



POLÍTICAS DE TRANSPLANTE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Programa de Ampliação à Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos do Sistema Único de Saúde em Minas Gerais.



TORNAR REAL
O SUS IDEAL



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

FHEMIG
FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Racional

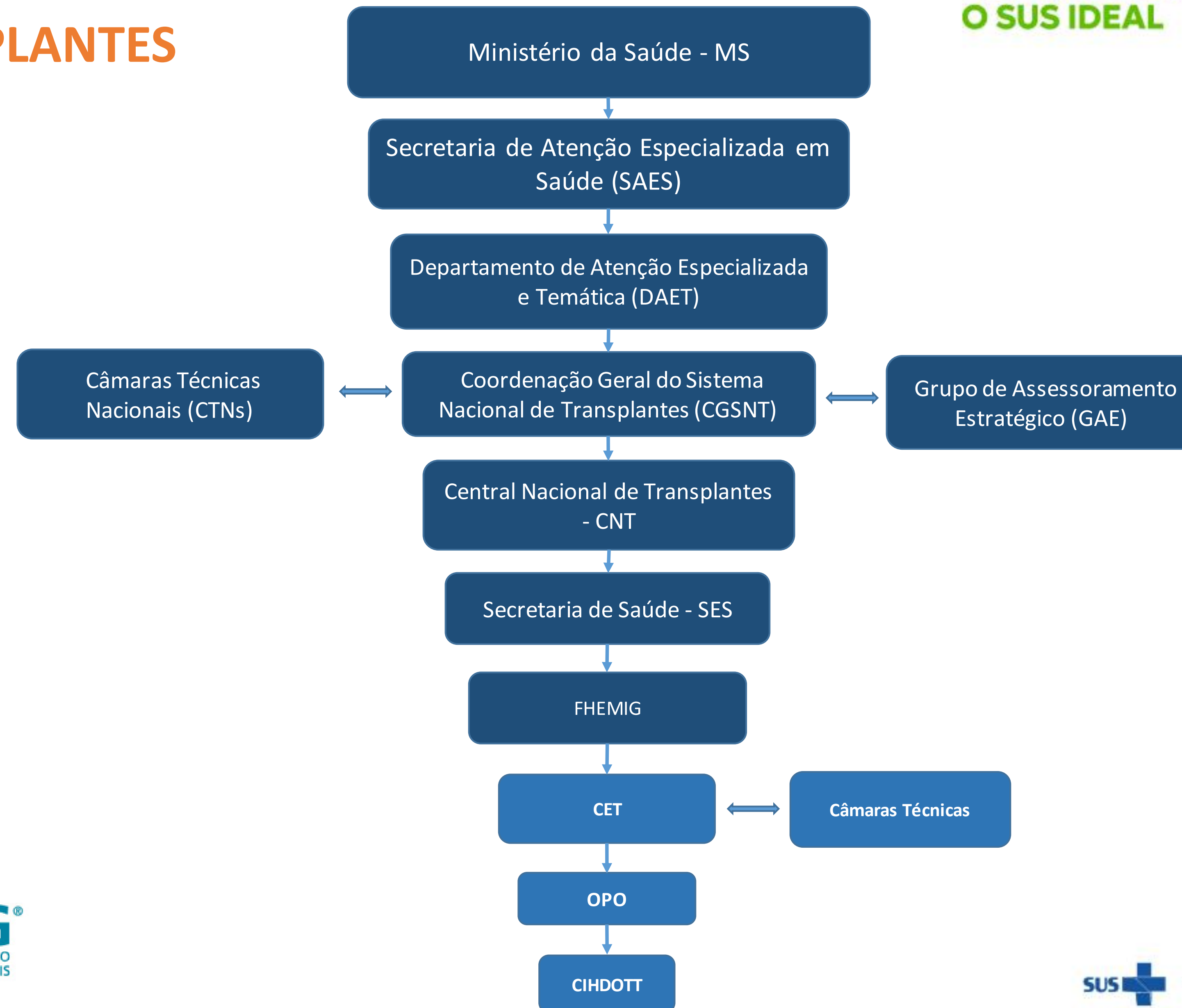
- Baixa captação de tecidos em Doador de coração parado;
- Baixa quantidade de CIHDOTT's efetivamente atuantes;
- Grande fila de espera de tecidos oculares;
- Alto índice de recusa familiar;
- Baixa notificação de diagnóstico de ME.

