

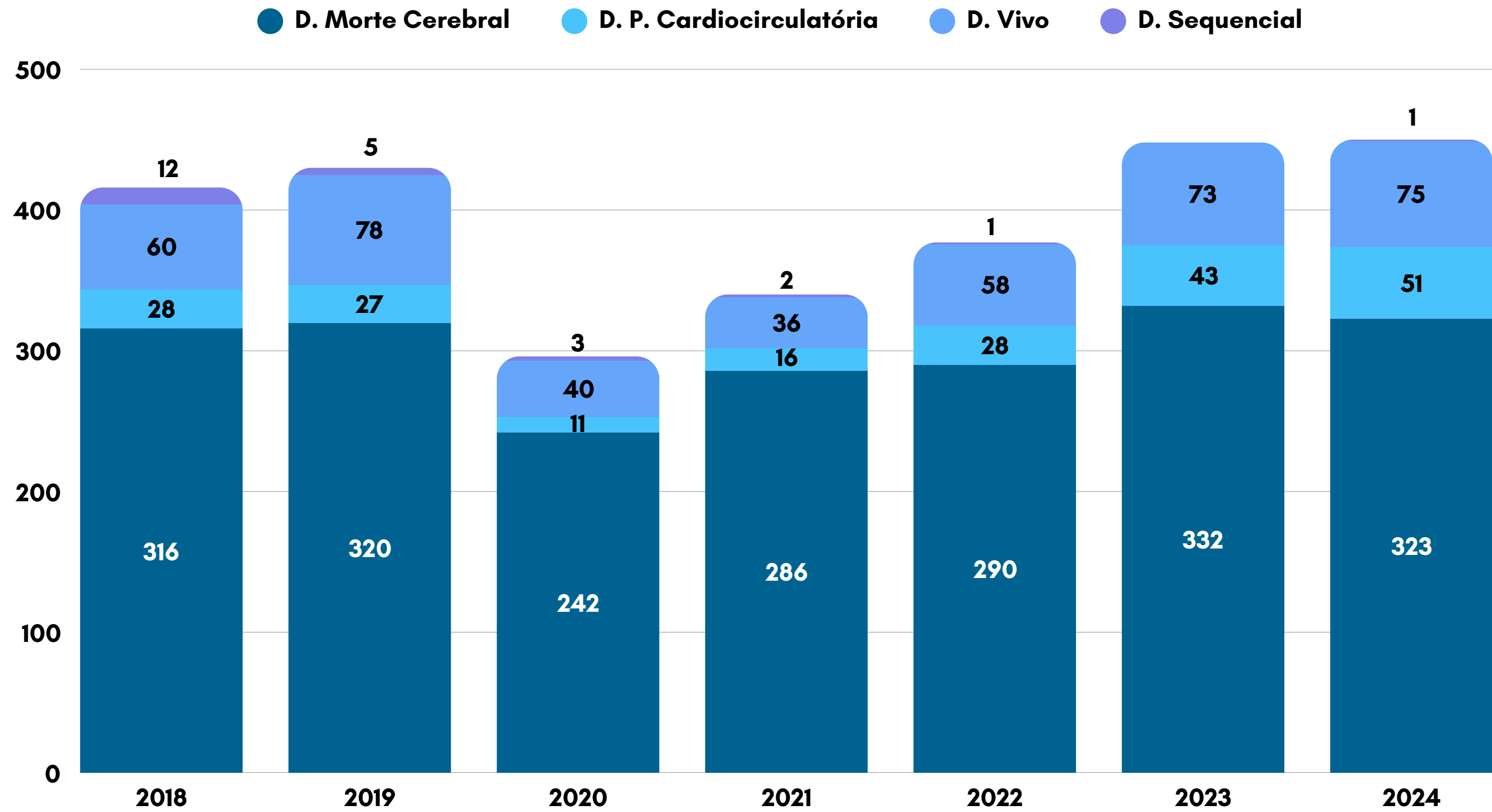
Apresentação Nacional Dos Dados

Atividade de Doação e Transplantação
2024

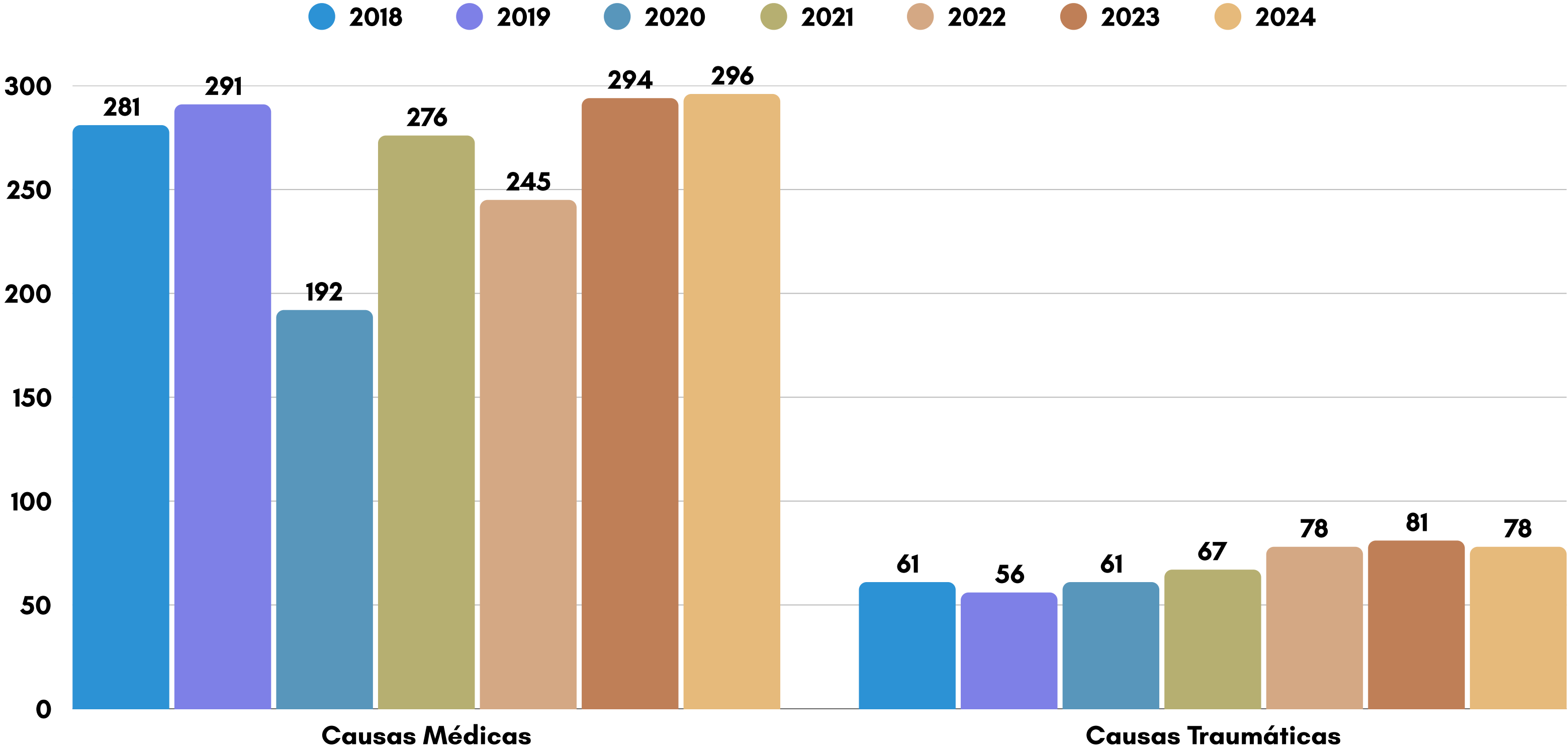
Nuno Gaibino
Coordenador Nacional da Transplantação

