	40
Hospital Beneficência Portuguesa	José Pedro da Silva	São Paulo	8	132
Hospital do Coração– Assoc. Sanat. Sírio	Ênio Buffolo	São Paulo	1	2
Hospital do Coração – Assoc. Sanat. Sírio	Luiz Carlos Bento de Souza	São Paulo	1	2
Hospital Israelita Albert Einstein	Fabio Bisceglia Jatene	São Paulo	8	9
Hospital Israelita Albert Einstein	João Nelson Rodrigues Branco, Ênio Buffolo	São Paulo	3	11
Hospital Israelita Albert Einstein	José Pedro da Silva	São Paulo	1	1
INCOR – Instituto do Coração	Miguel Barbero	São Paulo	9	
INCOR – Instituto do Coração	Noedir Stolf, Alfredo Fiorelli, Ronaldo Honorato Barros Santos	São Paulo	25	400
Instituto Dante Pazzanese Cardiologia	Prof. Dr. Jarbas J. Dinkhuysen	São Paulo	23	265
UNIFESP – Hospital São Paulo	João Nelson Rodrigues Branco, Ênio Buffolo	São Paulo	3	
Hospital Unimed Sorocaba	Fernando de Barros Oliveira	Sorocaba	2	7

LIVER – TOTAL TRANSPLANTS: 1322

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total	*Patients monitored post-transplant
BAHIA (Total transplants: 41)						
Hospital São Rafael	Paulo Cezar Galvão do Amaral	Salvador	0	14	14	15
Real Soc. Portuguesa de Beneficência – Salvador	Jorge Luiz Andrade Bastos	Salvador	0	27	27	71
CEARÁ (Total transplants: 84)						
Hospital Geral de Fortaleza	Ivelise Regina Canito Brasil	Fortaleza	0	2	2	
Hospital São Carlos	José Huygens Relatede Garcia	Fortaleza	0	3	3	1
Hospital Univ. Walter Cantídio UFC	José Huygens Relatede Garcia	Fortaleza	0	79	79	184
ESPÍRITO SANTO (Total transplants: 29)						
Hospital Meridional	Gustavo Peixoto Soares Miguel	Cariacica	2	24	26	75
Hospital Vitória Apart	Vinicius Gomes da Silveira	Serra	0	3	3	3
MINAS GERAIS (Total transplants: 58)						
Hospital Clinicas UFMG	Agnaldo Soares Lima	Belo Horizonte	0	57	57	
Hospital Mater Dei	Marcus E. V. Martins Costa, Francisco Carlos de Souza	Belo Horizonte	0	1	1	12
PARAÍBA (Total transplants: 5)						
Hospital Unimed	Cassio Virgilio C. de Oliveira	João Pessoa	0	5	5	
PARANÁ (Total transplants: 62)						
Hospital Mat. Angelina Caron	João Eduardo Nicoluzzi	Campina Grande do Sul	0	3	3	1
Hospital Clínicas Universidade Federal do Paraná	Julio Cezar Uili Coelho	Curitiba	1	29	30	417
Hospital Pequeno Príncipe – Aliança Saúde PUC-PR	Julio Cesar Wiederkehr, Sandra Lucia Schuler	Curitiba	15	5	20	211
Santa Casa of Misericórdia de Curitiba	João Eduardo Nicoluzzi	Curitiba	0	5	5	
Santa Casa of Misericórdia de Curitiba	Julio Cesar Wiederkehr	Curitiba	0	4	4	107

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

LIVER – TOTAL TRANSPLANTS: 1322

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total	*Patients monitored post-transplant
PERNAMBUCO (Total transplants: 78)						
Jaime da Fonte Hospital	Cláudio Moura Lacerda	Recife	0	55	55	50
Hospital Univ. Osvaldo Cruz	Cláudio Moura Lacerda	Recife	0	17	17	100
IMIPI – Instituto Materno Infantil de Pernambuco	Flavio Kremmer	Recife	0	6	6	
RIO DE JANEIRO (Total transplants: 84)						
Hospital São José do Avai	Renan Catharina Tinoco	Itaperuna	0	2	2	
Gavea Transplantes / Clínica São Vicente	Lucio F. Pacheco Moreira	Rio de Janeiro	0	2	2	11
Hospital Geral de Bonsucesso	Lucio Filgueiras Pacheco Moreira, Marcelo Enne de Oliveira, Elizabeth Balbi	Rio de Janeiro	18	39	57	301
Hospital Univ. Clementino Fraga Filho	Silvio Martins	Rio de Janeiro	4	19	23	0
RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 107)						
Hospital Geral de Caxias do Sul	Rafael Omar Pratavieira Giovanardi, Leonora de Zorzi Piccoli	Caxias do Sul	0	1	1	1
Hospital São Vicente de Paulo	Paulo Roberto Reichert	Passo Fundo	1	16	17	
Hospital Clínicas Porto Alegre	Cleber Dario Pinto Kruehl	Porto Alegre	0	18	18	
Hospital Clínicas Porto Alegre	Maria Lucia Zanotelli, Carlos Oscar Kieling	Porto Alegre	2	4	6	66
Hospital Mãe de Deus – AESC	Guido Cantisani, Maria Lucia Zanotelli, Bruno Galperim	Porto Alegre	0	2	2	13
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	Guido P. C. Cantisani	Porto Alegre	0	59	59	490
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	Luiz Pereira Lima, Paulo Roberto Ott Fontes	Porto Alegre	0	4	4	21
SANTA CATARINA (Total transplants: 98)						
Hospital Santa Isabel	Marcelo Augusto Scheidemantel Nogara, Julio Cesar Wiederkehr	Blumenau	0	97	97	359
Hospital Municipal São José	Christian Evangelista Garcia	Joinville	0	1	1	1
SÃO PAULO (Total transplants: 676)						
UNICAMP – Univ. Estadual de Campinas	Ilka de Fatima Santana Ferreira Boin	Campinas	0	48	48	172
Hospital das Clínicas da FMRP-USP	Orlando de Castro E Silva Jr.	Ribeirão Preto	0	37	37	78
FAMERP-FUNFARME – Hosp. Base S. J. do R. Preto	Paulo Cesar Arroyo Jr.	S. J. do R. Preto	0	3	3	118
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Luiz Augusto Carneiro D'Albuquerque	São Paulo	2	2	4	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Mauricio Fernando Almeida Barros	São Paulo	0	7	7	56
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Sergio Mies	São Paulo	1	8	9	5
Hospital Beneficência Portuguesa	Luiz Augusto Carneiro D'Albuquerque	São Paulo	2	3	5	
Hospital Beneficência Portuguesa	Marcelo Perosa de Miranda, Tercio Genzini	São Paulo	0	15	15	267
Hospital Clínicas FMUSP	Luiz Augusto Carneiro D'Albuquerque	São Paulo	8	132	140	372
Hospital do Câncer – A C Camargo	Paulo Chapchap, Eduardo Carone Filho	São Paulo	31	19	50	321
Hospital Israelita Albert Einstein	Ben-Hur Ferraz Neto	São Paulo	1	142	143	429
Hospital Sirio-Libanês	Paulo Chap Chap, Eduardo Carone	São Paulo	17	3	20	169
Instituto da Criança Pedro de Alcântara	Uenis Tannuri	São Paulo	11	24	35	187
Instituto Dante Pazzanese Cardiologia	Sergio Mies	São Paulo	0	51	51	
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo	Paulo Celso Bosco Massarollo	São Paulo	0	18	18	62
Sociedade Assistencial Bandeirantes	Tercio Genzini	São Paulo	4	50	54	36
Sociedade Assistencial Bandeirantes	Wagner Cordeiro Marujo	São Paulo	1	0	1	10
UNIFESP – Hospital São Paulo	Adriano Miziara Gonzalez	São Paulo	0	34	34	92
Hospital Unimed Sorocaba	Ben-Hur Ferraz Neto	Sorocaba	0	2	2	45