Ações

- Cursos de Capacitação no Diagnóstico de ME
30 Turmas (480 médicos capacitados) em parceria com a AMIB
- Cursos de Comunicação em Situações Críticas
Em parceria com a AMIB (contratado)
- Campanhas de conscientização populacional
- Incentivo financeiro Estadual

ESTRUTURA DO SISTEMA DE TRANSPLANTES

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



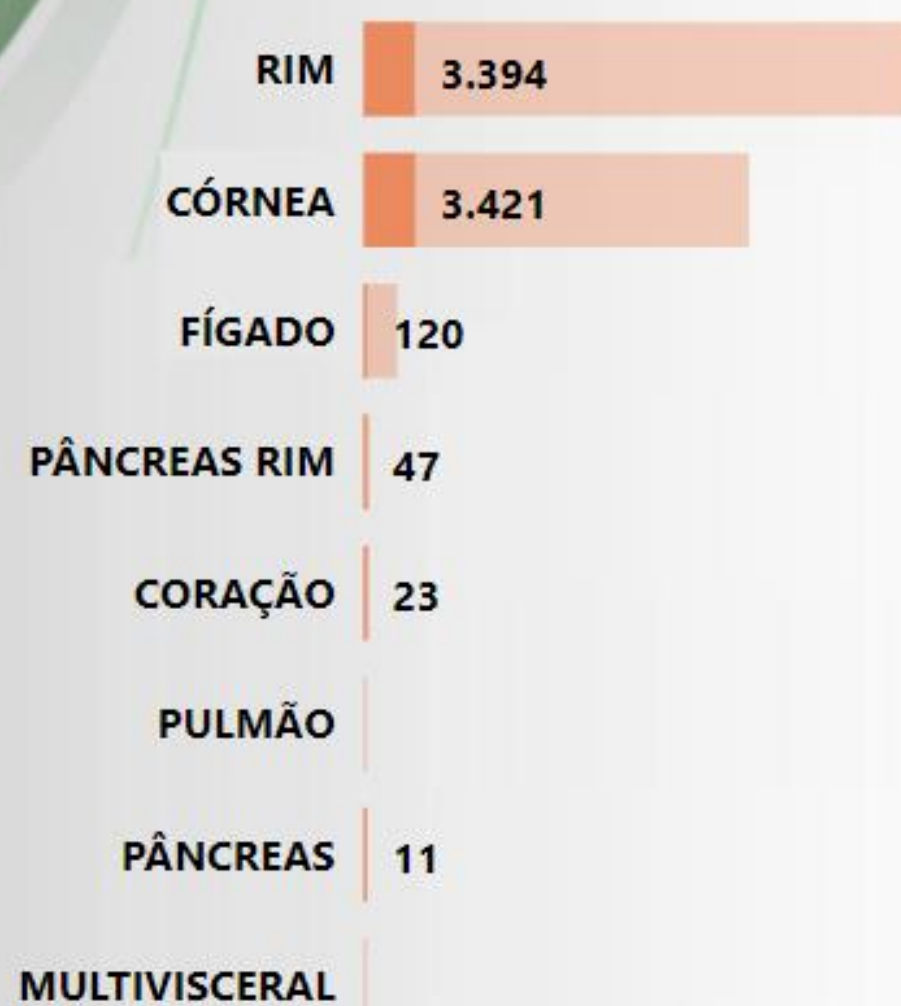


ABRANGÊNCIA DAS OPOS			
OPO	LOCALIZAÇÃO	Nº DE MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO
Metropolitana	Belo Horizonte	159	7.835.298
Leste	Governador Valadares	93	1.755.620
Vale do Aço	Ipatinga	83	1.207.455
Norte	Montes Claros	144	2.424.670
Oeste	Uberlândia	87	2.802.105
Sul	Pouso Alegre	153	2.804.284
Zona da Mata	Juiz de Fora	134	2.339.359