12 Maio - CST Lisboa

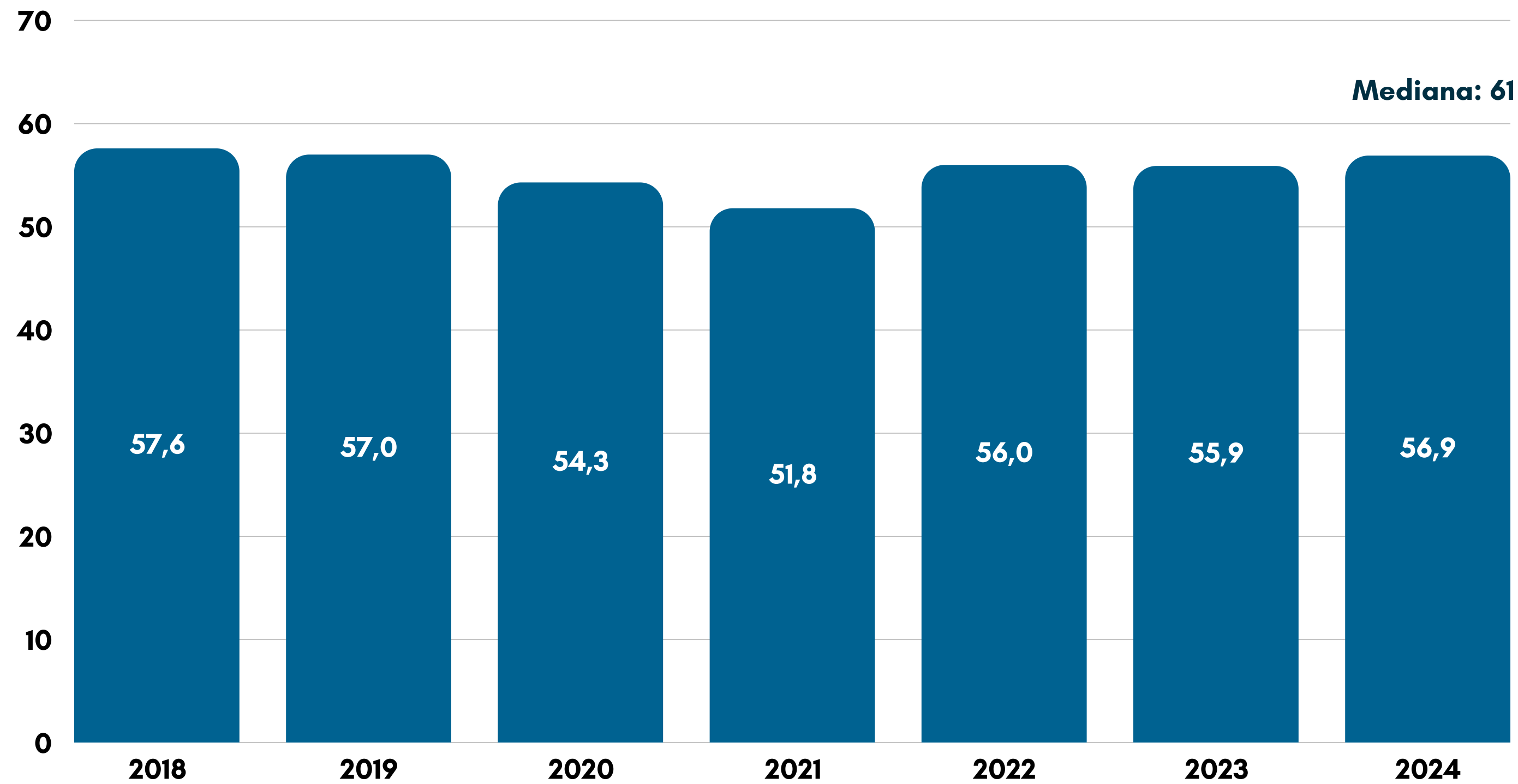
Tipologia Dos Dadores

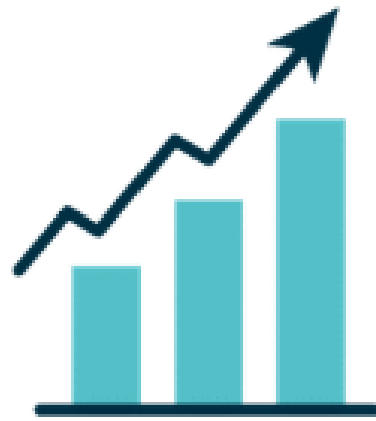


Causas de Morte



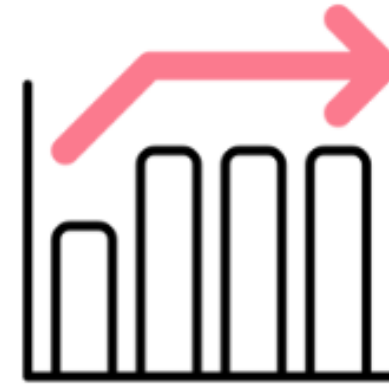
Média Idade Dador Falecido





Dadores em PCC

51 Dadores
Aumento de 18,6%