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

PANCREAS – TOTAL TRANSPLANTS: 158

Center Name	Responsibles	City	Pan./ Kidney	Pan. ap. Kidney	Pan. Isol.	Total	*Patients monitored post-transplant
CEARÁ (Total transplants: 1)							
Hospital Geral de Fortaleza	Ronaldo De Matos Esmeraldo	Fortaleza	1	0	0	1	
MINAS GERAIS (Total transplants: 17)							
Hospital Clínicas UFMG	Agnaldo Soares Lima, Marcelo Dias Sanches	Belo Horizonte	6	0	0	6	15
Hospital Felício Rocho	Ricardo De Castro Gontijo	Belo Horizonte	11	0	0	11	
PARANÁ (Total transplants: 3)							
Hospital Mat. Angelina Caron	João Eduardo Nicoluzzi	Campina Grande do Sul	2	0	0	2	29
Santa Casa de Misericórdia de Curitiba	João Eduardo Nicoluzzi	Curitiba	1	0	0	1	
RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 7)							
Hospital Clínicas Porto Alegre	Roberto Ceratti Manfro, Maria Lucia Zanotelli	Porto Alegre	1	0	0	1	20
Hospital São Lucas da PUC	David Saitovitch, Salvador Gullo Neto, Domingos Otavio D'Avila	Porto Alegre	1	0	0	1	53
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	Valter Duro Garcia, Santo Pascual Vitola	Porto Alegre	5	0	0	5	
SANTA CATARINA (Total transplants: 7)							
Hospital Santa Isabel	Luis Claudio Françalacci	Blumenau	6	0	0	6	6
Hospital Municipal São José	Luciane Monica Deboni	Joinville	1	0	0	1	2
SÃO PAULO (Total transplants: 123)							
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Irene de Lourdes Noronha	São Paulo	1	0	1	2	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Luiz Estevam Ianhez	São Paulo	1	0	0	1	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Pedro Renato Chocair	São Paulo	1	0	0	1	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Tercio Genzini, Marcelo Perosa de Miranda	São Paulo	1	0	1	2	51
Hospital Beneficência Portuguesa	Irene de Lourdes Noronha	São Paulo	10	3	0	13	20
Hospital Beneficência Portuguesa	Marcelo Perosa de Miranda, Tercio Genzini	São Paulo	23	18	6	47	149
Hospital Clínicas FMUSP	Luiz Estevam Ianhez	São Paulo	12	0	0	12	69
UNIFESP – Hospital São Paulo	José Osmar Medina Pestana	São Paulo	35	2	8	45	231

LUNG – TOTAL TRANSPLANTS: 59

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total	*Patients monitored post-transplant
MINAS GERAIS (Total transplants: 2)						
Hospital Clínicas UFMG	Silvio Paulo Pereira	Belo Horizonte	0	2	2	4
RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 41)						
Hospital Clínicas Porto Alegre	Amarílio Vieira de Macedo Neto	Porto Alegre	0	1	1	1
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	José de Jesus Peixoto Camargo	Porto Alegre	1	39	40	
SÃO PAULO (Total transplants: 16)						
Hospital Israelita Albert Einstein	Fabio Biscegli Jatene	São Paulo	0	1	1	1
INCOR – Instituto do Coração	Fabio Biscegli Jatene	São Paulo	0	15	15	61

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

KIDNEY – TOTAL TRANSPLANTS: 4259

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total	*Patients monitored post-transplant
ALAGOAS (Total transplants: 17)						
Centro Hospitalar Manoel André – CHAMA	Indalécio Magalhães	Arapiraca	8	3	11	88
Fundação Hospital da Agro-Indústria do Açúcar e do Alcool de Alagoas	Fernando Melro Ressurreição	Maceió	2	2	4	50
Santa Casa de Misericórdia de Maceió	José D.F.Vaz, Arnon F Campos	Maceió	1	1	2	
AMAZONAS (Total transplants: 25)						
Hospital Santa Júlia	Edson Sarkis Gonçalves	Manaus	25	0	25	227
BAHIA (Total transplants: 90)						
Hospital Geral Ana Nery	Ricardo José Costa Mattoso	Salvador	6	7	13	
Hospital São Rafael	Paulo Benigno P. Batista	Salvador	10	10	20	149
Real Soc. Espanhola de Beneficência	Carlos Alfredo Marcilio Souza	Salvador	14	16	30	
Real Soc. Portuguesa de Beneficência	Ivo Coelho Silva	Salvador	7	20	27	200
CEARÁ (Total transplants: 196)						
Casa de Saúde Joaquim Bezerra de Farias	Rodrigo Alves Oliveira	Crato	6	21	27	87
Hospital Geral de Fortaleza	Ronaldo de Matos Esmeraldo	Fortaleza	38	66	104	
Hospital Univ. Walter Cantídio UFC	Ailson Grugel Fernandes, João Batista Evangelista Junior	Fortaleza	5	58	63	400
Unimed de Fortaleza	Ronaldo Esmeraldo Matos	Fortaleza	2	0	2	
DISTRITO FEDERAL (Total transplants: 65)						
Hospital de Base do Distrito Federal	Maria Cristina S. de Gusmao Lobo	Brasília	9	31	40	
Hospital Regional Asa Norte HRAN	Sérgio Cavechia	Brasília	10	0	10	
Hospital Santa Lúcia – Clín. de Doenças Renais de Brasília	Evandro Reis da Silva	Brasília	3	0	3	4
Hospital Univ. Brasília	Giuseppe Cesare Gatto, Romulo Marocco Filho, Jansen Roger Sousa Rodrigues	Brasília	10	2	12	31
ESPIRITO SANTO (Total transplants: 95)						
Hospital Evangélico Cach. Itapemirim	Sérgio Damião S. Moraes	Cachoeiro do Itapemirim	1	0	1	
Hospital Meridional	Lauro Vasconcellos	Cariacica	19	35	54	287
Vitória Apart Hospital	Marcio Maia Lamy de Miranda	Serra	0	4	4	5
Hospital Evangélico de Vila Velha	José Nilton A. Torres	Vila Velha	11	14	25	440
Hospital Univ. Cassiano Antonio de Moraes	Lauro Vasconcellos	Vitória	6	5	11	171
GOIÁS (Total transplants: 74)						
Hospital Santa Genoveva	Bráulio Ludovico Martins	Goiânia	12	12	24	5
Santa Casa de Misericórdia de Goiânia	Sílvia Marçal Botelho	Goiânia	17	33	50	564
MARANHÃO (Total transplants: 38)						
Hospital Univ. da UFMA	Teresa Cristina Alves Ferreira	São Luis	16	22	38	260
MINAS GERAIS (Total transplants: 452)						
Associação Evangélica Beneficente de Minas Gerais	Eduardo Vinicius Botelho	Belo Horizonte	15	9	24	58
Fundacao Benjamin Guimarães – Hospital da Baleia	Mítico Yokota	Belo Horizonte	2	6	8	
Hospital Clínicas UFMG	Fernando Lucas Junior	Belo Horizonte	8	21	29	768
Hospital Felício Rocho	Sandra Simone Vilaça	Belo Horizonte	40	74	114	
Hospital São Francisco de Assis	Marcus Eduardo Valadares Martins Costa, Geraldo Majella M. de Paula	Belo Horizonte	10	11	21	

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

KIDNEY – TOTAL TRANSPLANTS: 4259

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total	*Patients monitored post-transplant
Hospital Universitário São José	Euler Pace Lasmar, Marcus Faria Lasmar	Belo Horizonte	28	8	36	47
Hospital Vera Cruz	Eduardo Roberto da Silveira	Belo Horizonte	1	1	2	160
Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte	Andre Barreto Pereira	Belo Horizonte	13	16	29	211
Hospital São João de Deus	Vania Cristina Ferreira	Divinópolis	2	8	10	100
Hospital Márcio Cunha	Carlos Alberto Chalabi Calazans	Ipatinga	30	11	41	177
Hospital Dr. João Felício	Marcus Gomes Bastos	Juiz de Fora	12	3	15	155
Santa Casa de Misericórdia de Juiz de Fora	Sebastião Ferreira	Juiz de Fora	9	24	33	120
Irmandade N. Sra. Mercês de Montes Claros	José Carlos Barbosa, Geraldo Sergio Gonçalves Meira	Montes Claros	8	30	38	345
Biocor – Hosp. Doenças Cardiovasculares	Hélcio Antonio Tavares Filho	Nova Lima	7	0	7	50
Hospital Clínicas Samuel Libanio	Yara Garcia Lorena	Pouso Alegre	4	6	10	
Hospital Clínicas Fac. Med. Triângulo Mineiro	Shiguelo Iwamoto	Uberaba	1	2	3	
Hospital de Clínicas de Uberlândia – FAEPU	Sebastião Rodrigues Ferreira Filho	Uberlândia	9	20	29	
Hospital Santa Catarina	Marcus Vinicius P. Netto, Mario Jarmom Cruvinel	Uberlândia	1	2	3	106
MATO GROSSO DO SUL (Total transplants: 14)						
Sociedade Benef. Campo Grande – Santa Casa	José Carlos Martins Costa	Campo Grande	3	7	10	
Sociedade Benef. Campo Grande – Santa Casa	Mirian Sandri de Oliveira Trentin	Campo Grande	1	3	4	45
MATO GROSSO (Total transplants: 4)						
Soc. Proteção à Maternidade de Cuiabá (Hosp. Geral)	Josémar Figueiredo	Cuiabá	2	2	4	
PARÁ (Total transplants: 22)						
Hospital Ofir Loyola	Fernando Jordão de Souza	Belém	4	18	22	
PARAÍBA (Total transplants: 13)						
Hospital Memorial São Francisco	Josilvete Vieira	João Pessoa	7	2	9	
Hospital São Vicente de Paulo	Washington Ciro da Silva, Maria Das Neves de Paula Maia	João Pessoa	0	1	1	
Hospital Unimed	Cristianne da Silva Alexandre	João Pessoa	2	1	3	
PARANÁ (Total transplants: 322)						
Hospital Mat. Angelina Caron	Carlos Gustavo Marmanillo	Campina Grande do Sul	4	4	8	32
Hospital N. Sra. Salete	Hi Kyung Ann	Cascavel	13	8	21	154
Hospital da Cruz Vermelha Brasileira	Ronaldo Moreno de Carvalho, Ronaldo Moreno de Carvalho	Curitiba	30	1	31	156
Hospital Pequeno Príncipe – Aliança Saúde PUC-PR	Rejane de Paula Meneses	Curitiba	12	6	18	85
Hospital São Vicente de Curitiba	Luciana Soares Percegon	Curitiba	4	1	5	11
Hospital Univ. Cajuru	Alexandre Tortoza Bignelli	Curitiba	20	16	36	73
Hospital Universitário Evangélico de Curitiba	Fabiana Loss de Carvalho Contieri	Curitiba	47	23	70	700
Santa Casa de Misericórdia de Curitiba	Sérgio Godoy Marks	Curitiba	27	18	45	208
Hospital Evangélico de Londrina	Altair Jacob Mocelin	Londrina	14	10	24	800
Hospital Univ. de Londrina	Marco Aurelio de Freitas	Londrina	1	0	1	
Santa Casa de Londrina	Altair Jacob Mocelin	Londrina	0	1	1	
Santa Casa de Londrina	Getúlio M. Amaral	Londrina	6	3	9	11
Associação Beneficente Bom Samaritano	Adaelson A. Silva	Maringá	0	2	2	71
Santa Casa de Misericórdia de Maringá	Sérgio Seiji Yamada	Maringá	0	3	3	46
Policlínica Pato Branco	Magnus Engel, Jorge Ramos, Daniel Emygdio Nascimento	Pato Branco	18	24	42	81
Assoc. Benef. de Saúde do Noroeste do Paraná – NOROSPAR	Sandra Mara Oliver Martins Aguiar, Henrique Gorla Neto	Umuarama	2	4	6	54

