



Sistema Estadual
de Transplantes
do Paraná

**COMPARATIVO DOS DADOS DE
DOAÇÃO E TRANSPLANTES DE
ÓRGÃOS E TECIDOS**

2011 – 2020

Agosto

Breve histórico

CET/PR

A **Central Estadual de Transplante do Paraná – CET/PR**, sediada em Curitiba/PR foi inaugurada em 13/12/1995, com a função de organizar, coordenar, regular e fiscalizar o sistema de transplantes estadual, e conta com o apoio das centrais regionais de transplantes, em Cascavel, Londrina e Maringá.

OPO'S

Também foram instituídas as **Organizações de Procura de Órgãos (OPOs)**, situadas em Cascavel, Curitiba, Maringá e Londrina, as quais prestam apoio às instituições da rede de doação e transplante de órgãos, em substituição às centrais regionais de transplantes.

SET/PR

Após a publicação da Portaria GM/MS 2600/2009, que aprovou o Regulamento Técnico do Sistema Nacional de Transplantes - SNT, foi criado o **Sistema Estadual de Transplantes do Paraná (SET/PR)**. A partir deste marco histórico, a gestão de todo o Sistema ficou a cargo da CET/PR que passou a planejar e executar políticas públicas que visam aprimorar o processo doação/transplante.

Estrutura de Notificação e Doação

04 – OPO'S

Curitiba
Cascavel
Londrina
Maringá

Central de Transplantes

Plantão 24 horas
Logística
Educação permanente

67 – CIHDOT'S

Notificações

Agosto
2020

101,3

por milhão de
população

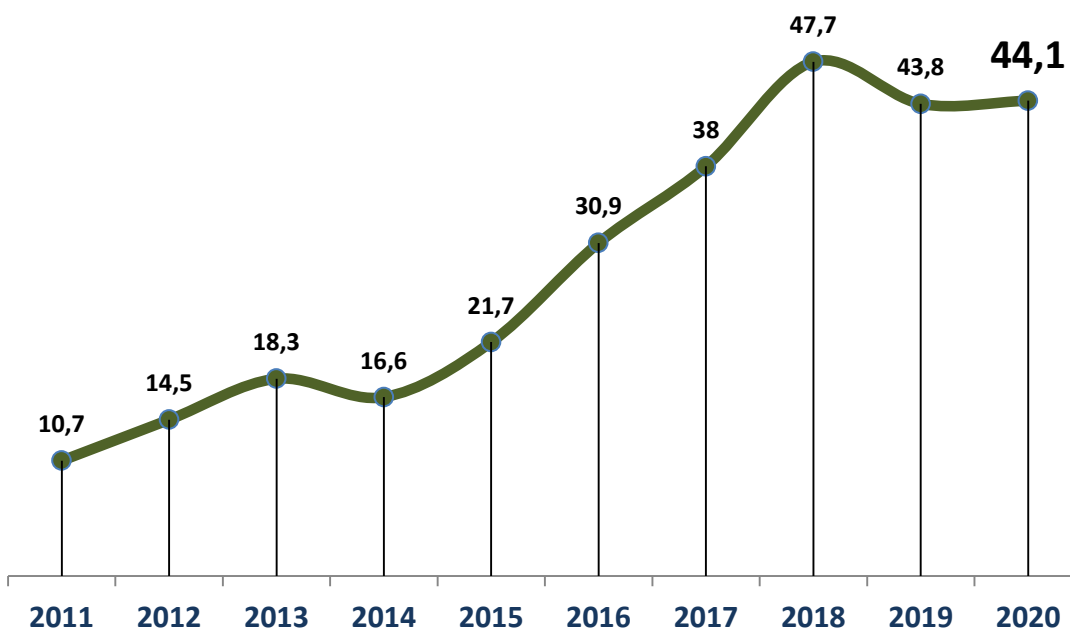
Doações

Agosto
2020

44,1

por milhão de
população

Doações efetivas por milhão de população (pmp)



Fonte: SET/PR

2020 - Agosto

TABELAS E GRÁFICOS REFERENTES AS NOTIFICAÇÕES E DOAÇÕES POR MORTE ENCEFÁLICA NO PERÍODO DE JANEIRO A AGOSTO DE 2011 A 2020

Gráfico 1: Comparativo do número total de notificações e doações efetivas no período de Janeiro a Agosto de 2011 a 2020.