relativamente a 2023



Dadores Vivos e Sequencial

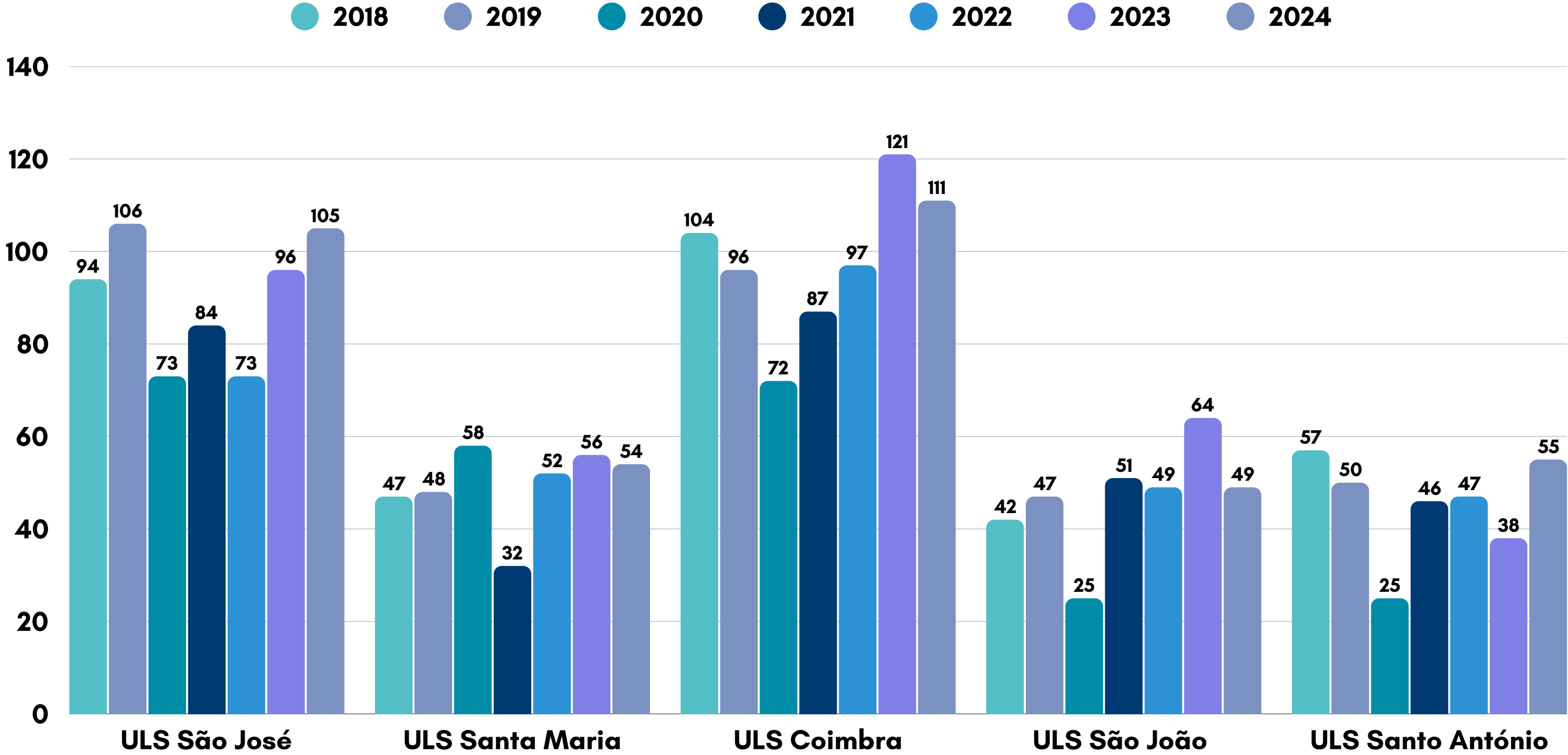
75 Dadores Vivos e 1 Dador
Sequencial

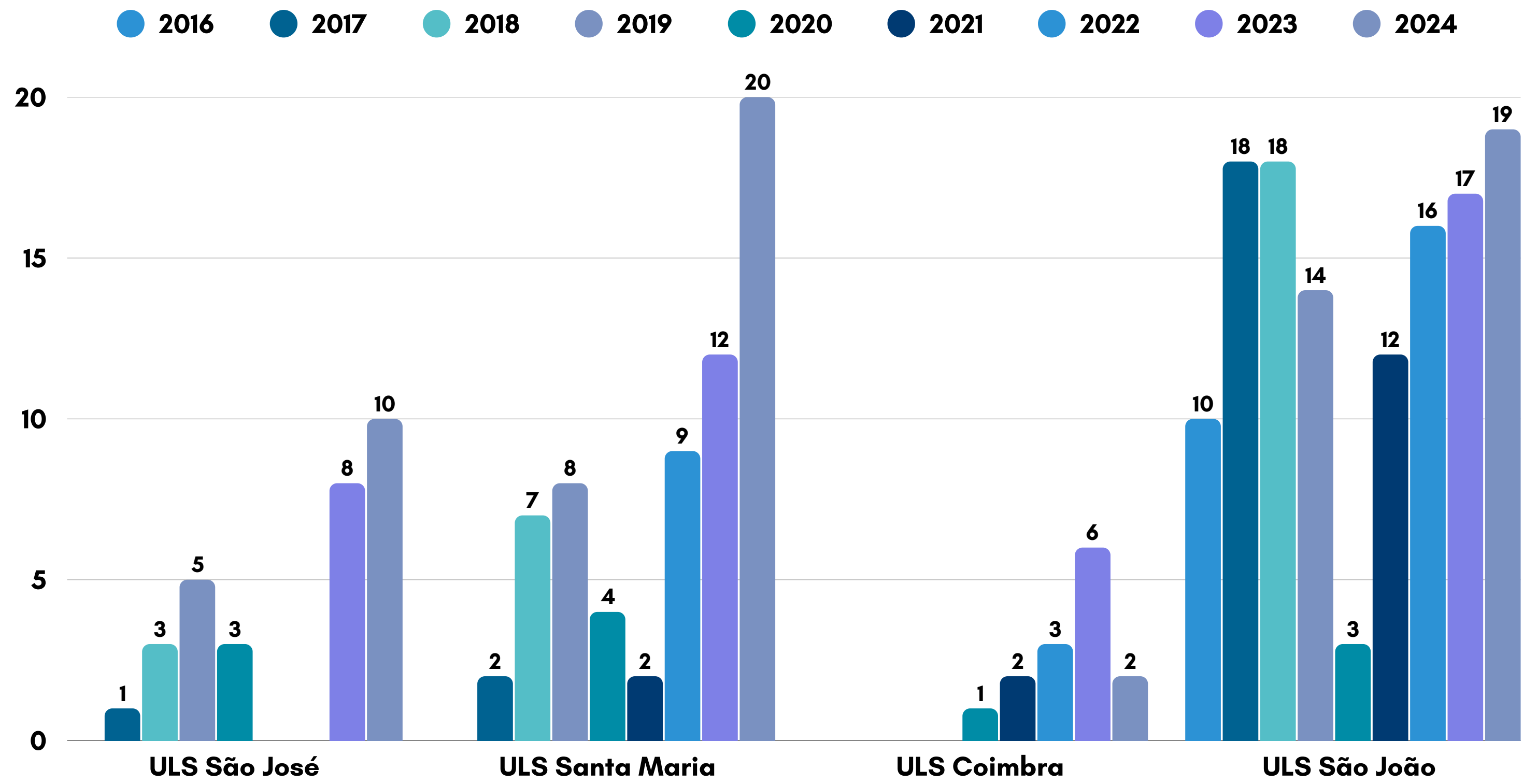


Dadores em MC

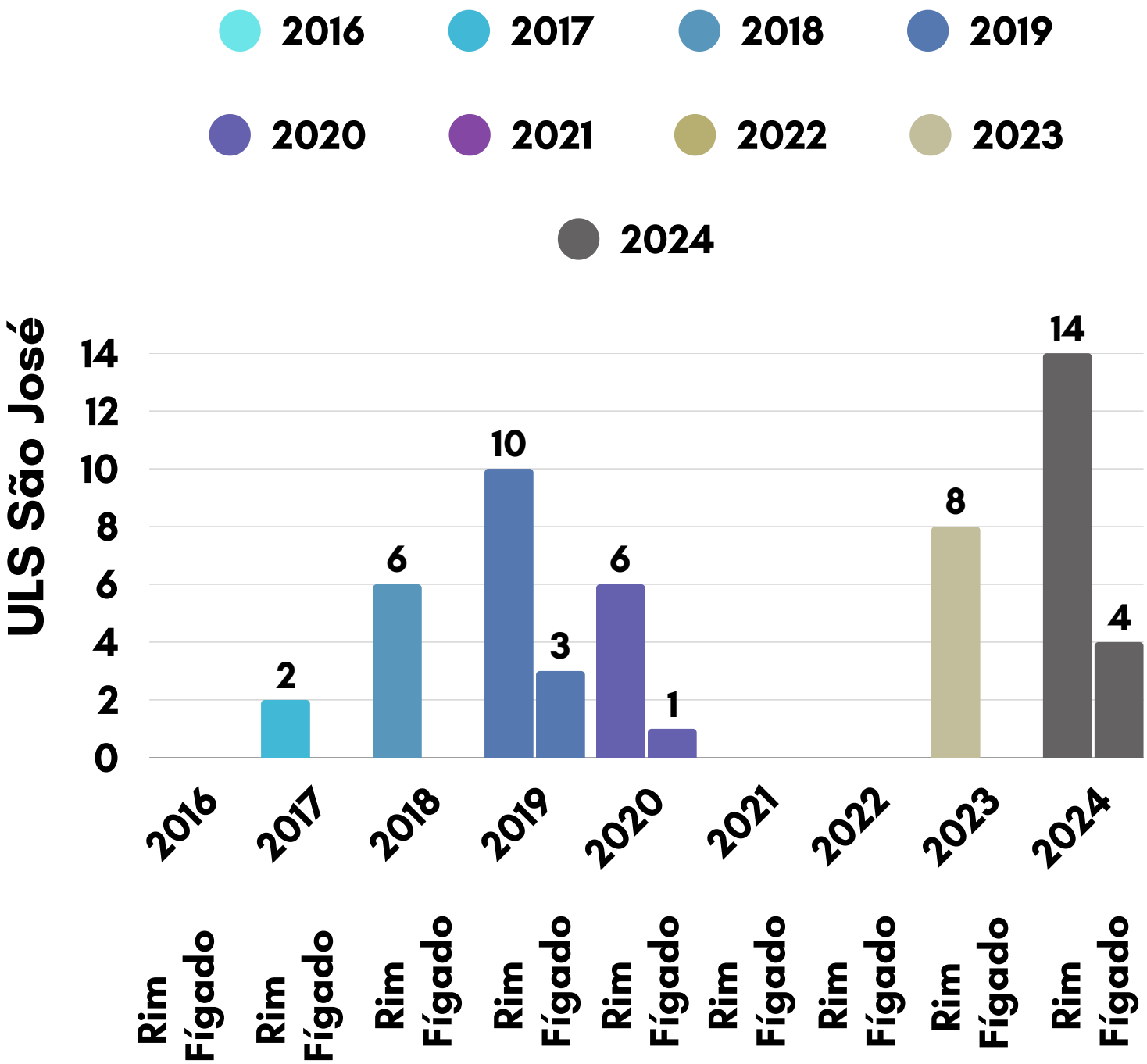
1º no ranking mundial
(dados preliminares)