7.016

PESSOAS ESPERAM POR TRANSPLANTE NO BRASIL

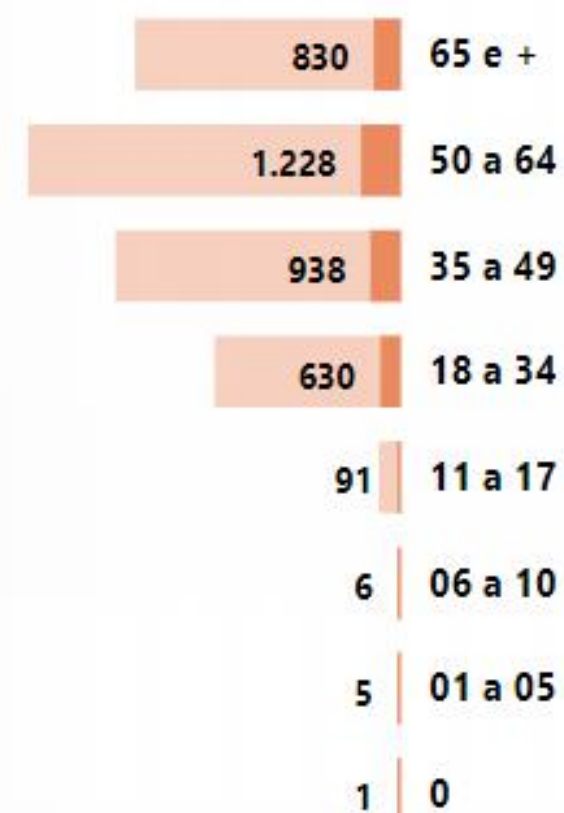
Lista de Espera por Modalidade



3.729

Masculino

Faixa etária



53%

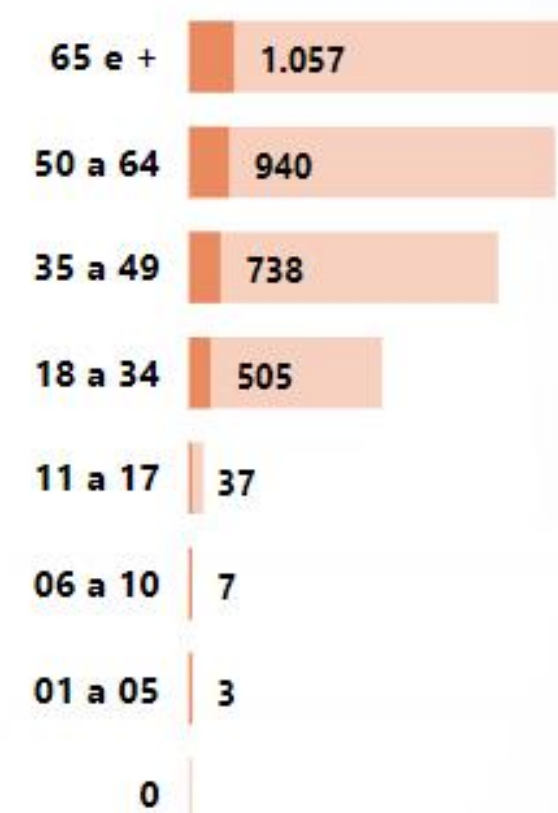


47%

3.287

Feminino

Faixa etária



UF Nº de Pessoas na Lista

SP	23.562
MG	7.016
RJ	6.121
PR	3.457
BA	3.247
RS	3.130
PE	2.901
ES	2.234
GO	2.031
CE	1.709
PA	1.565
SC	1.354
DF	1.290
MA	1.092
PI	986
RN	896
MS	577
AL	543
PB	482
RO	377
MT	322
SE	314
TO	163
AC	140
AM	63

A Vida Precisa Continuar. Doe órgãos.