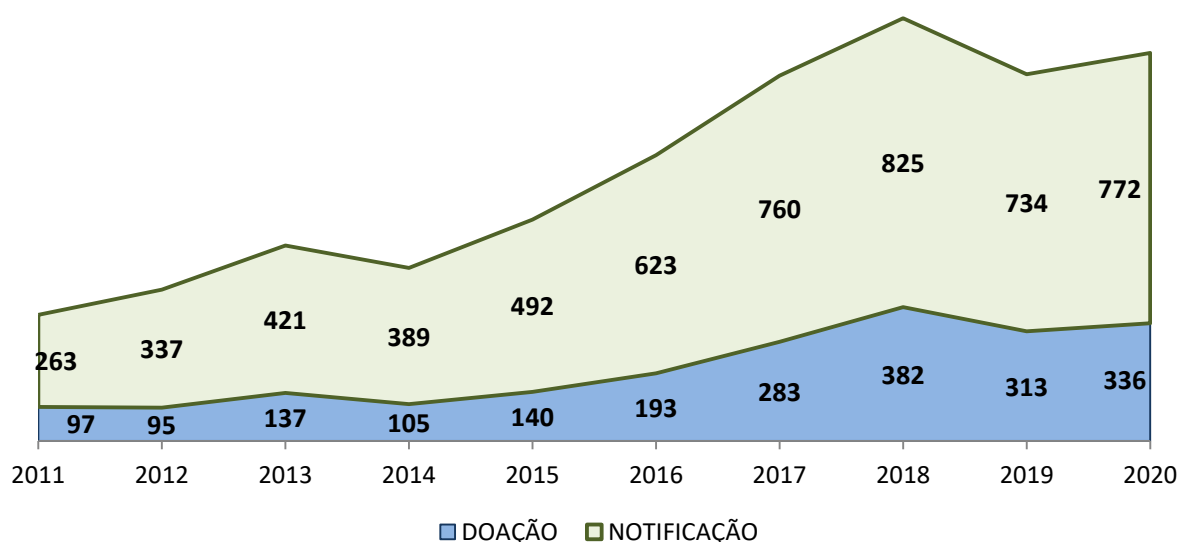
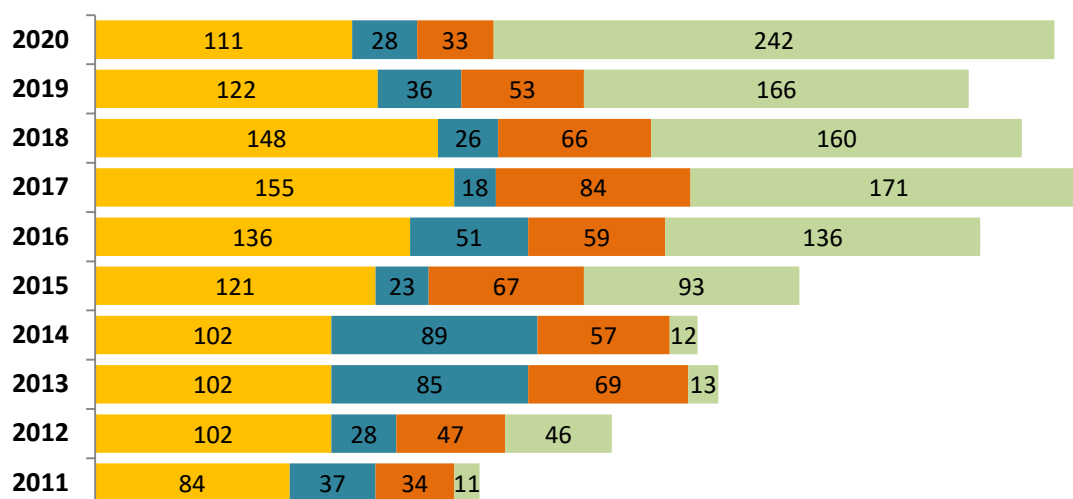


Gráfico 2: Comparativo do número total dos motivos de não doação no período de Janeiro a Agosto de 2011 a 2020.



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
■ Soma de NEGATIVA	84	102	102	102	121	136	155	148	122	111
■ Soma de OUTROS	37	28	85	89	23	51	18	26	36	28
■ Soma de PCR	34	47	69	57	67	59	84	66	53	33
■ Soma de C.I.C	11	46	13	12	93	136	171	160	166	242