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

KIDNEY – TOTAL TRANSPLANTS: 4259

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total	*Patients monitored post-transplant
PERNAMBUCO (Total transplants: 180)						
Casa de Saúde Santa Efigênia	Rafael Fábio Maciel, Ildelfonso Rodrigues Dos Santos	Caruaru	14	31	45	128
Hospital Clinicas UF Pernambuco	José Aureliano Carneiro Pires	Recife	0	15	15	
Hospital Esperança	Francisco Leandro Araujo Junior	Recife	4	0	4	6
Hospital Memorial São José	Mario Henrique de Oliveira Junior	Recife	2	0	2	
IMIPI – Instituto Materno Infantil de Pernambuco	Luis Gonzaga de Negreiros Filho	Recife	14	54	68	
Real Hosp. Português Benef. Pernambuco	William P. Stanford	Recife	7	39	46	
PIAUI (Total de transplantes: 31)						
Casa de Saúde Mat. Teresina – Casamater	Avelar Alves da Silva	Teresina	15	9	24	108
Hospital Santa Maria	Luis Carlos Feitosa Tajra	Teresina	0	7	7	
RIO DE JANEIRO (Total transplants: 204)						
Hospital São José do Avai	Victor Maurilio Pinto Bastos	Itaperuna	2	0	2	
Hospital de Clinicas Niterói	Alan Castro Azevedo E Silva	Niterói	14	1	15	66
Hospital de Clinicas Niterói	Paulo Alexandre Menezes	Niterói	4	0	4	15
Hospital de Clinicas Niterói	Renato Torres Gonçalves	Niterói	2	0	2	
Hospital Univ. Antonio Pedro	Jocemir R. Lugon	Niterói	2	21	23	60
Hospital Geral de Bonsucesso	Deise R. B. Monteiro Carvalho	Rio de Janeiro	59	50	109	1637
Hospital São Vicente de Paulo		Rio de Janeiro	7	0	7	162
Hospital Servidores do Est. Rio de Janeiro	Aderbal de Sousa Cypriano Neves	Rio de Janeiro	6	0	6	74
Hospital Univ. Clementino Fraga Filho	Renato Torres Gonçalves	Rio de Janeiro	7	0	7	
Hospital Univ. Pedro Ernesto	Edison Regio de Moraes Souza	Rio de Janeiro	2	27	29	
RIO GRANDE DO NORTE (Total transplants: 15)						
Hospital Univ. Onofre Lopes	José Bruno de Almeida	Natal	4	10	14	78
Natal Hospital Center	Paulo José de Medeiros	Natal	1	0	1	4
RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 339)						
Hospital N. Sra. Pompéia	Oswaldo Simões Pires Von Eye, Ana Teresinha Milczarek	Caxias do Sul	3	4	7	1
Associação Hospital de Caridade de Ijuí	Maria Leocádia Bernardes do Amaral Padilha	Ijuí	1	0	1	31
Hospital Bruno Born	Rosane Jost Wagner	Lageado	1	1	2	14
Hospital da Cidade de Passo Fundo	Jairo J. Caovila	Passo Fundo	1	2	3	31
Hospital São Vicente de Paulo	Péricles Serafin Sarturi	Passo Fundo	0	7	7	
Hospital Clinicas Porto Alegre	Roberto Ceratti Manfro, Luiz Felipe Santos Gonçalves	Porto Alegre	28	64	92	650
Hospital Mãe de Deus – AESC	Roberto Ceratti Manfro, Luiz Felipe Gonçalves	Porto Alegre	2	0	2	1
Hospital São Lucas da PUC	Moacir Traesel, Domingos Otavio D'Ávila, David Saitovitch	Porto Alegre	12	36	48	350
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	Valter Duro Garcia, Clotilde Druck Garcia	Porto Alegre	53	112	165	1400
Hospital Univ. Santa Maria	Luiz Alberto Michet da Silva, Henry Mor Pansard	Santa Maria	4	8	12	102
SANTA CATARINA (Total transplants: 258)						
Hospital Santa Isabel	Denise R. Pedroso	Blumenau	8	60	68	
Hospital Reg. Lenoir Vargas Ferreira	Antonio Cesar Mosqueta	Chapecó	4	17	21	100
Hospital de Caridade / Irm. do Senhor Jesus dos Passos	Luciane Terezinha Rambow	Florianópolis	4	42	46	100
Hospital Governador Celso Ramos	Ivam Moritz Martins da Silva	Florianópolis	8	24	32	
Hospital Dona Helena	José Aluisio Vieira, Hercilio Alexandre da Luz Filho	Joinville	1	0	1	2

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

KIDNEY – TOTAL TRANSPLANTS: 4259

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total	*patients monitored post-transplant
Hospital Municipal São José	Luciane Mônica Deboni, José Aluísio Vieira	Joinville	13	73	86	434
Hospital Municipal São José	Osmar Sérgio Hansen	Joinville	0	4	4	
SERGIPE (Total transplants: 18)						
Hospital São Lucas	Manoel Pacheco de Andrade Júnior	Aracaju	1	5	6	23
Hospital São Lucas	Ricardo José Vianna de Bragança	Aracaju	3	9	12	
SÃO PAULO (Total transplants:: 1787)						
Hospital Clínicas Fac. Medicina de Botucatu	M. Fernanda C. Carvalho	Botucatu	26	42	68	277
UNICAMP – Univ. Estadual de Campinas	Gentil Alves Filho	Campinas	15	85	100	936
Santa Casa de Misericórdia de Marília	José Cícero Guilhen	Marília	8	29	37	163
Santa Casa de Misericórdia de Presid.Prudente	Haroldo Pedrini	Pres. Prudente	4	12	16	71
Hospital das Clínicas da FMRP-USP	Sílvio Tucci Jr.	Ribeirão Preto	2	49	51	380
Hospital São Francisco	Maria Estela Papini Nardin	Ribeirão Preto	8	3	11	144
FAMERP-FUNFARME – Hosp. Base S. J. do R. Preto	Mario Abbud Filho, Horacio José Ramalho	S. J. do R. Preto	7	42	49	
Instituto Urologia e Nefrologia de S. J. do R. Preto	Mário Abbud Filho, J. Barberato	S. J. do R. Preto	14	24	38	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Emil Sabbaga	São Paulo	5	0	5	100
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Geraldo Campos Freire, João Américo da Fonseca	São Paulo	2	0	2	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Irene de Lourdes Noronha	São Paulo	1	1	2	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	João Carlos Campagnari	São Paulo	3	0	3	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	José Osmar Medina Pestana	São Paulo	1	0	1	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Luiz Estevam Ianhez	São Paulo	4	3	7	
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Pedro Renato Chocair	São Paulo	3	1	4	
Hospital Beneficência Portuguesa	Antonio Arivan Rodrigues Viana, Anita Saldanha, João Carlos Campagnari	São Paulo	10	0	10	771
Hospital Beneficência Portuguesa	Irina Antunes	São Paulo	39	4	43	42
Hospital Beneficência Portuguesa	João Egidio Romao Junior, João Carlos Campagnari, Irene de Lourdes Noronha	São Paulo	39	12	51	700
Hospital Clínicas FMUSP	William Carlos Nahas	São Paulo	63	112	175	1307
Hospital Israelita Albert Einstein	Alvaro Pacheco Silva E Filho	São Paulo	37	41	78	502
Hospital Samaritano	José Carlos C. Baptista-Silva	São Paulo	6	9	15	17
Hospital Samaritano	Maria Cristina Ribeiro de Castro, Patricia Malafronte, Alexandre Danilovic	São Paulo	11	1	12	13
Hospital Santa Cruz	João Américo da Fonseca, Geraldo de Campos Freire	São Paulo	2	0	2	23
Hospital Santa Marcelina	Leon Gilson Alvim Soares Jr.	São Paulo	36	40	76	638
Hospital Servidor Público Fco M. Oliveira	Savina Adriana Bobbio	São Paulo	4	1	5	
Hospital Sírio-Libanês	Elias David-Neto	São Paulo	5	2	7	142
Hospital Sírio-Libanês	Paulo Cesar Ayrosa Galvão	São Paulo	0	1	1	
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo	Vanda Benini	São Paulo	5	1	6	63
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo	Yoty Alves Santos Sens	São Paulo	2	10	12	339
Sociedade Assistencial Bandeirantes	Paulo Sergio Luconi	São Paulo	31	4	35	282
UNIFESP – Hospital São Paulo	José Osmar Medina Pestana	São Paulo	362	495	857	4775
Fundacao São Paulo – Hospital Santa Lucinda	Francisco Antonio Fernandes	Sorocaba	4	4	8	101