Dadores Falecidos - GCCT

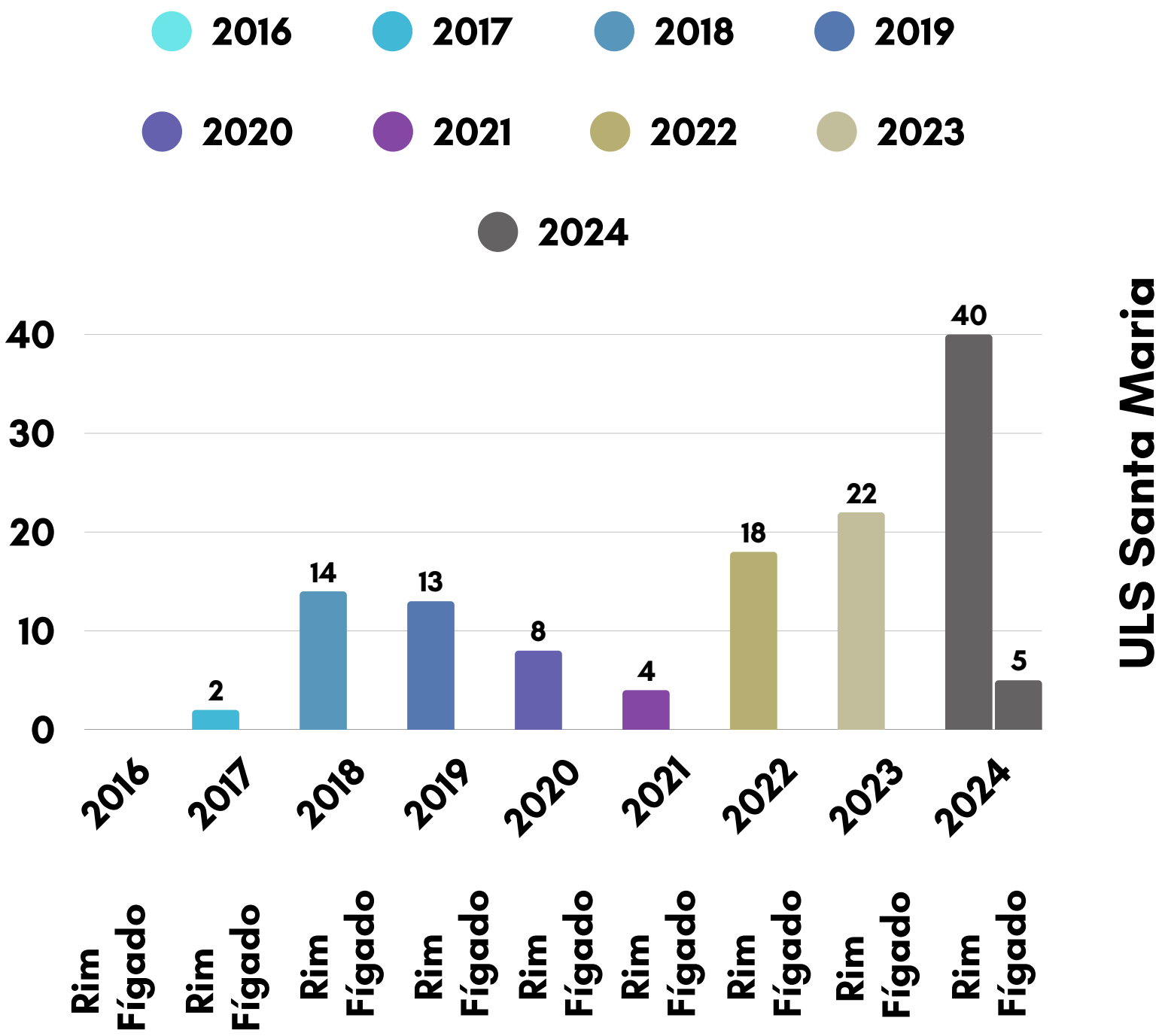




Colheita em Dadores PCC

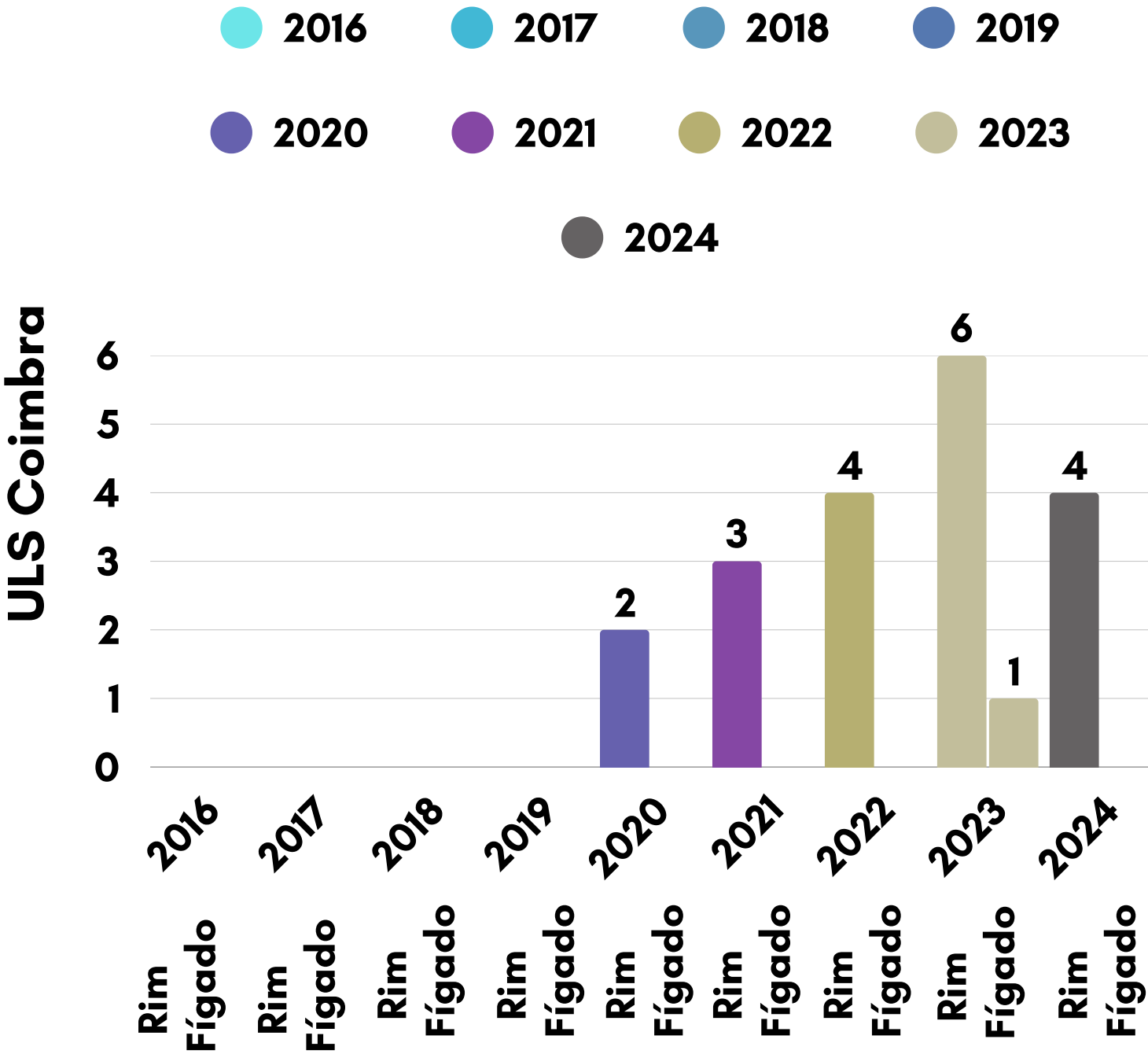


Total órgãos colhidos: 54

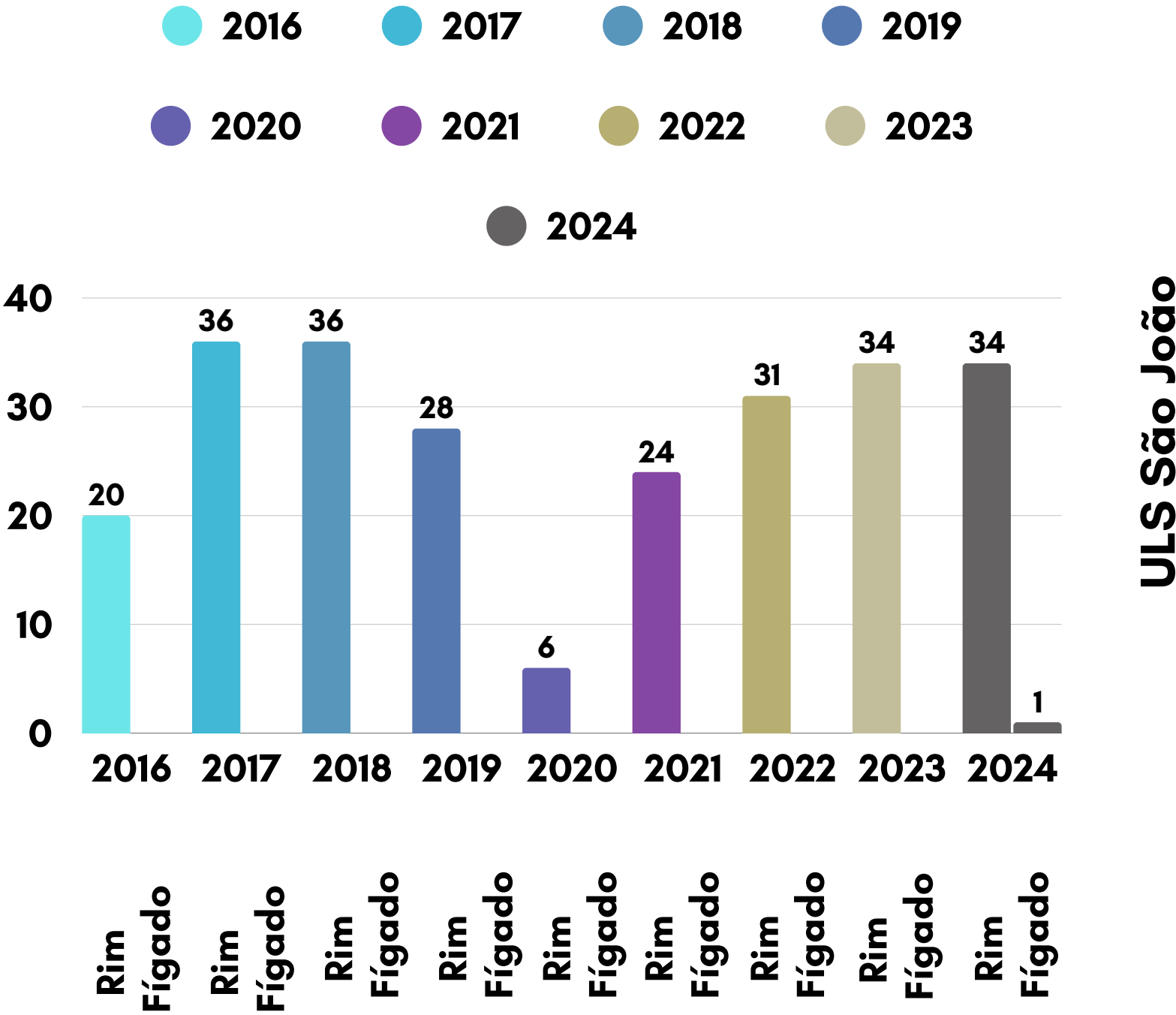


Total órgãos colhidos: 126

Colheita em Dadores PCC



Total órgãos colhidos: 20



Total órgãos colhidos: 250

Doação em Paragem Cardio-Circulatória



Alargamento dos Critérios de Colheita em PCC

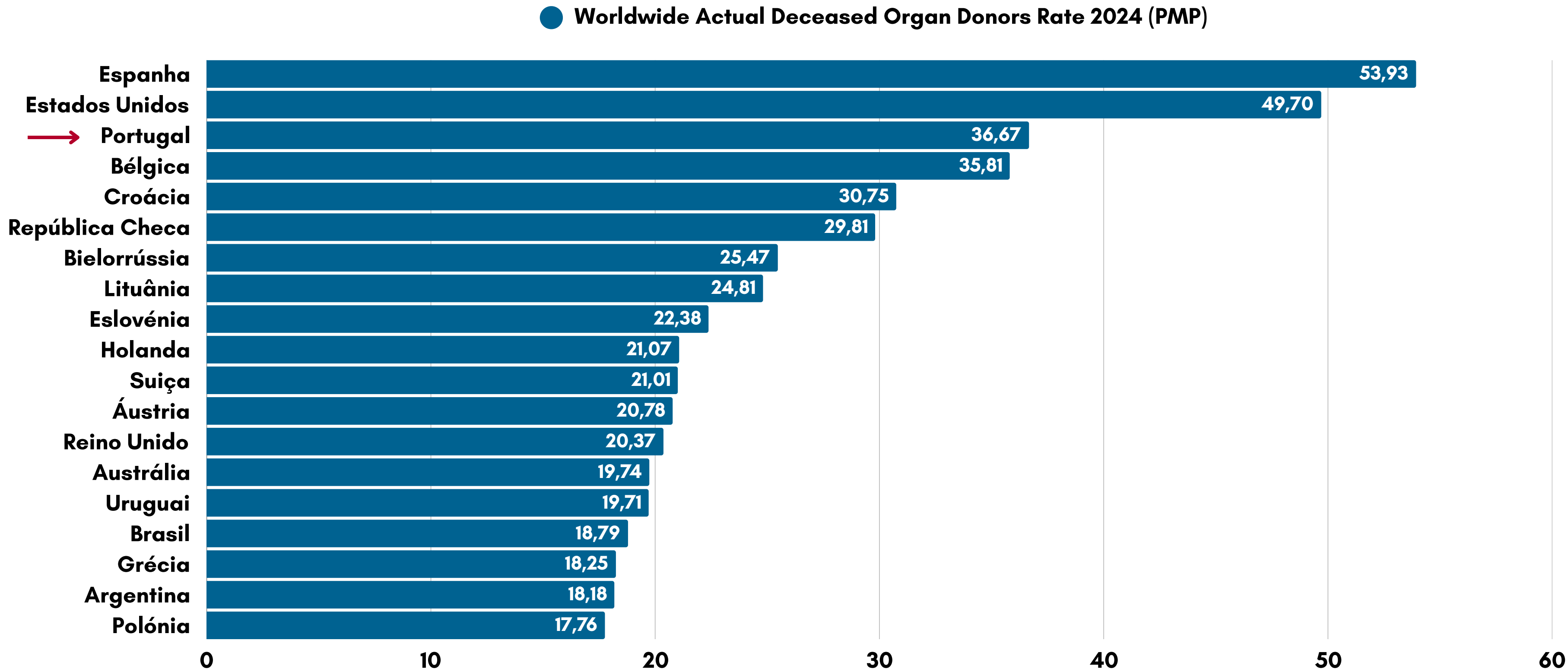
Imperativo a Colheita em Paragem Cardio-Circulatória (PCC) controlada (Maastricht III e IV).