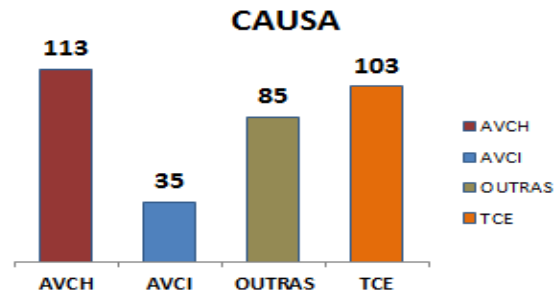
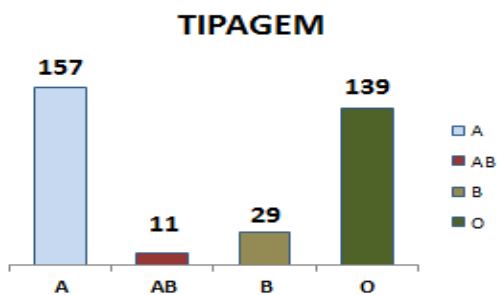
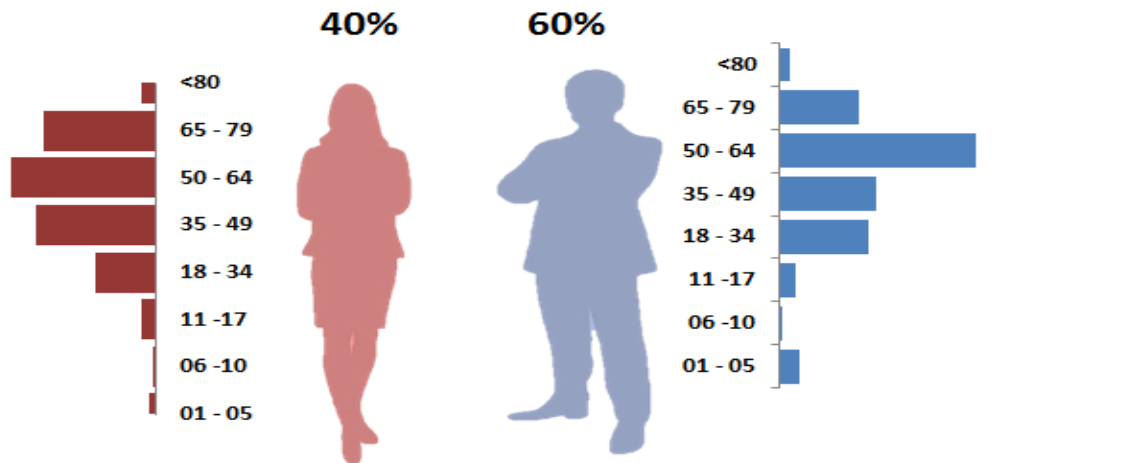
DISTRIBUIÇÃO DAS NOTIFICAÇÕES NO ESTADO DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES: 772
Autorização familiar: 358
DOAÇÕES EFETIVAS: 336

RECUSA FAMILIAR: 111 24%
 CONTRA INDICAÇÃO CLÍNICA: 242 31%
 ME NÃO CONFIRMADO/ OUTROS: 28 4%
 PCR: 33 4%

PERFIL DOS DOADORES EFETIVOS DE ÓRGÃOS POR MORTE ENCEFÁLICA POR SEXO, IDADE E TIPAGEM SANGUÍNEA EM 2020.



OPO CASCAVEL



NOTIFICAÇÕES: 130

DOAÇÕES EFETIVAS: 56

RECUSA FAMILIAR: 27%

CONTRA INDICAÇÃO CLÍNICA: 29%

ME NÃO CONFIRMADO/ OUTROS: 5%

PCR: 3%

Hospital Notificante	Notificação	Doador Elegível	Entrevistas Familiar	Autorização Familiar	Contra Indicação	Me Não Confirmado	Outros	Pcr	Recusa Familiar	Taxa De Conversão
Aco Associação Beneficente Costa Oeste	0	0	0							0
Hoesp De Toledo	25	18	17	15	7	1			2	88%
Hosp.Do Cancer De Cascacavel	2	0	0		2					0
Hosp.Dr. Campagnolo De Toledo	1	0	0		1					0
Hosp.Mat.N.Senhora Da Luz De Medianeira	0	0	0							0
Hosp.Maternidade Dr.Lima	0	0	0							0
Hosp.Min.Costa Cavalcanti De Foz Do Iguacu	9	5	4	3	4	1			1	75%
Hosp.Mun.De Foz Do Iguacu	28	22	21	14	6			1	7	67%
Hosp.N.Sra. Salete De Cascavel	2	2	1					1	1	0%
Hosp.Reg.Do Sudoeste W.A.P De Francisco Beltrão	5	3	2		2	1			2	0%
Hosp.Sao Francisco De Francisco Beltrao	8	6	5	5	2			1		100%
Hosp.Sao Lucas De Cascavel	5	4	3	3	1			1		100%
Hosp.Sao Lucas De Pato Branco	10	7	6	5	3	1			1	83%
Hosp.Univ.De Cascavel	27	21	20	12	6	1			8	60%
Hospital Rondon - Marechal Candido Rondon	1	1	0			1				
Policlinica De Cascavel	3	1	1	1	2					100%
Policlinica De Pato Branco	4	2	2	2	2					100%
Policlinica De Francisco Beltrão	0	0	0							0
Total	130	92	82	60	38	6	0	4	22	73%