* patients monitored post-transplant in this center: information sent by team

CORNEA – TOTAL TRANSPLANTS: 12723

The sum of the transplant teams of some states may not match the total sent by the central government.

Center Name	Responsibles	City	Total
ALAGOAS (Total transplants: 82)			
Centro Hospitalar Manoel André – CHAMA	Carlos Anchieta	Arapiraca	5
Hospital de Olhos Santa Luzia	Sandra Regina A. Gonçalves	Maceió	8
Hospital Universitário	Andréa Maria Cavalcante Santos	Maceió	50
AMAZONAS (Total transplants: 95)			
CEDOA – Centro de Diagnóstico Oftalmológico da Amazônia	Israel Rozenberg	Manaus	3
Clinica de Ultra Som de Olhos	Omar Bonilla	Manaus	17
Instituto de Oftalmologia de Manaus	Jacob Cohen	Manaus	44
Visoclin	Rose Mary	Manaus	31
BAHIA (Total transplants: 209)			
Clinica de Olhos Calheira Ltda.	Ivonildo Calheira Pereira	Jequié	6
DAY HORC – Hospital de Olhos Ruy Cunha	Maximo Manfred	Salvador	1
Hospital Santo Antonio – Assoc. Obras Soc. Irma Dulce	Walter O. T. Carvalho Filho	Salvador	2
Hospital Univ. Prof. Edgard Santos	Patricia Maria Fernandes Marbac	Salvador	6
IBOPC – Inst. Bras. de Oftalmologia e Prevenção da Cegueira	Harlem Carvalho de Oliveira	Salvador	21
IBOPC – Inst. Bras. de Oftalmologia e Prevenção da Cegueira	Jorge Paulo Araujo Oliveira	Salvador	2
IBOPC – Inst. Bras. de Oftalmologia e Prevenção da Cegueira	Marco Aurélio	Salvador	1
Itaigara Memorial Day Hospital	Bernardo Hortelio Fernandes	Salvador	9
CEARÁ (Total transplants: 420)			
Centro Avançado de Retina e Catarata	Abrahão Lucena	Fortaleza	11
Centro Cearense de Oftalmologia	Marcus Emmanuel Teixeira Maia	Fortaleza	19
Clinica Leiria de Andrade	Germano Leitão de Anade	Fortaleza	59
Clinica Neusa Rocha	Marineuza Rocha Memória	Fortaleza	73
Hospital Geral de Fortaleza	Carlos Afonso Silva	Fortaleza	42
Hospital Univ. Walter Cantídio UFC	Sylvio I. Leal Filho	Fortaleza	2
OFTALMED	Sylvio I. Leal Filho	Fortaleza	1
OftalmoClinica	Alexandre Teles Holanda	Fortaleza	14
Prontoclinica de Fortaleza	Jailton Vieira Silva	Fortaleza	3
Hospital Santo Inácio	Regis Santana de Figueredo	Juazeiro do Norte	2
DISTRITO FEDERAL (Total transplants: 390)			
Centro Brasileiro da Visão – CBCO – DF	José Ricardo Costa	Brasília	13
Clinica Teixeira Pinto	Francisco Teixeira Pinto	Brasília	1
HOB	Leonardo Akaishi	Brasília	84
Hospital da Universidade Católica de Brasília	Renata Leal Barbosa Bettarello	Brasília	80
Hospital de Base do Distrito Federal	Flávio R. A Teixeira	Brasília	25
Hospital Pacini	Antônio Márcio Carvalho Luciano	Brasília	17
Hospital Univ. Brasília	Flavio Nunes Iorio Aranha Oliveira	Brasília	33
INBOL	João Luis Pacini Costa	Brasília	1
INOB – Instituto de Olhos e Microsc. de Brasília	Daniel Moon Lee	Brasília	19
ISOB – Instituto de Saúde de Olhos Brasília	João Luis Pacini Costa	Brasília	14
OFTALMED	Sérgio Saraiva	Brasília	40
ESPÍRITO SANTO (Total transplants: 131)			
Centro de Cirurgia Ocular do Espírito Santo	Alípia Banhos Soeiro	Vitória	14
Hospital Univ. Cassiano Antonio de Moraes	Laerte Ferreira Damaceno	Vitória	109
Instituto Oftalmológico Santa Luzia	Ricardo Córdova Guzman	Vitória	8
GOIÁS (Total transplants: 404)			
Fundação Banco de Olhos de Goiás	Zander Campos da Silva	Goiânia	304

CORNEA – TOTAL TRANSPLANTS: 12723

The sum of the transplant teams of some states may not match the total sent by the central government.

Center Name	Responsibles	City	Total
MARANHÃO (Total transplants: 129)			
Hospital Univ. da UFMA	Getulio Albuquerque	São Luís	22
Hospital Univ. da UFMA	Roberta Farias	São Luís	23
Hospital Univ. da UFMA	Élcio Corssette	São Luís	74
MINAS GERAIS (Total transplants: 1446)			
Instituto Mineiro de Olhos – IMOL	Lúcio Galvão Dantas	Contagem	42
Hospital de Olhos Brasil Central	Flávio Jaime Rocha	Uberlândia	9
MATO GROSSO DO SUL (Total transplants: 180)			
Instituto da Visão do Mato Grosso Sul	Christiana Velloso R. Hilgert	Campo Grande	1
Centro Integrado de Oftalmologia MS	Beogival Wagner Lucas Santos	Campo Grande	29
Hospital São Julião	Henrique Marini Ferreira	Campo Grande	23
Hospital São Julião	Marcelo Albuquerque de Santana	Campo Grande	14
Hospital São Julião	Marcos Rogerio Mistro Piccinin	Campo Grande	70
Instituto da Visão do Mato Grosso Sul	Christiana Velloso Rebello Hilgert	Campo Grande	7
Instituto da Visão do Mato Grosso Sul	Janio Carneiro Gonçalves	Campo Grande	18
Sociedade Benef. Campo Grande – Santa Casa	Beogival Wagner L.Santos	Campo Grande	1
Sociedade Benef. Campo Grande – Santa Casa	Christiana Velloso R. Hilgert	Campo Grande	2
Sociedade Benef. Campo Grande – Santa Casa	Cristiane Santos Bernardes	Campo Grande	6
Sociedade Benef. Campo Grande – Santa Casa	Lizabel Vieira Barbosa Gemperli	Campo Grande	3
Cristalle Medicina Ocular	Fernando José Lopes Marques	Três Lagoas	1
Instituto de Olhos de Três Lagoas	Marco Antonio Bonini	Três Lagoas	4
MATO GROSSO (Total transplants: 117)			
Hospital de Olhos de Cuiabá	Orivaldo Nunes	Cuiabá	102
Soc. Proteção à Maternidade de Cuiabá (Hosp. Geral)	Renato José Bett Correia	Cuiabá	12
PARÁ (Total transplantss: 135)			
Banco de Olhos da Soc. Paraense de Oftalmologia	Ângela M. Queiroz Pereira	Belém	5
Centro de Cirurgia de Olhos do Pará	Ana Cristina Vendramini	Belém	1
Centro Ocular Dr. Sergio Cruz	Armando S. C. Vidonho	Belém	9
Centro Ocular Dr. Sergio Cruz	Orlando Melo	Belém	5
Centro Ocular Dr. Sergio Cruz	Roberto Carlei	Belém	2
Clinica de Olhos do Pará	Edmundo Frota Sobrinho	Belém	54
Clinica de Olhos do Pará	Luis Nogueira	Belém	2
Hospital Adventista de Belém	Edgar Boti	Belém	3
Hospital Ofir Loyola	Ana Cristina Marques Lobato Vendramini	Belém	34
Instituto de Oftalmologista Joaquim Queiroz	Angela Queiroz	Belém	12
PARAÍBA (Total transplants: 202)			
Clinica de Olhos Francisco Pinto	Roberto Pinto	Campina Grande	17
Oftalmoclinica Saulo Freire	Wladimir Hebert Silva Nogueira	Campina Grande	6
Sabino Rolim Guimarães Filho	Antonio Harrison Sarmento Costa	Campina Grande	1
Sabino Rolim Guimarães Filho	Fábio Gomes Queiroz	Campina Grande	12
Sabino Rolim Guimarães Filho	Sabino Rolim Guimarães Filho	Campina Grande	15
Centro de Tratamento da Visão	Camila Melo Gadelha Peres Diniz	João Pessoa	12
Centro de Tratamento da Visão	Daniel Alves Montenegro	João Pessoa	13
Centro de Tratamento da Visão	George Luiz Soares Oliveira	João Pessoa	2
Centro de Tratamento da Visão	Guilherma Della Santa	João Pessoa	12
Centro de Tratamento da Visão	Haroldo de Lucena Bezerra	João Pessoa	13
Centro Médico Vanderlan Carvalho	Vanderli Carvalho	João Pessoa	5
Centro Oftalmológico Tarcísio Dias	Ana Carla Paiva Montenegro	João Pessoa	23
Centro Oftalmológico Tarcísio Dias	Astrid Vasconcelos	João Pessoa	40