Solicitação do IPST à Ordem dos Médicos de definição de critérios (julho de 2024).

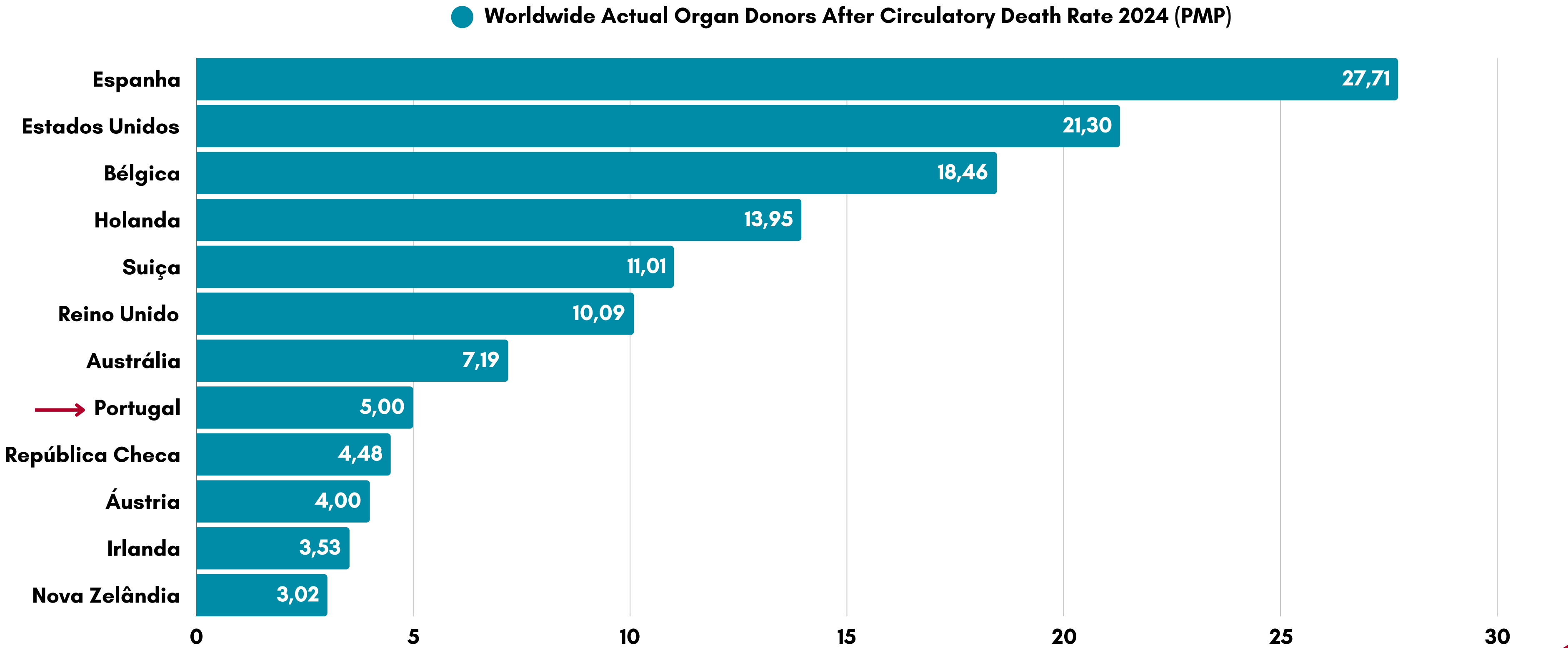
Comissão

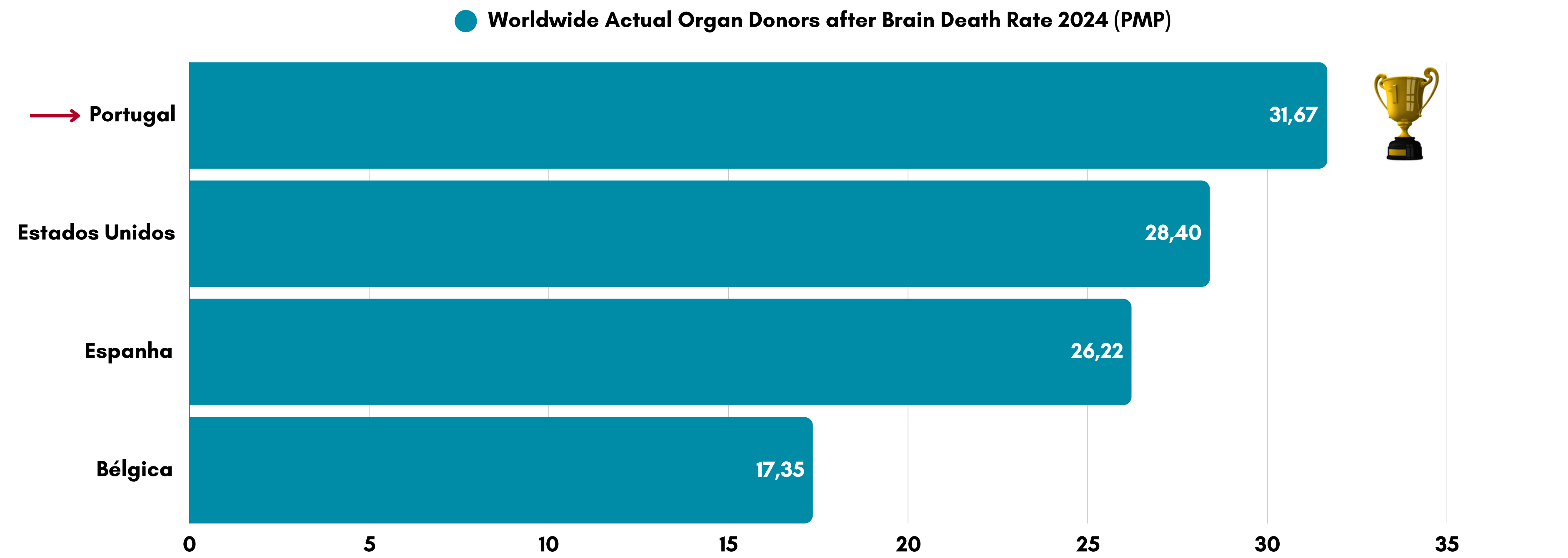
Ordem dos Médicos cria comissão para definir novos critérios para colheita de órgãos em dador falecido.

- GCCTs
- Ordens Profissionais e Colégios de Especialidade
- Centros de Referência de ECMO
- Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos
- Sociedade Portuguesa de Transplantação
- INEM