OPO CURITIBA



NOTIFICAÇÕES: 317

DOAÇÕES EFETIVAS: 149

RECUSA FAMILIAR: 20%

CONTRA INDICAÇÃO CLÍNICA: 26%

ME NÃO CONFIRMADO/ OUTROS: 2%

PCR: 8%

Hospital Notificante	Notificação	Doador Elegível	Entrevistas Familiar	Autorização Familiar	Contra Indicação	Me Não Confirmado	Outros	Pcr	Recusa Familiar	Taxa De Conversão
Hosp.Apmi De Uniao Da Vitoria	1	1	1	1						100%
Hosp.Bom Jesus De Ponta Grossa	3	2	0		1			2		0
Hosp.C.Sao Vicente De Paulo De Guarapuava	29	26	21	14	3			5	7	67%
Hosp.Cardiologico Costantini	0	0	0							0
Hosp.Cruz Vermelha De Curitiba	3	2	2	2	1					100%
Hosp.Da Policia Militar Do ...	0	0	0							0
Hosp.Das Nacoes De Curitiba	1	1	1	1						100%
Hosp.De Clinicas Da Ufpr	18	16	16	13	2				3	81%
Hosp.Do Idoso Zilda Arns	0	0	0							0
Hosp.Do Trabalhador De Curitiba	11	7	6	5	4			1	1	83%
Hosp.Erasto Gaertner	2	1	1	1	1					100%
Hosp.Geral De Curitiba - Hosp. Do Exercicio	0	0	0							0
Hosp.Geral Unimed De Ponta...	1	1	1						1	0%
Hosp.Marcelino Champagnat	2	0	0		2					0
Hosp.Mat.Angelina Caron	22	17	13	9	5	2		2	4	69%
Hosp.Mat.Sao Jose Dos Pinhais	3	2	2	2	1					100%
Hosp.Maternidade Parolin	2	2	1	1				1		100%
Hosp.Mun.De Araucaria	0	0	0							0
Hosp.N.Sra.Das Graças De Curitiba	1	1	0			1				0
Hosp.N.Sra.Do Pilar De Curitiba	2	0	0		2					0
Hosp.N.Sra.Do Rocio De Campo Largo	46	24	21	16	22			3	5	76%
Hosp.Onix	6	4	2	2	2			2		100%
Hosp.Pequeno Principe	0	0	0							0
Hosp.Reg.Inf.Waldemar Monastier	0	0	0							0
Hosp.Regional De Paranagua	8	5	3	3	3			2		100%
Hosp.Santa Cruz De Curitiba	2	1	1		1				1	0%
Hosp.Santa Tereza De Guarapuava	6	5	5	4	1				1	80%
Hosp.Sao Lucas De Curitiba	0	0	0							0
Hosp.Sao Vicente De Curitiba	1	1	1	1						100%
Hosp.Sugisawa	0	0	0							0

Hosp.Reg.De C.N.Sra Aparecida	3	3	2	2				1		100%
Hosp.Univ. Regional Dos Campos Gerais	29	21	18	13	8	1		2	5	72%
Hosp.Univ.Cajuru De Curitiba	60	54	53	44	6			1	9	83%
Hosp.Univ.Evangelico De Curitiba	35	26	20	17	9	2	1	3	3	85%
Hosp.Vita Batel	3	1	1	1	2					100%
Hosp.Vita Br De Curitiba	1	1	1	1						100%
Hosp.Vitoria Em Curitiba	0	0	0							0
Hosp.Xv De Fraturas De Curitiba	0	0	0							0
Instituto Neurologico De Curitiba	1	1	1	1						100%
Instituto De Medicina E Cirurgia	1	0	0		1					
Nova Clinica Hospital E Maternidade	1	1	1	1						100%
Santa Casa De Curitiba	6	1	1	1	5					100%
Santa Casa De Ponta Grossa	7	5	5	4	2				1	80%
Total	317	233	201	160	84	6	1	25	41	80%

OPO LONDRINA



NOTIFICAÇÕES: 157

DOAÇÕES EFETIVAS: 53

RECUSA FAMILIAR: 24%

CONTRA INDICAÇÃO CLÍNICA: 43%

ME NÃO CONFIRMADO/ OUTROS: 7%

PCR: 2%

Hospital Notificante	Notificação	Doador Elegível	Entrevistas Familiar	Autorização Familiar	Contra Indicação	Me Não Confirmado	Outros	Pcr	Recusa Familiar	Taxa De Conversão
Cegem	0	0	0							0
Hosp. Do Cancer De Londrina	5	1	1	1	4					100%
Hosp. Regional Do Norte Pioneiro	0	0	0							0
Hosp.Bom Jesus De Ivaipora	1	1	0			1				0
Hosp.Da Providencia De Apucarana	17	13	11	8	4	1	1		3	73%
Hosp.Da Providencia Materno...	1	1	1	1						100%
Hosp.Do Coracao De Londrina	8	2	1		6	1			1	0%
Hosp.Evangelico De Londrina	41	25	20	18	16	3		2	2	90%
Hosp.Reg.Joao De Freitas Arapongas	20	14	14	8	6				6	57%
Hosp.Unimed Norte Do Paraná	0	0	0							0
Hosp.Univ.De Londrina	26	9	8	5	17	1			3	63%
Santa Casa De Bandeirantes	1	1	1	1						100%
Santa Casa De Cambe	2	2	0			2				0
Santa Casa De Cornelio Procopio	1	1	1						1	0%
Santa Casa De Jacarezinho	5	5	3	3		1		1		100%
Santa Casa De Londrina	29	15	15	13	14				2	87%
Total	157	90	76	58	67	10	1	3	18	76%