CORNEA – TOTAL TRANSPLANTS: 12723

The sum of the transplant teams of some states may not match the total sent by the central government.

Center Name	Responsibles	City	Total
Centro Oftalmológico Tarcisio Dias	Tarcizio Dias	João Pessoa	13
Clinica Oftálmica Dr. Antonio P. Silveira	Antonio de Pádua Silveira	João Pessoa	4
Instituto de Olhos da Paraíba	Oswaldo Travassos de Medeiros	João Pessoa	6
Instituto Hospitalar General Edson Ramalho	Eugênio Francisco Dias de Almeida	João Pessoa	1
Hospital Santa Teresinha	Patricio Eduardo Abrantes Sarmento	Souza	5

PERNAMBUCO (Total transplants: 671)

Clinicas de Olhos de Caruaru	Marcio Mahon	Caruaru	9
Instituto de Olhos Vale do S. Francisco	Júlio Emílio Lossio de Macedo	Petrolina	50
Fundação Altino Ventura	Patricia Barroca	Recife	358
Hospital de Olhos de Pernambuco	Patricia Barroca	Recife	117
Hospital de Olhos Santa Luzia	João Eudes Tavares	Recife	42
IMIPI – Instituto Materno Infantil de Pernambuco	Guilherme Della Santa	Recife	57
Instituto de Olhos de Recife	Guilherme Della Santa, Luciano P. Santos	Recife	26
Real Hosp. Português Benef. Pernambuco	Fernando Cunha	Recife	3
Serviço Oftalmológico de Pernambuco	Ana Catarina Delgado	Recife	7

PIAUI (Total transplants: 126)

Centro Oftalmológico Especializado	Clebert Reinaldo	Teresina	9
Hospital de Olhos Francisco Vilar	Francisco Das Chagas Vilar	Teresina	13
Hospital Getúlio Vargas	Aline de Vasconcelos G. Coelho	Teresina	44
Hospital Getúlio Vargas	Durwagner Barros da Silveira	Teresina	19
Instituto de Olhos Francisco Vilar – IOFV	Namir Clementino Santos	Teresina	41

PARANÁ (Total transplants: 947)

Santa Casa de Misericórdia de Cambé	Paulo Iochitaka Tomimatsu	Cambé	17
Hospital Mat. Angelina Caron	Decio Brik	Campina Grande do Sul	21
Hospital de Olhos Centro Oftalmológico de Cascavel S/C	Selma Miyzaki S. Vale	Cascavel	60
Hospital de Olhos de Cascavel	Selma Miazaki Solano	Cascavel	40
Instituto da Visão de Cascavel	Norisvaldo Cesar Bressanin	Cascavel	107
Hospital de Clinicas Universidade Federal do Paraná	Hamilton Moreira	Curitiba	55
Hospital de Olhos do Paraná	Hamilton Moreira	Curitiba	203
Instituto da Visão – Clin. Cirurgia de Olhos	Marcelo M Fonseca	Curitiba	18
Oftalmoclínica de Curitiba	Francisco Grupenmacher	Curitiba	10
Santa Casa de Misericórdia de Curitiba	Francisco Grupenmacher	Curitiba	5
Hospital de Olhos de Londrina	Nobuaqui Hasegawa	Londrina	120

RIO DE JANEIRO (Total transplants: 88)

Banco de Olhos Rio de Janeiro	Eduardo Labossière	Rio de Janeiro	80
-------------------------------	--------------------	----------------	----

RIO GRANDE DO NORTE (Total transplants: 171)

Prontoclínica de Olhos	Marco Rey Faria	Natal	168
------------------------	-----------------	-------	-----

RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 607)

Hospital Geral de Caxias do Sul	Eduardo Della Giustina	Caxias do Sul	55
Hospital N. Sra. Pompéia	Roberto Conte, Eduardo da Costa Dutra	Caxias do Sul	69
Hospital Bruno Born	Paulo Fernando Conte	Lajeado	2
Hospital São Vicente de Paulo	Eduardo Ventura	Passo Fundo	43
Hospital Banco de Olhos de Porto Alegre		Porto Alegre	107
Hospital Clinicas Porto Alegre	Samuel Ryner	Porto Alegre	220
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	Ítalo Mundialino Marcon	Porto Alegre	96

SANTA CATARINA (Total transplants: 414)

Clinica de Olhos Dr. Roberto Von Hertwig	Roberto Von Hertwig	Blumenau	6
--	---------------------	----------	---

CORNEA – TOTAL TRANSPLANTS: 12723

The sum of the transplant teams of some states may not match the total sent by the central government.

Center Name	Responsibles	City	Total
Clinica Médica de Olhos Blumenau	José Roberto Maranhao	Blumenau	8
Hospital Reg. Lenoir Vargas Ferreira	Luciano Sandrin	Chapecó	12
Centro Integrado de Oftalmologia	Ermani Luiz Garcia	Florianópolis	30
Centro Oftalm. de Diagnose Terapêutica	Ademar Valsechi	Florianópolis	16
Hospital Governador Celso Ramos	Ermani Luiz Garcia	Florianópolis	92
Hospital Univ. Santa Teresinha	Ricardo Alexandre Stock	Joacaba	28
Banco de Olhos de Joinville	João Alfredo Dietrich	Joinville	10
Hospital de Olhos Shadalla Amim Ghanem	Emir Amin Ghanem	Joinville	91
Hospital Municipal São José	João Alfredo Dietrich	Joinville	42
Hospital Reg. Dr. Homero de Miranda Gomes	Eulina Shinzato Cunha	São José	77
Hospital Santa Maria	Charles Demo de Souza	Videira	4

SERGIPE (Total de transplantes: 104)

Camargo e Mendonça Ltda	Cristiano Mendonça	Aracaju	18
Clinica Visão	José Antonio Dos Santos	Aracaju	11
Núcleo de Laser e Cirurgia Ocular	Airton M. Teles	Aracaju	6
Núcleo de Laser e Cirurgia Ocular	Ana Cecília Goes Franco	Aracaju	4
Núcleo de Laser e Cirurgia Ocular	Andrea Maria M. Pinheiro	Aracaju	17
Núcleo de Laser e Cirurgia Ocular	Jane Palma Galvao Lima	Aracaju	46

SÃO PAULO (Total de transplantes: 5655)