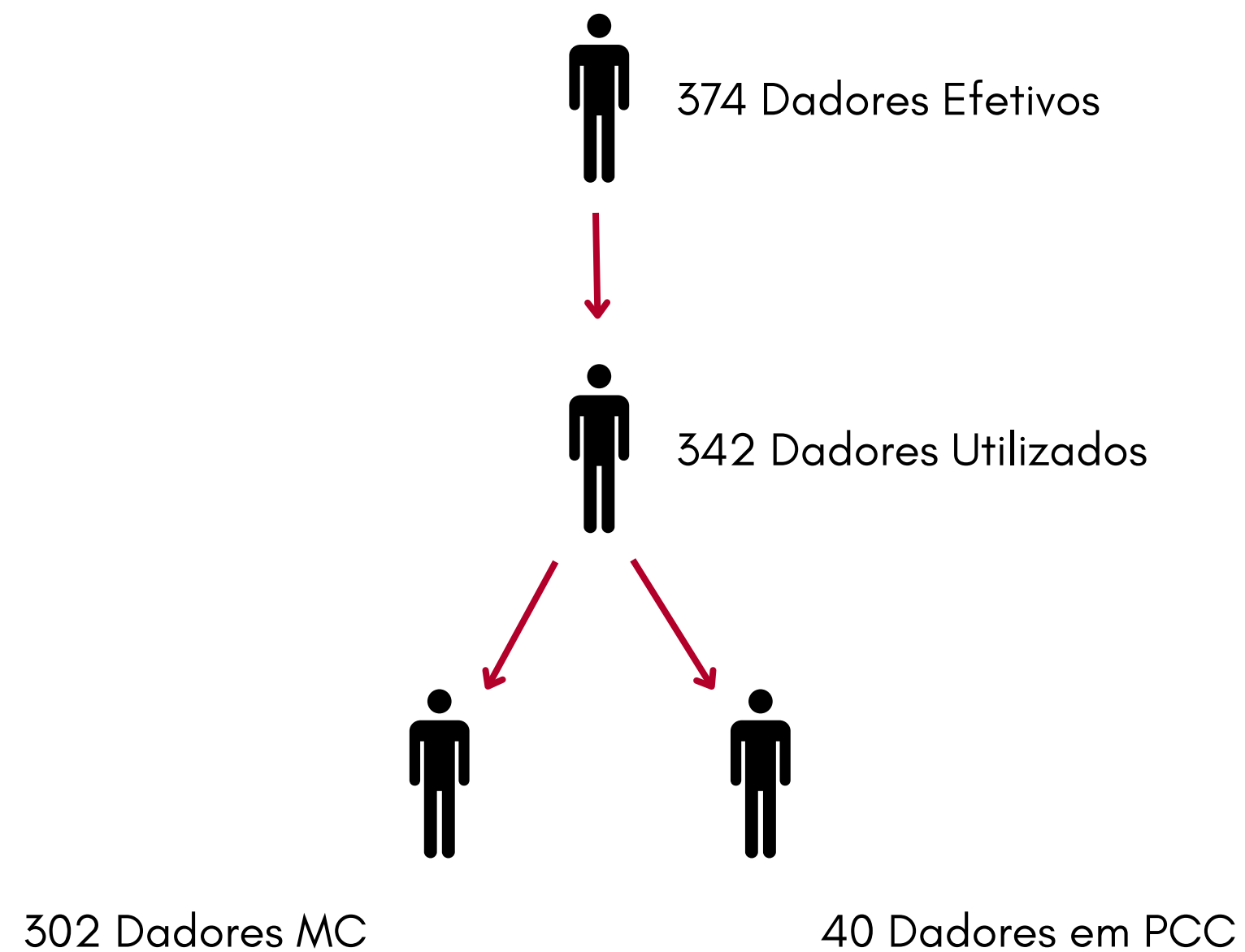


Dados Preliminares IRODaT

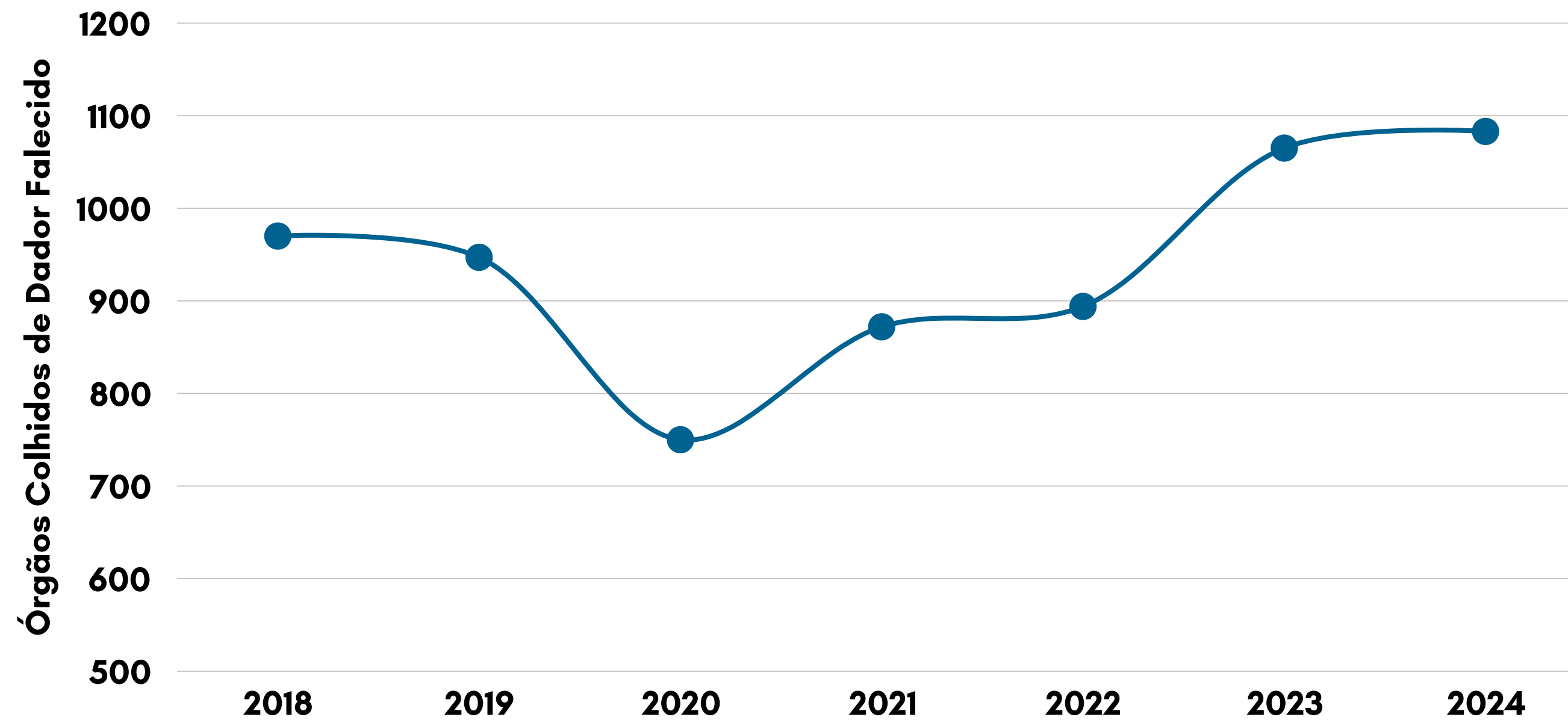




Análise do Potencial de Avaliação de Dadores

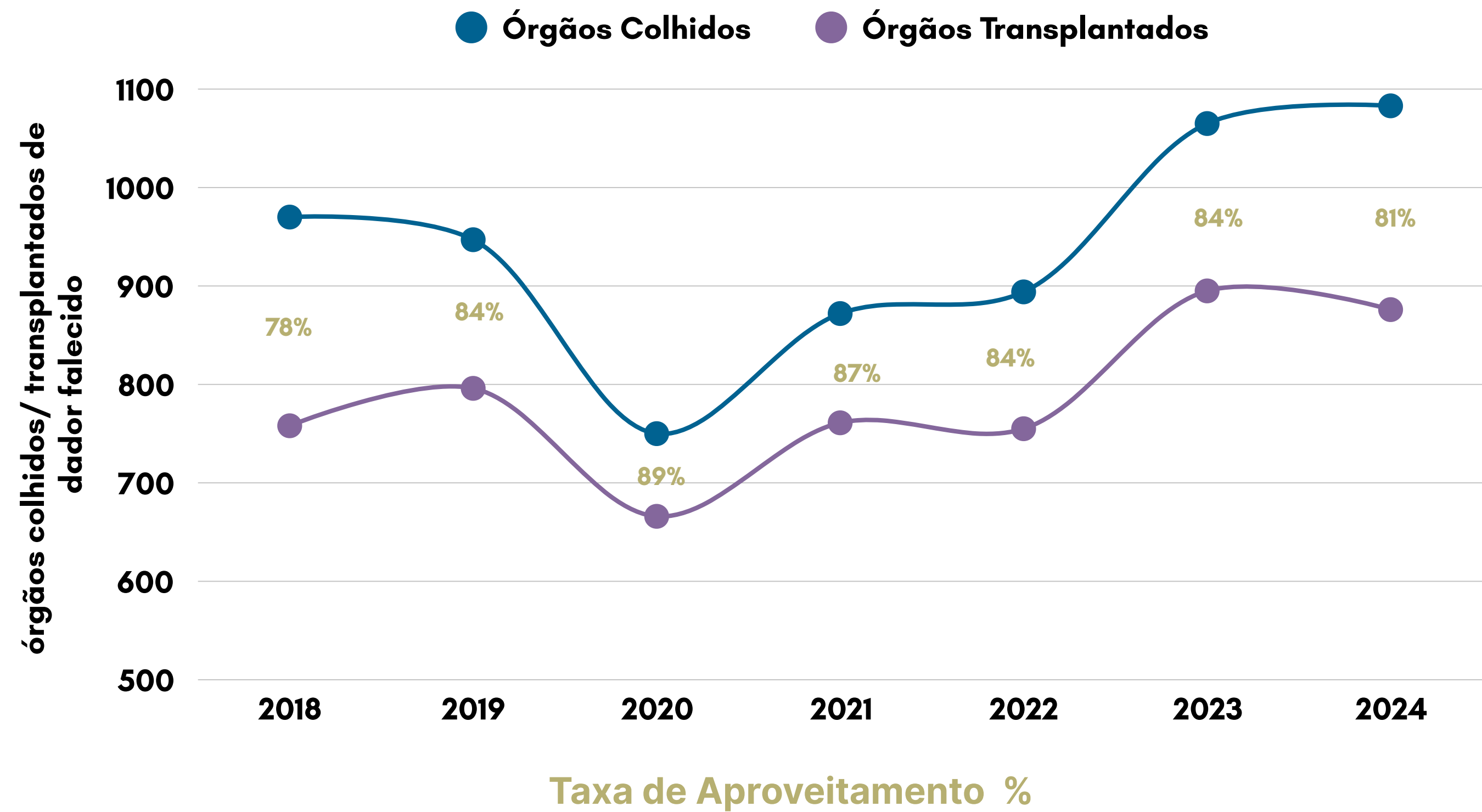


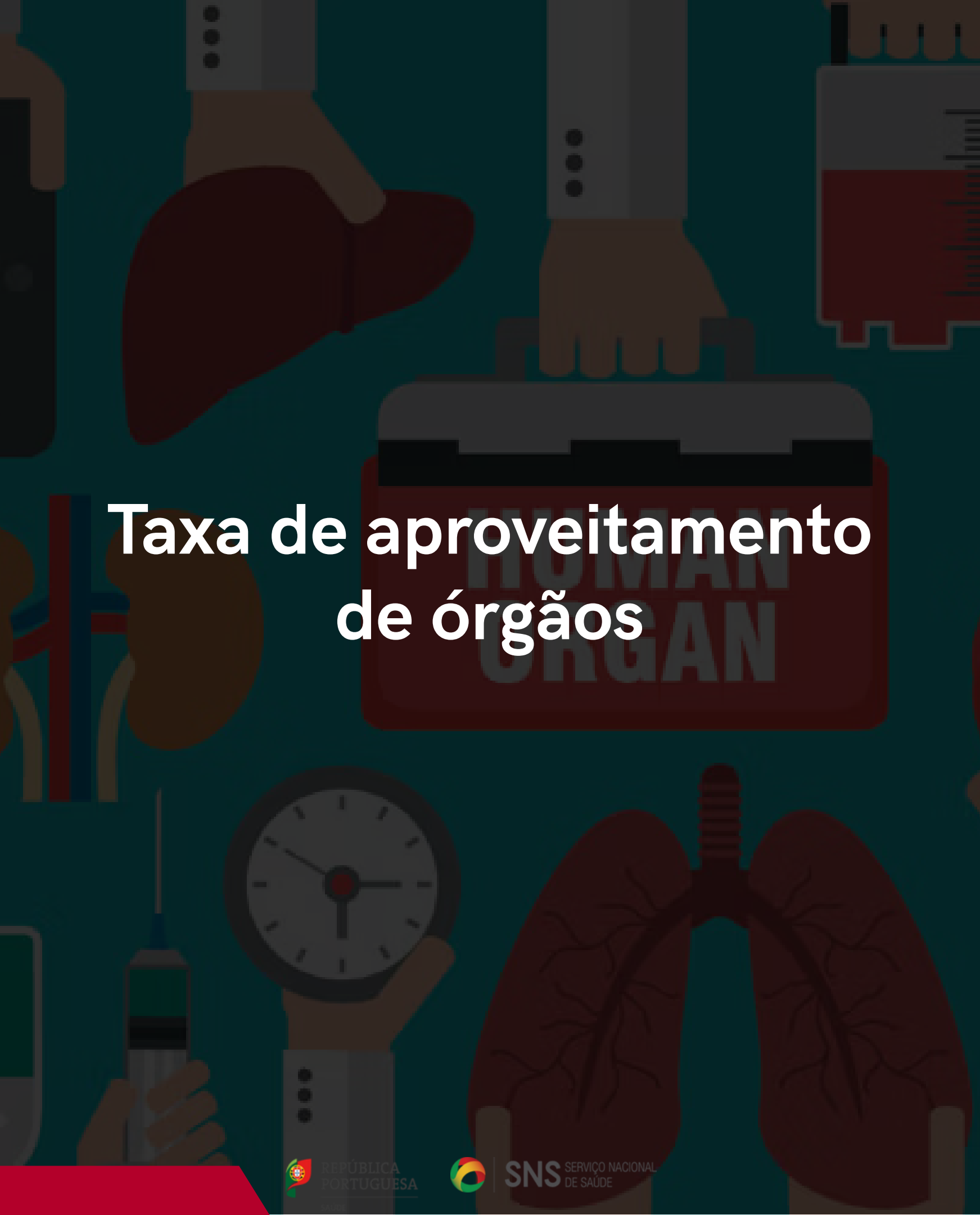
1083 órgãos colhidos de dador falecido em 2024, **mais 18** que em 2023.



Taxa de Aproveitamento

876 órgãos transplantados de dador falecido em 2024.





Taxa de aproveitamento de órgãos

Diminuição da taxa de aproveitamento de órgãos

Razões

Aumento da idade dos dadores (mediana: 61 anos)