OPO MARINGA



NOTIFICAÇÕES: 168

DOAÇÕES EFETIVAS: 78

RECUSA FAMILIAR: 27%

CONTRA INDICAÇÃO CLÍNICA: 32%

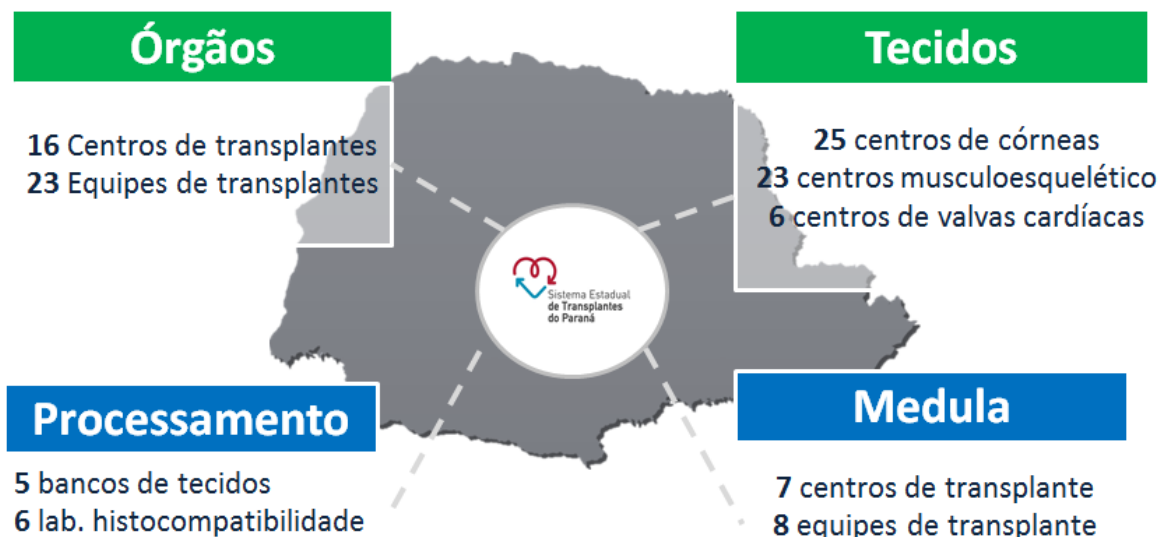
ME NÃO CONFIRMADO/ OUTROS: 2%

PCR: 1%

Hospital Notificante	Notificação	Doador Elegível	Entrevistas Familiar	Autorização Familiar	Contra Indicação	Me Não Confirmado	Outros	Pcr	Recusa Familiar	Taxa De Conversão
Hosp. Bom Samaritano	27	19	19	13	8				6	68%
Hosp.Cemil De Umuarama	10	7	6	1	3	1			5	17%
Hosp.Do Cancer De Maringa	2	0	0		2					0
Hosp.F.F.Claudino De Campo	2	2	2	2						100%
Hosp.Geral N.Sra.Aparecida De Umuarama	4	3	3	3	1					100%
Hosp.Mat.Maringa	3	2	2	1	1				1	50%
Hosp.Mat.Metropolitana De Sarandi	21	17	16	11	4			1	5	69%
Hosp.Mat.Santa Rita De Maringa	9	4	4	3	5				1	75%
Hosp.Mat.Sao Marcos De Maringa	0	0	0							0
Hosp.Mun.De Maringa	1	0	0		1					0
Hosp.Parana De Maringa	6	3	3	2	3				1	67%
Hosp.Univ.De Maringa	11	6	5	5	5	1				100%
Hosp.Uopeccan Umuarama	4	4	3	2		1			1	67%
Norospar De Umuarama	8	5	5	5	3					100%
Santa Casa De Campo Mourao	18	13	13	8	5				5	62%
Santa Casa De Cianorte	1	1	1	1						100%
Santa Casa De Maringa	32	23	22	18	9	1			4	82%
Santa Casa De Paranavai	9	6	6	5	3				1	83%
Total	168	115	110	80	53	4	0	1	30	73%