Hospital Estadual Bauru	Érika Christina Canarim Martha Pinho	Bauru	36
ABHS – Hospital Regional de Botucatu	Noe de Marchi	Botucatu	37
Hospital Clinicas Fac. Medicina de Botucatu	Amélia Kamegaswa	Botucatu	16
Oftalmologia Complementar SS Ltda.	Noe Mendes de Marchi	Botucatu	16
UNICAMP – Univ. Estadual de Campinas	Denise Fornazari de Oliveira	Campinas	63
Hospital das Clinicas da FMRP-USP	Sidney Júlio de Faria E Sousa	Ribeirão Preto	107
FAMERP-FUNFARME – Hosp. Base S. J. do R. Preto	Marta Ferrari Teixeira	S. J. do R. Preto	87
Centro Oftalmológico Dr. Syogi Shinzato	Syogi Shinzato	São José dos Campos	1
Centro Oftalmológico F. Thomaz	Sergio Thomaz	São Paulo	2
Clinica de Olhos Dr. Moacir Cunha	Marcelo Cunha	São Paulo	20
Clinica de Olhos Dr. Suel Abujamra	José Alvaro P. Gomes, Suel Abujamra	São Paulo	48
Eye Care Hospital de Olhos	Renato Augusto Neves	São Paulo	11
Hosp. Serv. Públ. Estadual São Paulo	Alexandre Manetta	São Paulo	32
Hospital Brigadeiro	Solange Ortis da Fonseca Komatsu, Vera Lucia D. Mascaro	São Paulo	24
Hospital Clinicas FMUSP	Newton Kara José	São Paulo	81
Hospital Israelita Albert Einstein	Alcides Hirai	São Paulo	1
Hospital Israelita Albert Einstein	Claudio Lottenberg	São Paulo	15
Hospital Israelita Albert Einstein	Denise de Freitas	São Paulo	2
Hospital Israelita Albert Einstein	Mauro Silveira de Queiroz Campos	São Paulo	1
Hospital Israelita Albert Einstein	Rubens Belfort	São Paulo	1
Sociedade Brasileira e Japonesa Benefic. Santa Cruz	Vera Lúcia D. Mascaro	São Paulo	6
UNIFESP – Hospital São Paulo	Denise de Freitas	São Paulo	184
Hospital Unimed Sorocaba	Edson Zanchetta	Socoraba	1
Fundação São Paulo – Hospital Santa Lucinda	João Edward Soranz Filho	Socoraba	26
Hospital Oftalmológico de Sorocaba	Luciene Barbosa de Souza	Socoraba	2468
Hospital Unimed Sorocaba	Alexandre A. Resende	Socoraba	4
Hospital Unimed Sorocaba	Celso Amamura	Socoraba	7
Hospital Unimed Sorocaba	Clemente R. B. Sanazzaro	Socoraba	4
Hospital Unimed Sorocaba	Fernando Luis Mutton	Socoraba	14
Hospital Unimed Sorocaba	José Roberto Tebet	Socoraba	5
Hospital Unimed Sorocaba	Luciano Bertolini Andrade	Socoraba	2
Hospital Unimed Sorocaba	Pedro Henrique Mendonça Ruiz	Socoraba	1
Hospital Unimed Sorocaba	Ricardo Pelegrino	Socoraba	3

HEART VALVE – TOTAL TRANSPLANTS: 107

The sum of the transplant teams of some states may not match the total sent by the central government.

Center Name	Responsibles	City	Living	Deceased	Total
DISTRITO FEDERAL (Total transplants: 5)					
Hospital Santa Lúcia – Clin. de Doenças Renais de Brasília	Leonardo Esteves Lima	Brasília	0	1	1
Incor DF	Cristiano Nicileti Faber	Brasília	0	2	2
PARANÁ (Total transplants: 92)					
Hospital Pequeno.Príncipe – Aliança Saúde PUC-PR	Francisco Diniz Affonso da Costa	Curitiba	0	18	18
Santa Casa de Misericórdia de Curitiba	Francisco Diniz Affonso da Costa	Curitiba	0	23	23
PERNAMBUCO (Total transplants: 10)					
Instituto do Coração de Pernambuco	Carlos Moraes, Fernando Moraes	Recife	0	9	9

BONES – TOTAL TRANSPLANTS: 22503

Center Name			Total
PARANÁ (total transplants 4427)			
Banco de Tecidos Musculoesqueléticos HC-UFPR	Paulo Gilberto Cimbalista de Alencar	Curitiba	4427
Relação dos hospitais para onde foram disponibilizados os tecidos:			
• H. Clínicas UFPR – PR			71
• Outras instituições			304
RIO DE JANEIRO (total transplants: 58)			
Banco de Tecidos Musculoesqueléticos – Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia – INTO	Rafael Augusto Dantas Prinz	Rio de Janeiro	58
Relação dos hospitais para onde foram disponibilizados os tecidos:			
• Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia – INTO			53
• Instituto Nacional do Câncer – INCA			1
• Hospital Santa Casa de Porto Alegre			1
• Hospital Copa D'or			1
SÃO PAULO (Total Transplants: 18018)			
UNIOSS LTDA	Karla Bachega	Marília	15321
Relação dos hospitais para onde foram disponibilizados os tecidos:			
• Disponibilizados para profissionais cirurgiões dentista			15321
Banco de Tecidos do Hospital das Clínicas – FMUSP	Alberto Tesconi Croci	São Paulo	1517
Relação dos hospitais para onde foram disponibilizados os tecidos:			
• Hospital das Clínicas – Instituto Ortopedia – FMUSP – SP			58
• Hospital Alemão Oswaldo Cruz			23
• Sociedade Beneficente Centro Médico Campinas			36
• Hospital do Coração			13
• Hospital Unimed Sorocaba			5
• Hospital Santa Catarina			4
• Hospital da AACD			3
• Hospital Israelita Albert Einstein			4
• Hospital e Maternidade São Camilo			1
• Hospital Sírio Libanês			1
• Hospital das Clínicas da UFMG			1
Banco de Tecidos Salvador – Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo	Emerson Kiyoshi Honda	São Paulo	1179
Relação dos hospitais para onde foram disponibilizados os tecidos:			
• Hospital Alemão Oswaldo Cruz			9
• Hospital Geral Universitário Maternidade Infantil de Cuiabá			2
• Hospital Israelita Albert Einstein			1

BONES – TOTAL TRANSPLANTS: 22503

Center Name	Total
• Hospital Santa Catarina.....	3
• Hospital São Rafael.....	10
• Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.....	39
• Sociedade Beneficente de Senhoras – Hospital Sírio Libanês.....	6

SKIN – TOTAL TRANSPLANTS: 17

Center Name	City	Total
MINAS GERAIS (Total transplants: 10)		
Hospital João XXIII	Belo Horizonte	10
RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 4)		
Hospital Santo Antônio (ISCOMPA)	Porto Alegre	2
Hospital de Pronto-socorro (HPS)	Porto Alegre	2
PARÁ (Total transplants: 1)		
Hospital Metropolitano de Urgência e Emergência	Belém	1
SANTA CATARINA (Total transplants: 1)		
Hospital Materno Infantil Jeser Amarante Faria	Joinville	1
PARANÁ (Total transplants: 1)		
Hospital Nossa Senhora do Pilar	Curitiba	1

BONE MARROW – TOTAL TRANSPLANTS: 1435

Center Name	Responsible	City	Alogenious	Autologous	Total
CEARÁ (Total transplants: 3)					
Hospital Univ. Walter Cantídio UFC	Fernando Barroso Duarte	Fortaleza	0	3	3
ESPÍRITO SANTO (Total transplants: 3)					
Hospital Santa Rita de Cassia	Edgar de Barros Nascimento	Vitória	0	3	3
GOIÁS (Total transplants: 30)					
Associação de Combate ao Câncer em Goiás	Cesar Bariani	Goiana	12	18	30
MINAS GERAIS (Total transplants: 76)					
Hospital Clínicas UFMG	Nelma Diogo Clementino	Belo Horizonte	30	15	45
Núcleo de Hematologia e Transpl. Medula Óssea	Wellington Morais de Azevedo	Belo Horizonte	0	4	4
Hospital Univ. UFJF	Angelo Atalla	Juiz de Fora	0	27	27
PARANÁ (Total transplants: 57)					
Hospital de Clínicas Universidade Federal do Paraná	José Zanis Neto	Curitiba	57	0	57
PERNAMBUCO (Total transplants: 129)					
Fundação Hemope	Erika Oliviera de Miranda	Recife	5	1	6
Real Hosp. Português Benef. Pernambuco	Mauricio Ostronoff	Recife	45	78	123