Atualizado em 02/08/2023



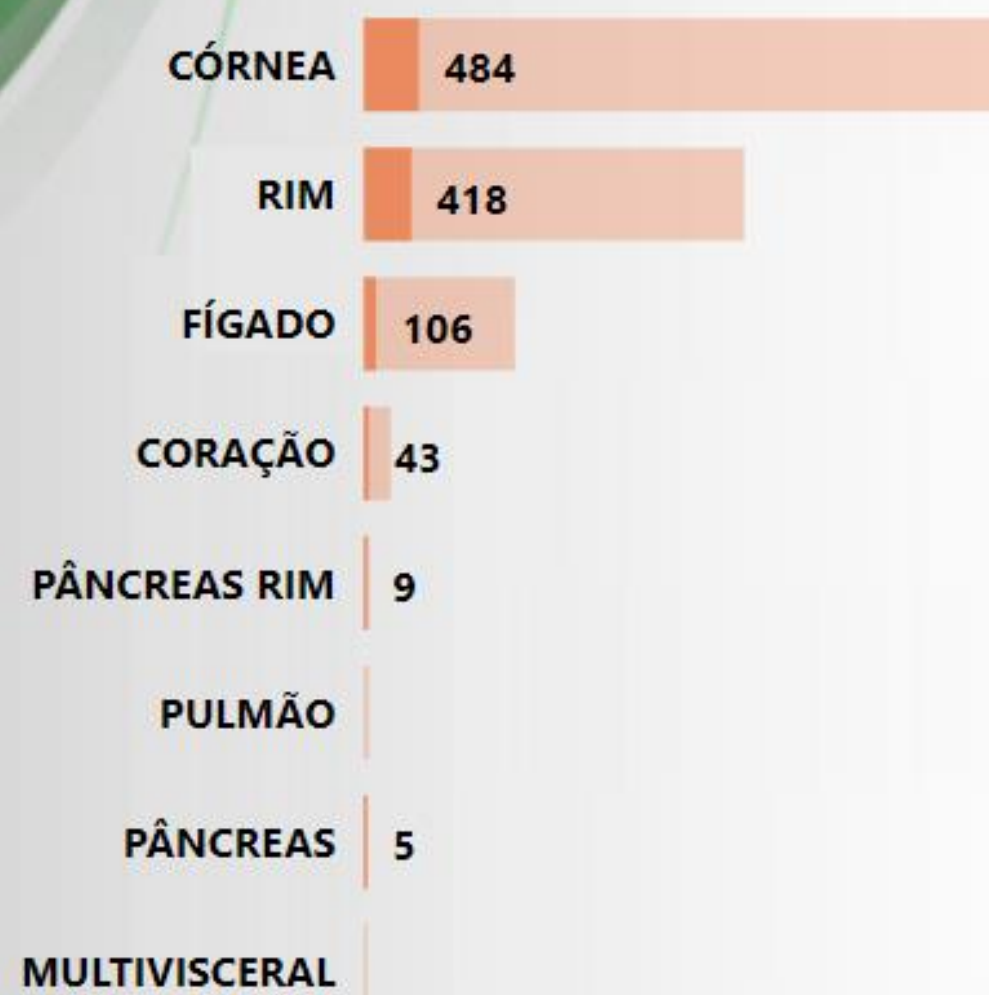
MINISTÉRIO DA
SAÚDE



1.065

TRANSPLANTES REALIZADOS EM 2023

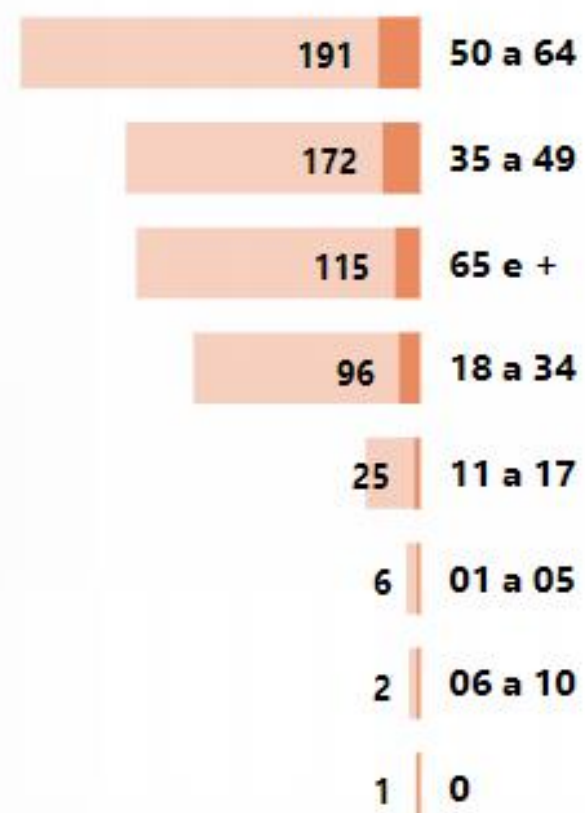
Transplantes Realizados por Modalidade



608

Masculino

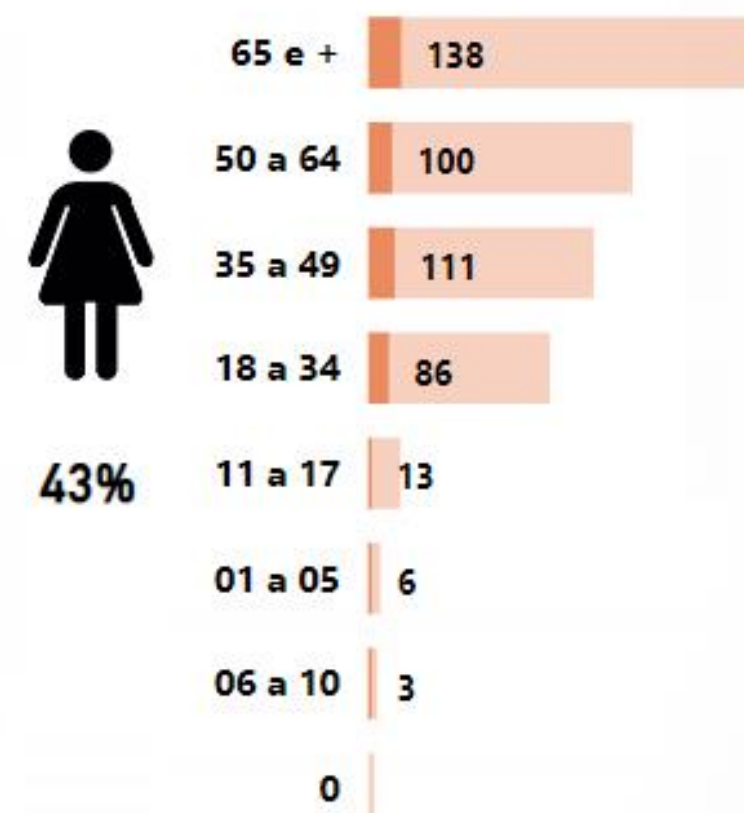
Faixa etária



457

Feminino

Faixa etária



57%

43%

UF Nº de Transplantes

SP	1.616
PR	1.216
MG	1.065
CE	878
RS	866
RJ	732
SC	714
PE	675
BA	507
GO	425
DF	357
PA	346
ES	204
PB	148
MS	142
MA	140
PI	128
MT	115
RN	110
SE	90
AM	49
AL	45
RO	36
TO	35
AC	10

A Vida Precisa Continuar. Doe órgãos.

Atualizado em 02/08/2023



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



NÚMERO DE TRANSPLANTES - POR ÓRGÃO/TECIDO							
Ano	Córneas	Rim Cadáver	Coração	Fígado	Rim Pâncreas	Pâncreas	Total
2019	1918	538	76	200	17	21	2770
2020	648	454	72	168	22	34	1398
2021	810	402	72	171	16	21	1492
2022	1029	486	89	206	15	26	1851

transplantes de órgãos de
01/01/2023 até
17/08/2023.