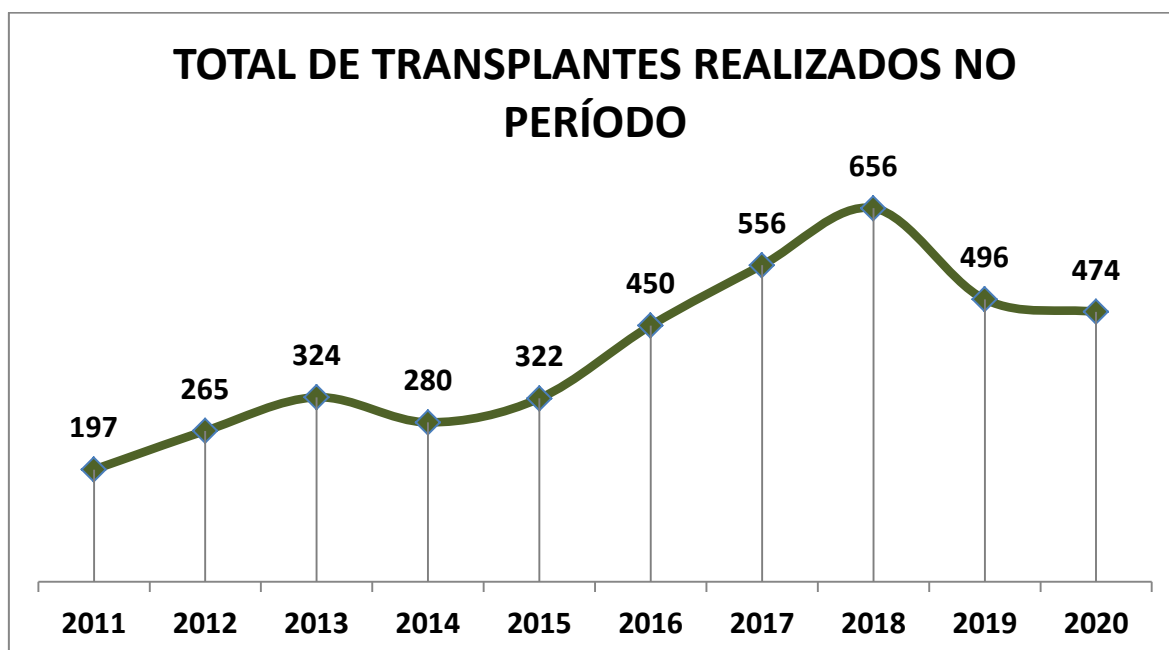
Transplantes de órgãos realizados no Estado do Paraná no período de Janeiro a Agosto de 2011 a 2020

Estrutura para transplantes

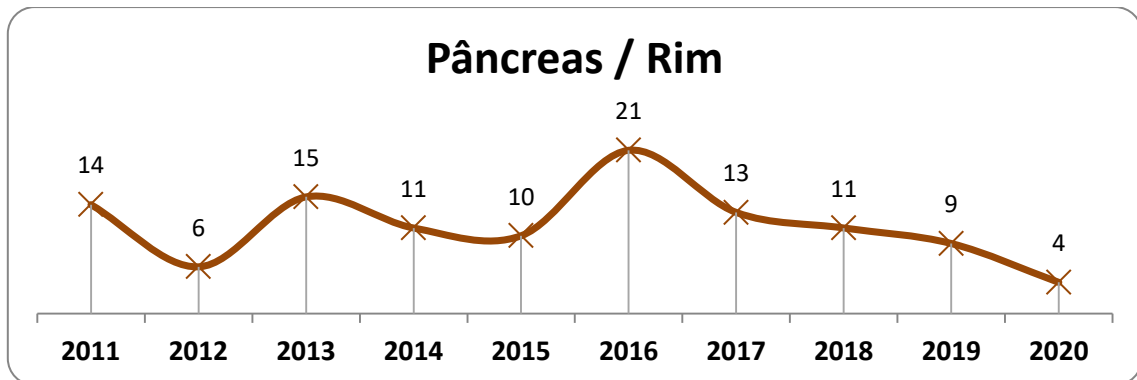
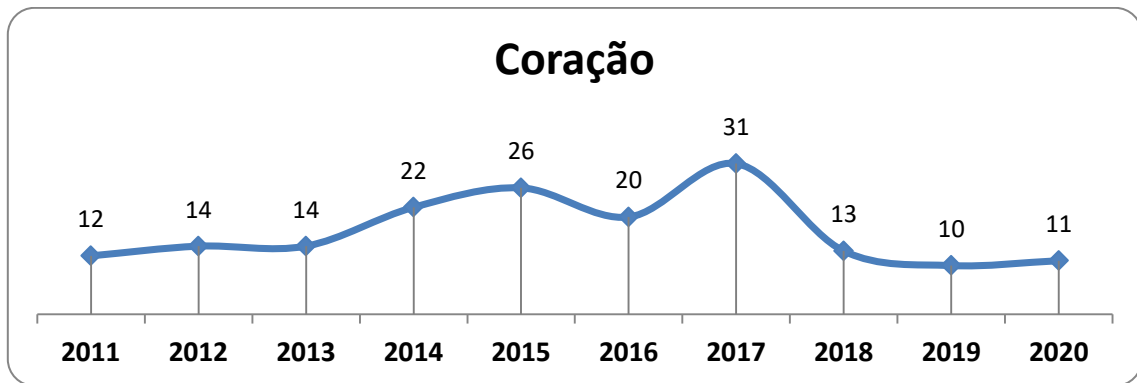
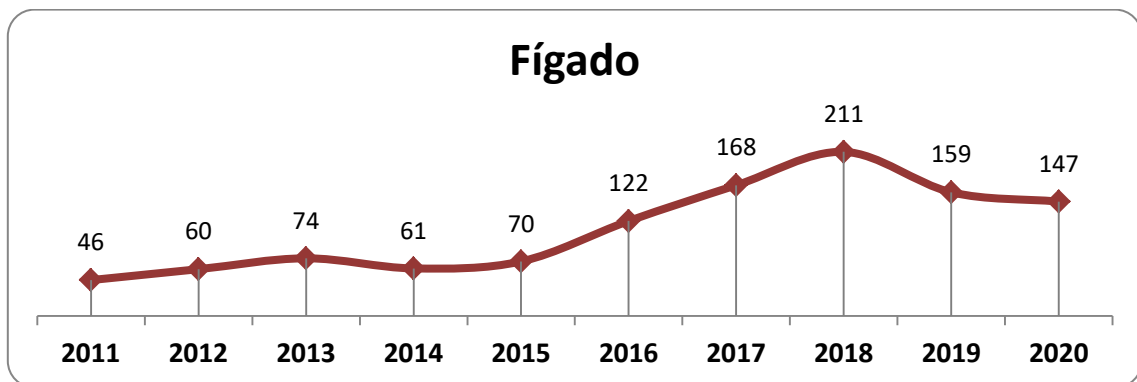
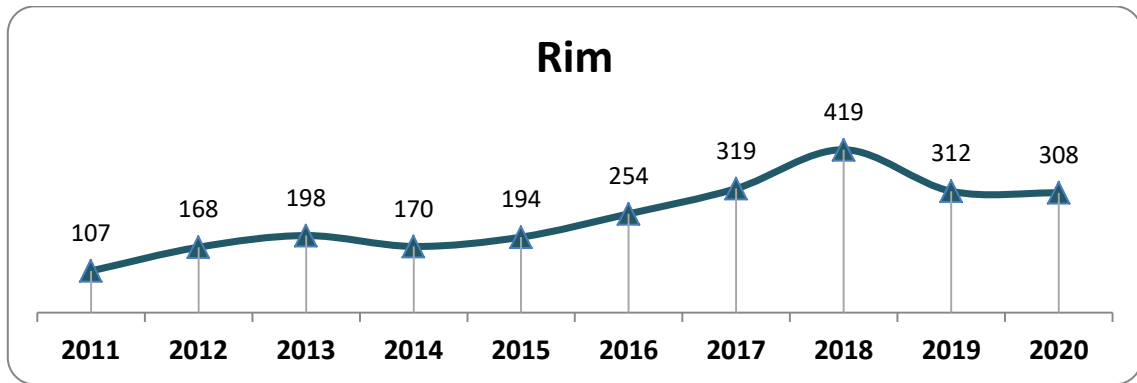