Dadores em paragem cardiocirculatória (PCC): 13,6%
Uso crescente de dadores com critérios expandidos

Principais causas de não utilização:
Avaliação anatomopatológica (esteatose, fibrose, etc), atipias (massas)

Expansão criteriosa dos dadores visa aumentar oportunidades de transplante

ESTRATÉGIA

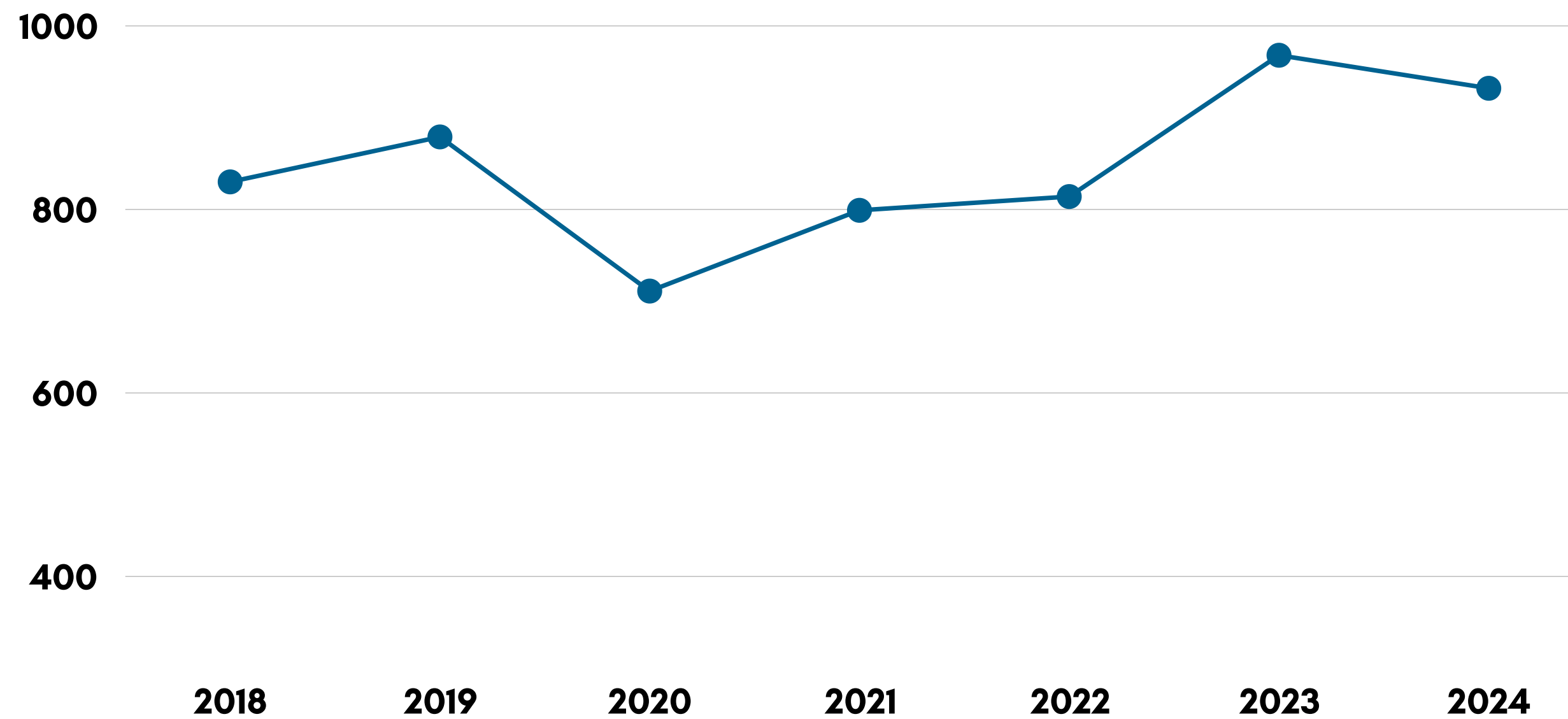
Formação contínua
Uniformização
procedimentos

DESAFIO

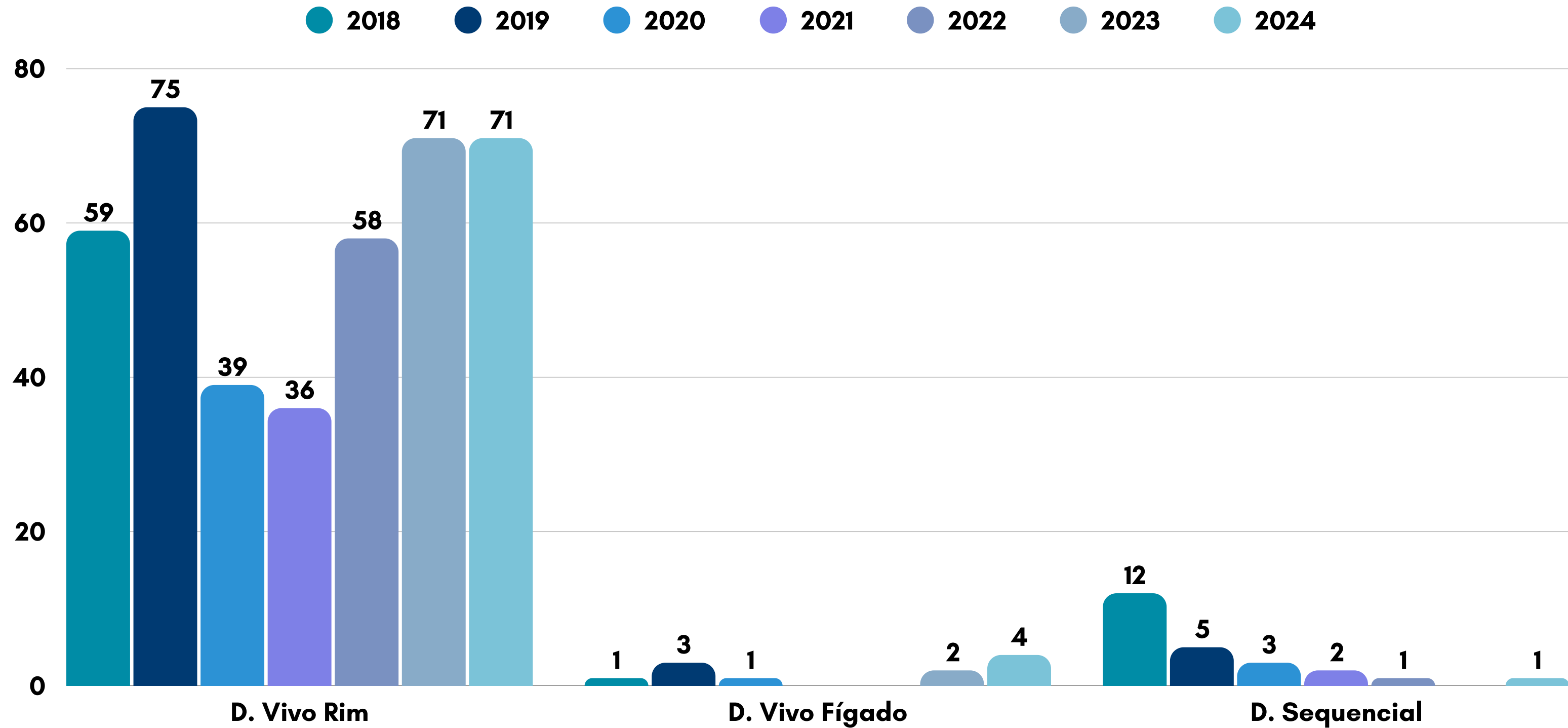
Melhorar a avaliação
do Dador

Transplantação de Órgãos – Total

932 órgãos transplantados de dador falecido, vivo e sequencial, em 2024.