Coração 58

Córnea 678

Fígado 141

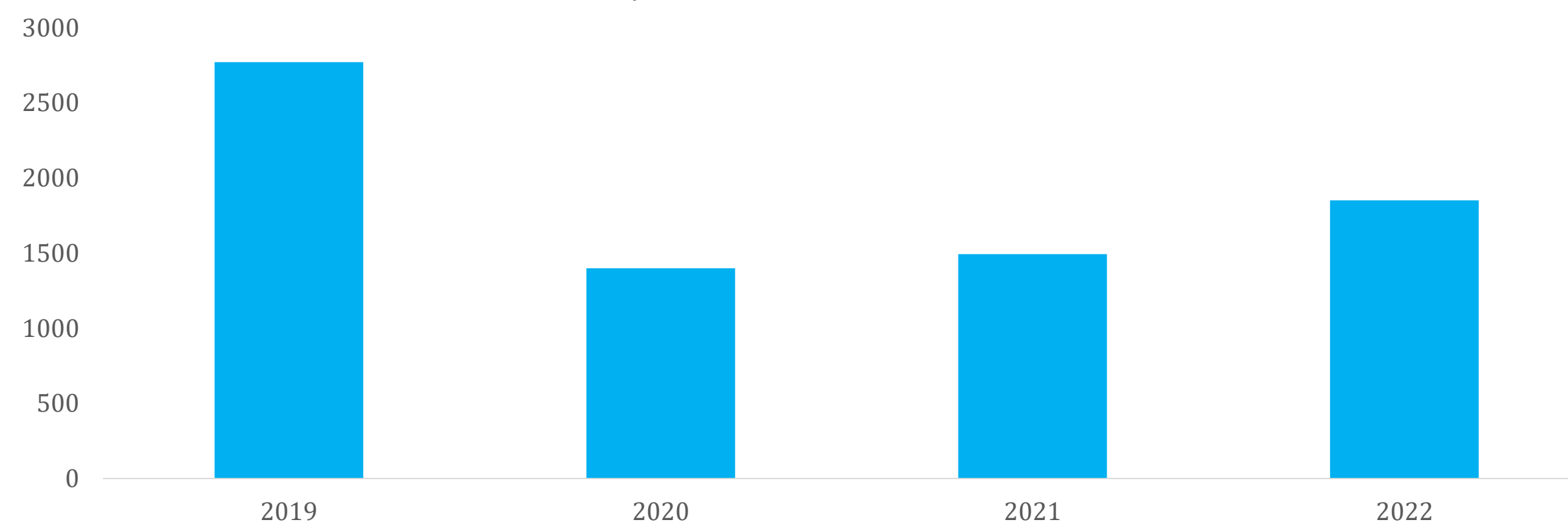
Pâncreas 24

Rim 313

Rim pâncreas 15

TOTAL = 1.179

DOAÇÕES DE ÓRGÃOS E TECIDOS



FILA DE ESPERA

Quantitativos de pacientes ativos na lista de espera. <i>Período de referência: 04/08/2023.</i>
Coração: 22
Córnea: 2986
Fígado: 97
Pâncreas: 6
Rim: 2794
Rim/Pâncreas:44

**Total na fila de
espera: 5949**

Principais dificuldades da gestão:

- Desinformação da população em relação ao processo de doação de órgãos e desconhecimento em relação a morte encefálica como processo de morte;
- Grande extensão territorial do estado, o que dificulta a logística de captação;
- Número insuficiente de equipes e inexistência de alguns tipos de transplantes no estado;
- Ausência de políticas públicas atreladas a obrigatoriedade de constituição efetiva das CIHDOTTs;

OBJETIVOS DO PROGRAMA:

- I - Incentivar a atuação efetiva das Comissões Intra-Hospitalares para Doação de Órgãos e Tecidos para transplantes (CIHDOTTs) tipos II e III, com vistas a aumentar a identificação de potenciais doadores, bem como a conclusão de diagnósticos de morte encefálica e a doação de órgãos e tecidos no Estado.
- II - Ampliar a rede transplantadora estadual com fomento à implantação de novas modalidades. Transplantes pediátricos (cardíaco e hepático) e de pulmão, com vistas a reduzir o quantitativo de transferências interestaduais decorrentes da inexistência de oferta dessas modalidades no estado;
- III - Incentivar o Sistema Estadual de Transplantes de Minas Gerais, visando reduzir o tempo do paciente na fila de espera, por meio do aumento do número de doações, captações e transplantes de órgãos e tecidos;

EIXOS DO PROGRAMA:

Eixo I: Qualificar as ações realizadas pelas CIHDOTT para aumento da captação de órgãos e tecidos;

Eixo II: Viabilizar a implantação e manutenção de novos serviços de transplantes pediátricos (cardíaco e hepático) e pulmão;

Eixo III: Fomentar a ampliação da realização de Transplantes de coração, fígado, rim, pâncreas, pâncreas-rim e tecidos oculares.