Órgãos de doador falecido transplantados no Paraná, no período de Janeiro a Agosto de 2011 a 2020.

Gráfico 3: Comparativo do total de órgãos sólidos de doador falecido transplantados no Estado do Paraná no mês de Janeiro a Agosto no período de 2011 a 2019.



Órgãos de doador falecido transplantados no Paraná, no mês de Janeiro a Agosto no período de 2011 a 2020.



Fonte: SET/PR

TOTAL DE TRANSPLANTES REALIZADOS EM 2020








Órgão	Doador falecido	Doador vivo	Total	Total pmp
 Rim	308	5	313	41,08
 Fígado	147	2	149	19,71
 Pâncreas	2		2	0,26
 Coração	11		11	1,44
 Pâncreas / Rim	4		4	0,52
Fígado / rim	2		2	0,26
 Pulmão			0	0,00
TOTAL	474	7	481	63,12
 Córneas	286		286	37,53

Tabela 1: Transplantes realizados entre doadores vivos, no período 2011 a 2020.

ORGÃOS / TECIDOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
FIGADO	9	6	9	4	2	1	0	1	0	2
RINS	215	175	174	178	141	143	130	85	107	16
MEDULA	203	208	229	212	216	221	172	345	295	139
TOTAL	427	389	412	394	359	365	302	431	431	157

Tabela 2: Distribuição em números absolutos dos receptores em situação ativa e semiativo em 2020.

	RIM	CORAÇÃO	FIGADO	RIM PANCREAS	PANCREAS	PULMAO	CORNEAS	TOTAL
ATIVO	1132	21	125	30	0	12	356	1676
SEMIATIVO	327	8	48	0	2	0	19	404
TOTAL	1459	29	173	30	2	12	375	2080

Tabela 3: Número de transplantes de órgãos e tecidos de doadores falecidos segundo região e serviço transplantador em 2020.