BONES MARROW – TOTAL TRANSPLANTS: 1435

Center Name	Responsible	City	Alogenous	Autologous	Total
RIO DE JANEIRO (Total transplants: 159)					
Gavea Transplantes/ Clínica São Vicente	Daniel Goldberg Tabak	Rio de Janeiro	0	12	12
Hemorio	Sergio de Souza Oliveira	Rio de Janeiro	0	4	4
Hospital Univ. Clementino Fraga Filho	Angelo Maiolino	Rio de Janeiro	7	34	41
Hospital Univ. Pedro Ernesto	Cristiana Souza	Rio de Janeiro	0	12	12
Instituto Nacional de Câncer/Fund. Ary Frauzino	Luis Fernando da Silva Bouzas	Rio de Janeiro	44	46	90
RIO GRANDE DO NORTE (Total transplants: 5)					
Natal Hospital Center	Henrique Eduardo Macedo Fonseca	Natal	4	1	5
RIO GRANDE DO SUL (Total transplants: 138)					
Hospital Clínicas Porto Alegre	Algimir Lunardi Brunetto	Porto Alegre	8	15	23
Hospital Clínicas Porto Alegre	Lucia Mariano da Rocha Silla	Porto Alegre	25	27	52
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	Claudia Astigarraga	Porto Alegre	10	37	47
Hospital Univ. Santa Maria	Dalnei Veiga Pereira	Santa Maria	7	9	16
SANTA CATARINA (Total transplants: 43)					
Cepon de Santa Catarina	Marco Antonio Silva Rotolo	Florianópolis	0	43	43
SÃO PAULO (Total transplants: 792)					
UNICAMP – Univ. Estadual de Campinas	Cármino Antonio de Souza	Campinas	24	20	44
Hospital Amaral Carvalho	Vergílio Antonio R. Colturato	Jaú	127	50	177
Hospital das Clínicas da FMRP-USP	Julio Cesar Voltarelli	Ribeirão Preto	8	22	30
FAMERP-FUNFARME – Hosp. Base S. J. do R. Preto	Otávio Ricci Junior	S. J. do R. Preto	13	36	49
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Ana Rita Araujo	São Paulo	0	1	1
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	Jacques Tabacof	São Paulo	0	1	1
Hospital Alemão Oswaldo Cruz	José Salvador R. de Oliveira	São Paulo	0	2	2
Hospital Brigadeiro	Maria Aparecida Zanichelli	São Paulo	6	4	10
Hospital Clínicas FMUSP	Frederico Luiz Dullely	São Paulo	58	139	197
Hospital do Câncer – A.C. Camargo	Leila Maria Magalhães Pessoa de Melo	São Paulo	6	40	46
Hospital Israelita Albert Einstein	Nelson Hamershlak	São Paulo	18	25	43
Hospital Santa Cruz	Nelson Ciqueira de Castro	São Paulo	1	13	14
Hospital Santa Marcelina	José Salvador R. de Oliveira	São Paulo	35	31	66
Hospital São Camilo – Pompéia	Roberto Luiz da Silva	São Paulo	7	5	12
Hospital Sirio-Libanês	Jacques Tabacof	São Paulo	2	2	4
Hospital Sirio-Libanês	Vicente Odone Filho	São Paulo	0	4	4
Hospital Sirio-Libanês	Yana A. S. Novis	São Paulo	1	5	6
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo	José Carlos Barros	São Paulo	19	49	68
UNIFESP – Hospital São Paulo	José Salvador R. de Oliveira	São Paulo	11	7	18

Acre**Dr. Thadeu Silva de Moura**

Hospital FUNDHACRE – Ala anexa à UTI
 Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos – CNCDO/ACRE
 BR 364, km 02 – Estrada Dias Martins s/nº
 Distrito Industrial – CEP: 69908-650 – Rio Branco/AC
 Fone/Fax: (68) 3227-6399
 E-Mail: cncdoacre@ac.gov.br e cncdoacre@uol.com.br

Alagoas**Dr. Carlos Alexandre F. de Oliveira**

Hospital Dr. José Carneiro
 Av. Siquiera Campos 2095 – Trapiche da Barra – CEP: 57010-001
 Fone/Fax: (82) 3376-8186 / (82) 3315-7440
 E-Mail: doevinda@saude.al.gov.br

Amapá**Dr. Antônio Pinheiro Teles**

Av. FAB, 69 – Bairro Centro – CEP: 68906-010
 Fone: (96) 3212-6281
 Fax: (96) 3212-6282
 E-Mail: cncdo@saude.ap.gov.br

Amazonas**Dr. Noaldo Lucena**

Fundação Hospital Adriano Jorge – bloco B
 Av. Carvalho Leal, 1778 – Manaus/AM – CEP: 69065-001
 Fone/Fax: (92) 3301-4792
 E-Mail: cncdo.am@saude.gov.br

Bahia**Eraldo Salustiano de Moura**

Hospital Geral do Estado
 Av. Vasco da Gama, s/nº – Salvador/BA – CEP: 40240-090
 Fone: (71) 3356-4687
 Fax: (71) 3356-6776
 E-Mail: transplantas_ba@hotmail.com

Dra. Ana Cristina Lordelo Mascarenhas

Hospital Geral do Estado
 Av. Vasco da Gama, s/nº – Salvador/BA – CEP: 40240-090
 Fone: (71) 3356-4687
 Fax: (71) 3356-6776
 E-Mail: transplantas_ba@hotmail.com

Ceará**Dra. Eliana Régia Barbosa de Almeida**

Av. Almirante Barroso, 600
 Praia Iracema – Fortaleza/CE – CEP: 60060-440
 Fone: (85) 3101-5238 / 3252-1886
 Fax: (85) 3101-5255
 E-Mail: cncdo@saude.ce.gov.br

Distrito Federal**Dra. Daniela Ferreira Salomão**

SMHS Quadra 101 Bloco A – Área Especial
 Setor Hospitalar Sul Quadra 101
 HBDF Mezanino sala 102
 Brasília/DF – CEP: 70335-900
 Fone: (61) 3325-5055 / 3315-1755 / 3315-1271
 Fax: (61) 3315-1633
 E-Mail: cncdodf@saude.df.gov.br

Espírito Santo**Dra. Ana Francisca Gonçalves Cruz**

Av. Joubert de Barros, 555 – Bento Ferreira – Vitória/ES
 CEP: 29050-720
 Fone: (27) 3235-1028
 Fax: (27) 3137-2411
 E-Mail: cncdo@saude.es.gov.br

Goiás**Dr. Luciano Leão Bernardino da Costa**

Av. Anhanguera, 6479 – Setor Oeste – 5º andar
 Goiânia/GO – CEP: 74043-011
 Fone/Fax: (62) 3201-8320 / 3201-8319 / 3201-8321
 Cel.: (62) 9614-7990
 E-Mail: centraltransplantes.go@saude.gov.br
 Website: <http://www.centraldetransplantes.com.br>

Maranhão**Dra. Silvana dos Santos Oliveira**

Hospital Materno Infantil
 Rua Silva Jardim, 215 – Centro – São Luiz/MA – CEP: 65020-290
 Fone: (98) 2109-1276 / 2109-1212
 Fax: (98) 2109-1212 / 3231-1161
 E-Mail: ctx@huufma.br