Eixo I: Qualificação das ações realizadas pelas CIHDOTT para aumento da captação de órgãos e tecidos.

METAS	VALOR DE REPASSE QUADRIMESTRAL	VALOR DO REPASSE ANUAL PARA CADA CIHDOTT
Mínimo de 4% de óbitos hospitalares convertidos em doação de tecidos no quadrimestre ou Mínimo de 5 doações de múltiplos órgãos no quadrimestre.	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00
Mínimo de 8% de óbitos hospitalares convertidos em doação de tecidos no quadrimestre ou Mínimo de 10 doações de múltiplos órgãos no quadrimestre.	R\$ 40.000,00	R\$ 120.000,00

VALOR TOTAL	R\$ 6.960.000,00
--------------------	-------------------------

Eixo II: Implantação e manutenção de novos serviços de transplantes pediátricos (cardíaco e hepático) e pulmão

MODALIDADE	NÚMERO DE TRANSPLANTES ESPERADOS/ANO	VALOR TOTAL/ANO
Coração Pediátrico	5	R\$ 100.000,00
Fígado Pediátrico	22	R\$ 440.000,00
Pulmão	9	R\$ 180.000,00

Valor total

R\$ 720.000,00

Eixo III: Ampliação da realização de Transplantes de coração, fígado, rim, pâncreas, pâncreas-rim e tecidos oculares

N. DE TRANSPLANTES REALIZADOS	VALOR UNITÁRIO POR TRANSPLANTE
De 3 a 6	R\$ 1.000,00
7 a 10	R\$ 1.250,00
11 a 14	R\$ 1.500,00
15 a 18	R\$ 1.750,00
Acima de 18	R\$ 2.000,00

O limite financeiro deste Eixo é R\$2.110.000,00

ACOMPANHAMENTO DAS METAS E CRIAÇÃO DE INDICADORES

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



QUADRO DE INDICADORES SECUNDÁRIOS			
INDICADORES	PARÂMETROS		META
ÍNDICE DE EFETIVIDADE DA ATUAÇÃO DA CIHDOTT	Taxa de recusa familiar à doação de córneas		≤ 40%
	% de entrevistas familiares realizadas em coração parado		100%
	Taxa de recusa familiar à doação de múltiplos órgãos		≤ 30%
	% de entrevistas familiares realizadas após diagnóstico de ME		100%
	Nº de capacitações relacionadas à doação		≥ 4
ÍNDICE DE QUALIDADE DO TRANSPLANTE REALIZADO	Taxa de sobrevida de enxerto em 30 dias – doador falecido - RIM		>=80%
	Taxa de sobrevida de enxerto em 1 ano – doador falecido RIM		>=75%
	Taxa de sobrevida de paciente em 30 dias – doador falecido	Pâncreas e Pâncreas/Rim	>=80%
		Coração	>=80%
		Fígado	>=70%
		Pulmão	>=70%
	Taxa de sobrevida de paciente em 1 ano – doador falecido	Pâncreas e Pâncreas/Rim	>=70%
		Coração	>=60%
		Fígado	>=65%
		Pulmão	>=55%
ÍNDICE DE ATRASO NA LOGÍSTICA DAS DOAÇÕES E TRANSPLANTES	Índice de atraso na logística aérea		<10%
	Índice de atraso na logística terrestre		<10%
	Índice de atraso nos lançamentos de dados no SNT de confirmação de transplante efetivamente realizado		<10%
	Índice de atraso Atrasos no tempo de resposta de aceite ou recusa		<10%

EU CONTRIBUO PARA

TORNAR
REAL
O SUS
IDEAL



OBRIGADO