MACROREGIONAL LONDRINA

HOSPITAL DE OLHOS DE LONDRINA - HOFTALON	
CÓRNEA	58
HOSPITAL EVANGÉLICO DE LONDRINA	
RIM	3
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO REGIONAL DO NORTE DO PARANÁ	
CÓRNEA	11
SANTA CASA DE LONDRINA	
CORAÇÃO	1
HOSPITAL N.S. DAS GRAÇAS - HOSP. DA PROVIDÊNCIA DE APUCARANA	
CÓRNEA	2
Total Geral	75

MACROREGIONAL MARINGÁ

HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA RITA	
RIM	10
FÍGADO	1
PROVISÃO HOSPITAL DE OLHOS DE MARINGÁ	
CÓRNEA	1
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE MARINGÁ	
RIM	6
Total Geral	18

MACROREGIONAL CASCAVEL

HOSPITAL DE OLHOS DE CASCAVEL	
CÓRNEA	46
INSTITUTO DA VISÃO DR. LUIZ ANTÔNIO KUSS - CASCAVEL	
CÓRNEA	9
POLICLÍNICA PATO BRANCO	
RIM	5
UNIÃO OESTE PARANAENSE DE ESTUDOS E COMBATE AO CÂNCER - UOPECCAN	
FÍGADO	17
Total Geral	77

MACROREGIONAL CURITIBA

CLÍNICA DE OLHOS DO PARANÁ	
CÓRNEA	3
HOSPITAL ANGELINA CARON	
CORAÇÃO	2
PANCREAS/RIM	4
RIM	120
CÓRNEA	3
FÍGADO	42
FÍGADO/RIM	2
PANCREAS	2
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	
CÓRNEA	24
FÍGADO	11
HOSPITAL DE OLHOS DO PARANÁ LTDA	
CÓRNEA	64
HOSPITAL EVANGÉLICO DE CURITIBA - HEC	
RIM	10
CÓRNEA	12
HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRÍNCIPE	
CORAÇÃO	2
RIM	10
FÍGADO	2
HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	
FÍGADO	15
HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROCIO	
CORAÇÃO	2
RIM	64
FÍGADO	12
HOSPITAL SÃO VICENTE DE CURITIBA	
RIM	10
FÍGADO	49
HOSPITAL UNIV.CAJURU	
RIM	45
INSTITUTO DE OFTALMOLOGIA DE CURITIBA LTDA	
CÓRNEA	2
MEDICOS DE OLHOS HOSPITAL DE OLHOS DO PARANA	
CÓRNEA	3
OFTALMOCLINICA DE CURITIBA S/C LTDA	
CÓRNEA	4
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE CURITIBA	
CORAÇÃO	4
RIM	26
CÓRNEA	7
Total Geral	556

Transplantes entre Doador Vivo realizados no Paraná em 2020

Tabela 4: Número de transplantes de órgãos e tecidos de doadores vivos segundo o centro/serviço transplantador em 2020.

Região	Equipe	Órgão	2020
CURITIBA	HOSP.DE CLINICAS DA UFPR	Medula	14
	HOSP.ERASTO GAETNER	Medula	64
	HOSP.INF.PEQUENO PRINCIPE	Fígado	2
		Medula	33
	HOSP. MARCELINO CHAMPAGNAT	Rim	0
		RIM	0
	HOSP.MAT.ANGELINA CARON	Medula	12
		Rim	1
	HOSP.N.SRA.DAS GRAÇAS DE CURITIBA	Medula	0
	HOSP.N.SRA DO PILAR	Medula	0
	HOSP.N.SRA DO ROCIO	Rim	7
	HOSP.SAO VICENTE DE CURITIBA	Rim	0
	HOSP.UNIV.CAJURU	Rim	0
	HOSP.UNIV.EVANGELICO DE CURITIBA	Rim	1
SANTA CASA DE CURITIBA	Rim	0	
TOTAL			134
Região	Equipe	Órgão	2020
CASCAVEL	HOSP.N.SRA.DA SALETE DE CASCAVEL	Rim	0
	POLICLINICA DE PATO BRANCO	Rim	3
	UOPECCAN	Fígado	0
Medula		6	
TOTAL			9
Região	Equipe	Órgão	2020
LONDRINA	HOSP.EVANGELICO DE LONDRINA	Rim	1
	HOSP.UNIV.DE LONDRINA	Medula	10
	SANTA CASA DE LONDRINA	Rim	2
TOTAL			13
Região	Equipe	Órgão	2020
MARINGA	HOSP.MAT.SANTA RITA DE MARINGA	Rim	1
	SANTA CASA DE MARINGA	Rim	0
TOTAL			1
TOTAL GERAL			157

Secretário de Estado da Saúde:

Carlos Alberto Gebrim Preto

Diretor-geral:

Nestor Werner Junior

Coordenadora do Sistema Estadual de Transplante

Arlene Terezinha Cagol Garcia Badoch

CENTRAL ESTADUAL DE TRANSPLANTES DO PARANÁ

Rua Barão do Rio Branco, 465 – 1º Andar – Centro

CEP 80010-180 – Curitiba - Paraná

Fone: (41) 3304-1900

Fax: (41) 3304-1909

www.saude.pr.gov.br

e-mail: sesatran@sesa.pr.gov.br