Mato Grosso**Fátima Aparecida de Melo Costa**

R. Thogo da Silva Pereira, 63 – Cuiabá/MT – CEP: 78020-450

Fone: (65) 3623-9188

Fax: (65) 3623-9004

Cel.: (Plantão) (65) 9981-4582

E-Mail: contran@ses.mt.gov.br

Mato Grosso do Sul**Claire Carmem Miozzo**

Av. Afonso Pena, 3547 – fundos – Campo Grande/MS – CEP: 79002-251

Fone: (67) 3312-1456 / 3321-8877 / 3312-1400

Fax: (67) 3312-1485

Cel.: (67) 9980-0900

E-Mail: cet@saude.ms.gov.br

Minas Gerais**Dr. Charles Simão Filho**

Hosp. João XXIII

Av. Alfredo Balena, 400 – 1º andar – Santa Efigênia – Belo Horizonte/MG

CEP: 30130-100

Fone: (31) 3219-9200

Fax: (31) 3219-9211

E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

E-Mail: medamdp@yahoo.com.br

CNCDO Metropolitano – Belo Horizonte**Dr. Sérgio Lopes da Costa Teixeira**

Hosp. João XXIII

Av. Alfredo Balena, 400 – 1º andar – Belo Horizonte/MG

CEP: 30130-100

Fone: (31) 3219-9200 / (31) 3219-9211

Fax: 800.283.7183

E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

CNCDO Leste – Governador Valadares**Dr. Célio Ferreira Magalhães**

Rua Teófilo Otoni, 361 – sl. 102 – Centro

Governador Valadares/MG – CEP: 35020-600

Fone: (33) 3271-1909

Fax: (31) 3213-4327

E-Mail: mgtx.gva@saude.mg.gov.br

CNCDO Oeste – Uberlândia**Dr. Rita de Cássia Martins Pinto Pedrosa**

Av. Pará, 1720 – Umarama – Uberlândia/MG – CEP: 38405-320

Fone: (34) 3218-2323

Fone/Fax: (34) 3212-1780

E-Mail: cncdo.oeste@saude.mg.gov.br

CNCDO Sul – Pouso Alegre**Dr. Mario Lúcio de Almeida Matoso**

Hospital Samoel Líbanio

Rua Comendador José Garcia, 777 – Centro

Pouso Alegre/MG – CEP: 37550-000

Fone/Fax: (35) 3422-0334 / 2345 R. 277

Fone: (35) 9948-8932

E-Mail: cncdo.sul@saude.mg.gov.br

CNCDO Norte/Nordeste – Montes Claros**Dr Evaldo Jener**

Praça Honorato Alves, 22 – Centro – Montes Claros/MG

Rua Comendador José Garcia, 777 – Centro – CEP: 37550-000

Fone: (38) 3229-2097

Fax: (38) 3213-3676

E-Mail: cncdo.none@ig.com.br

CNCDO Zona da Mata – Juiz de Fora**Dr. Joseph Frederico Whitaker**

Av. Rio Branco, 3535 – Juiz de Fora/MG – CEP: 36021-630

Fone: (32) 3229-2392

Fax: (32) 3224-7224

Cel: (32) 9974-1291

E-Mail: cncdo.zmata@saude.mg.gov.br

Pará**Dr Paulo Roberto Brito Cartagenes**

Rua Presidente Pernambuco, 489 – Batista Campos – Belém/PA

CEP: 66095-200

Fone/Fax: (91) 4006-4284 / 4321

Cel.: 8115-2941

E-Mail: cncdo.transplantes@gmail.com

Paraíba**Dra. Gyanna Lys de Melo Moreira Montenegro**

Hospital de Emergência e Trauma Senador Humberto Lucena

Rua Orestes Lisboa, s/nº – Conj. Pedro Gondin – João Pessoa – PB

CEP: 58033-450

Fone/Fax: (83) 3244-6157 / 3244-6192

Cel.: (83) 9981-1085

E-Mail: transplante@gmail.com

Paraná**Viviane Salloum Ribas**

Rua Barão do Rio Branco, 465 – Centro – Curitiba/PR

CEP: 80010-180

Fone/Fax: (41) 3232-5740 / 9477

E-Mail: sesatran@sesa.pr.gov.br

Cascavel – Paraná**Irene da Rocha Soares**

Av. Tancredo Neves, 1453 Anexo 10ª Regional de Saúde
Cascavel/PR – CEP: 85805-000
Fone: (45) 3321-5505 / 5506
Fax: (45) 3226-7895
E-Mail: crt10rs@sesa.pr.gov.br
E-Mail: crtascavel@hotmail.com

Londrina**Altair Jacob Mocelin**

R Piauí, 75 – 3º andar – Centro – Londrina/PR – CEP: 86010-420
Fone: (43) 3379-6078 / 3344-5339
Celular: (43) 9942-0196
E-Mail: utr@sesa.pr.gov.br

Maringá**Sra. Márcia de Fátima Serra**

Rua Demétrio Ribeiro, 50 – Maringá/PR – CEP: 87030-090
Fone/Fax: (44) 3227-3274
E-Mail: sesatmga@pr.gov.br

Pernambuco**Dra. Zilda Cavalcanti**

Prédio Sede do ISR
Rua Henrique Dias, S/N – Derby – Recife/PE – CEP: 52010-100
Fone: (81) 3184-4124/4122 / 08002812185
E-Mail: transplantespe@saude.gov.br

Piauí**Dra. Maria de Lourdes Freitas Melo**

Rua: 1º de Maio s/n centro/norte – Teresinha/PI
Fone/Fax: (86) 3216-3553 / 3221-7553
E-Mail: cncdopi@saude.pi.gov.br

Rio de Janeiro**Eduardo Rocha**

Rua: México, 128 – 11º andar – Rio de Janeiro/RJ
Fone: (21) 2333-4005/3992
Fax: (21) 2299-9945 / 2332-7171
E-Mail: riotransplante@gmail.com

Rio Grande do Norte**Enfa. Francinete Guerra de Moraes Pereira**

Ed. Pronto Socorro Clovis Sarinho – B. Tirol
Av. Senador Salgado Filho, s/nº – Natal/RN – CEP: 59015-380
Fone: (84) 3232-7620 / 8839-8452
Fax: (84) 3232-7621
E-Mail: cncdo@rn.gov.br

Rio Grande do Sul**Enfa Heloisa Perrenoud Fernges**

Av. Bento Gonçalves, 3722 – Partenon – CEP: 90650-001
Fone: (51) 3319-5540 / 3319-4281 / 3319-3133
E-Mail: centraldetransplante@saude.rs.gov.br

Rondônia**Luciano Zago**

Avenida Jorge Teixeira, 3766, Bairro Industrial – Porto Velho
Telefones: (69) 3216-5738 ou 3216 5747
Fax: (69) 3229-0753
E-Mail: gctetro@gmail.com

Santa Catarina**Dr. Joel de Andrade**

Rua Esteves Junior, 390 – Centro – Florianópolis/SC – CEP 88015-530
Fone: (48) 3212-1617 / 08006437474
Fax (48) 3212-1631
E-Mail: cncdosc@saude.sc.gov.br
WebSite: <http://sctransplantes.saude.sc.gov.br/>

São Paulo**Dr. Luiz Augusto Pereira**

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 – 9º andar – Cerqueira César
CEP: 05043-000
Fone: (11) 3064-1649 / 3066-8403
Fax: (11) 3083-3942
E-Mail: ctrans@saude.sp.gov.br

CNCDO - Interior**Dr Silvio Tucci Jr.**

Hospital das Clínicas FMRP – USP – UTR
2º andar – Ribeirão Preto/SP – CEP: 14048-900
Fone: (16) 3633-1570
Fax: (16) 3633-2189
E-Mail: cncdo2@fmrp.usp.br

OPO / HC**Dr. Leonardo Borges de Barros e Silva**

Hospital das Clínicas da Fac. de Medicina de São Paulo – Instituto Central
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255
5º andar – Sala 5017 – A – São Paulo/SP – CEP: 05403-000
Fone/Fax: (11) 3069-8004 / 3069-6543
E-Mail: opo_hc@hotmail.com / opo_hc@hcnetusp.br

OPO / Santa Casa de São Paulo**Dr. Reginaldo Carlos Boni**

Irmandade da Santa Casa de São Paulo
 Rua Dr. Cesário Mota Júnior, 112 – Santa Cecília
 São Paulo/SP – CEP: 01221-020
 Fone: (11) 2176-7185
 E-Mail: opo@santacasasp.org.br / caporgao@santacasa.sp.org.br

OPO / Dante Pazzanese**Dr. Jarbas J. Dinkhuysen**

Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia
 Av. Dante Pazzanese, 500 – Ibirapuera – São Paulo/SP – CEP: 04012-909
 Fone: (11) 5085-6015
 Fax: (11) 5571-8601
 E-Mail: opo@dantepazzanese.org.br

OPO / EPM**Dr. José Osmar Medina Pestana**

Hospital do Rim – Fundação Oswaldo Ramos
 Rua Borges Lagoa, 960 – 6º andar – V. Mariana
 São Paulo/SP – CEP: 04038-002
 Fone/Fax: (11) 5572-8749 / 5572-8749
 E-Mail: opoepm@rimehipertensao.com.br

OPO / Campinas**Dr. Hélder José Lessa Zambelli**

Central de Captação de Órgãos do HC da UNICAMP
 Rua Vital Brasil, 251 – Cidade Universitária Zeferino Vaz
 Barão Geraldo – Campinas/SP – CEP: 13083 888 – Cx. Postal 6142
 Fone: (19) 3521-8000
 E-Mail: captacao@hc.unicamp.br

OPO / São José do Rio Preto**Dr. Paulo Cesar Arroyo Jr.**

Hospital de Base da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto
 Av. Brigadeiro Faria Lima, 5416 – S. Pedro
 São José do Rio Preto/SP – CEP: 15090-000
 Fone: (17) 3227-7030
 Fax: (17) 3227-7033
 E-Mail: opohbr@famerp.com.br

OPO / Botucatu**Dra. Juan Carlos Llanos**

Hospital das Clínicas da UNESP – Bairro Rubião Júnior
 Botucatu/SP – CEP: 18618-000
 Fone: (14) 3811-6386 / 3813-3344
 E-Mail: captabtu@smb.unesp.br

OPO / Sorocaba**Dr. Renato Idalgo**

Conjunto Hospitalar de Sorocaba
 Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Lageado
 Sorocaba/SP – CEP: 18031-000
 Fone: (15) 3232-4049
 E-Mail: opo.chs@dglnet.com.br

OPO / Ribeirão Preto**Dr. Jeová Nina Rocha**

Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
 2º andar
 Campus Universitário – UTR
 Ribeirão Preto/SP – CEP: 14048-900
 Fone: (16) 3602-2777
 Fax: (16) 3633-5189
 E-Mail: oporibeirao@yahoo.com.br

OPO / Marília**Dr. José Cícero Guillem**

Rua Aziz Atalah, s/nº – Fragata – CEP: 17519-101
 Fone: (14) 3402-1748 / 1744
 E-Mail: oposmarilia@famema.br

Sergipe**Enfo. Benito Oliveira Fernandez**

Hospital João Alves Filho
 Av. Tancredo Neves, s/nº – Centro – Aracaju/SE – CEP: 49080-470
 Fone: (79) 3259-2899 / 3216-2870
 Fax: (79) 3259-3491
 Celular: (79) 8824-8132
 E-Mail: transplantes@saude.se.gov.br



Brazilian Association of Organ Transplantation

Av. Paulista, 2001 - 17th floor - cj. 1704 / 1707

São Paulo - SP

ZIP CODE 01311-030

Phones: 55 11 3283-1753 / 3262-3353

Fax: 55 11 3289-3169

E-mail: abto@abto.org

www.abto.org.br