Dador Vivo e Dador Sequencial

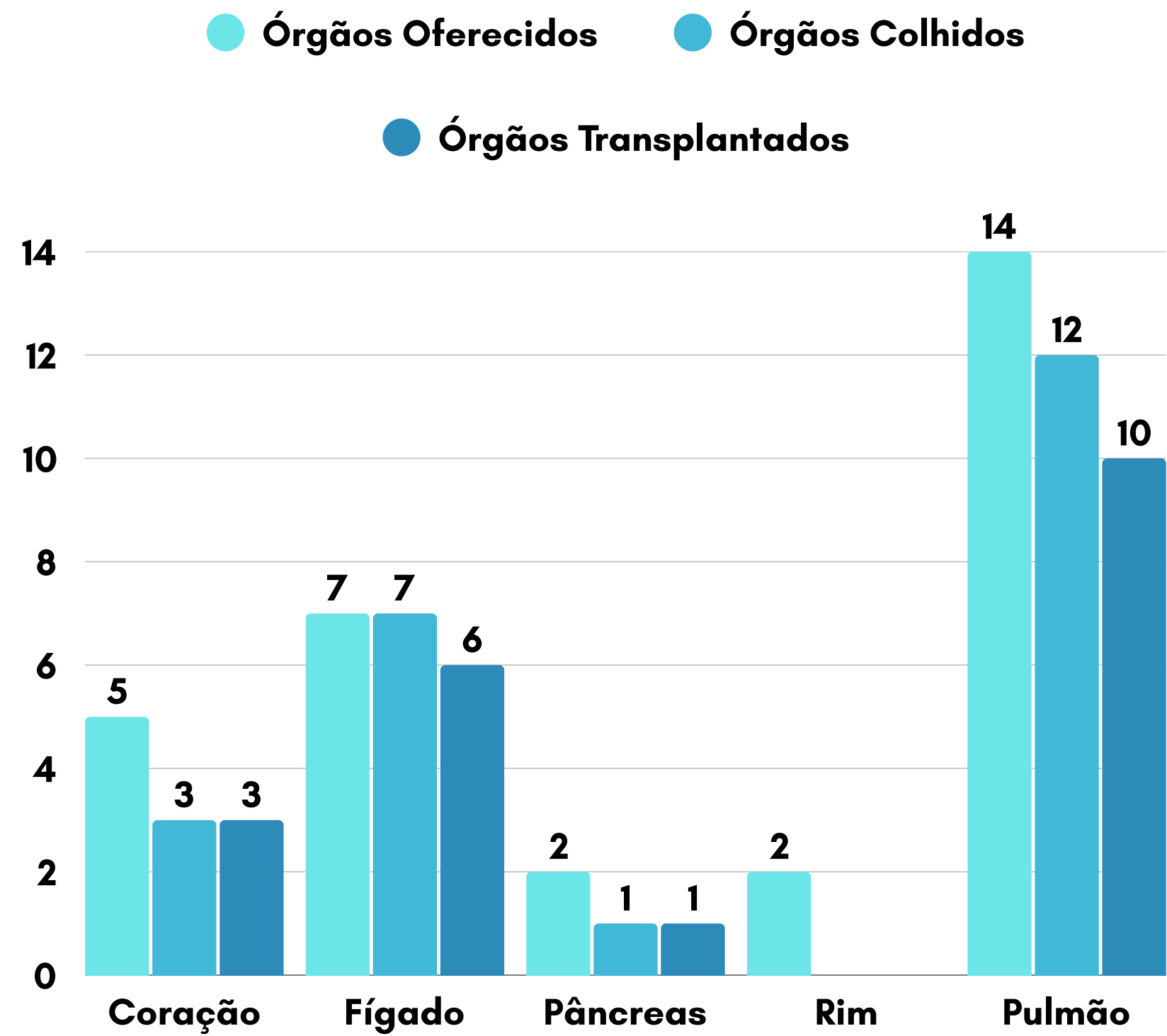


Acordo Administrativo com Espanha

- Partilha de órgãos excedentários;
- Inclusão de doentes adultos e pediátricos nas listas espanholas de transplante intestinal/multivisceral;
- Possibilidade de inclusão dos doentes portugueses com situações clínicas específicas em lista para transplante pulmonar em Espanha;
- Possibilidade de alocação de órgãos para doentes em urgência 0 hepática;
- Intercâmbio de conhecimentos em tecnologia de alta complexidade, em tecnologias de informação e comunicação e na formação de especialistas.

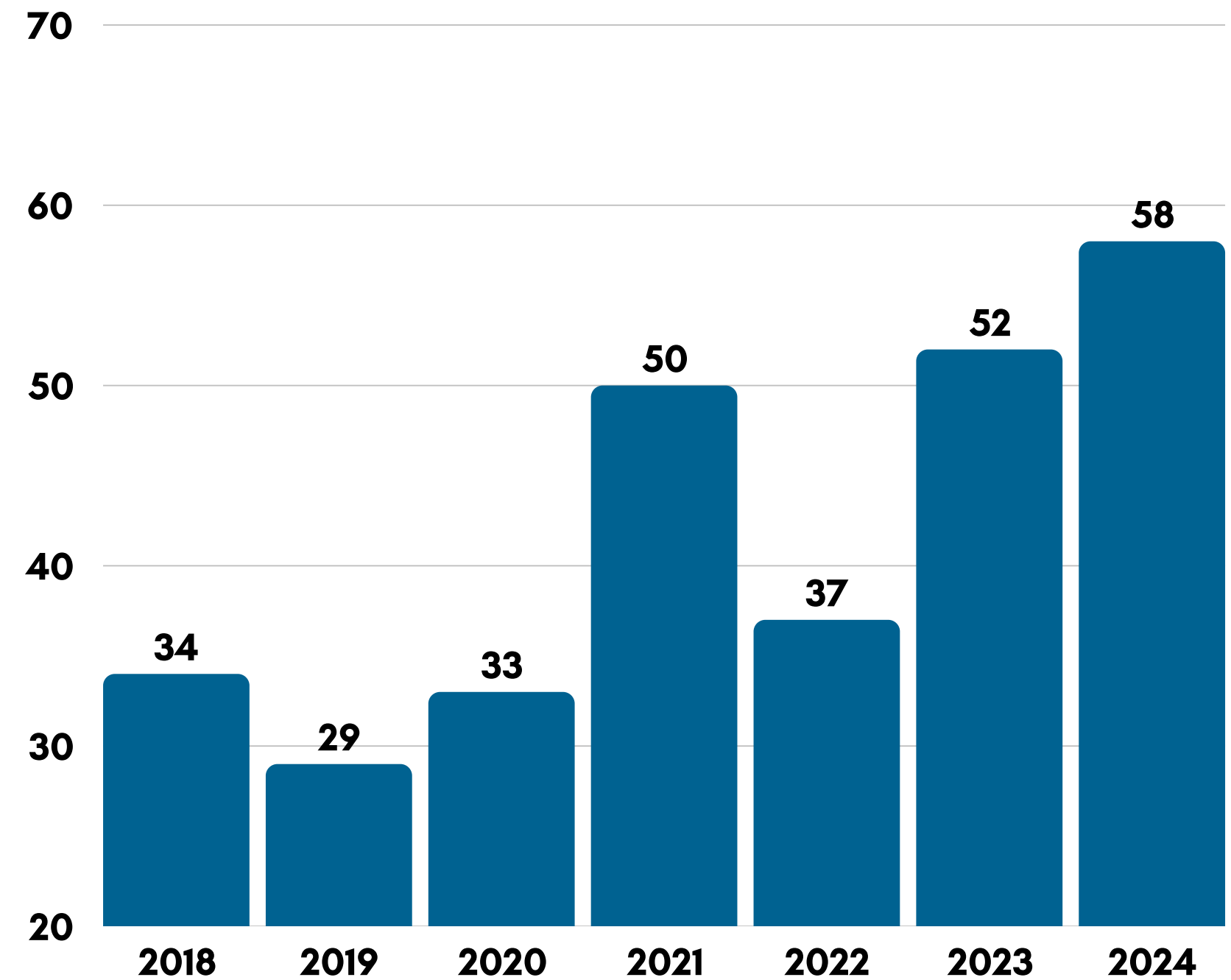


Acordo Administrativo com Espanha

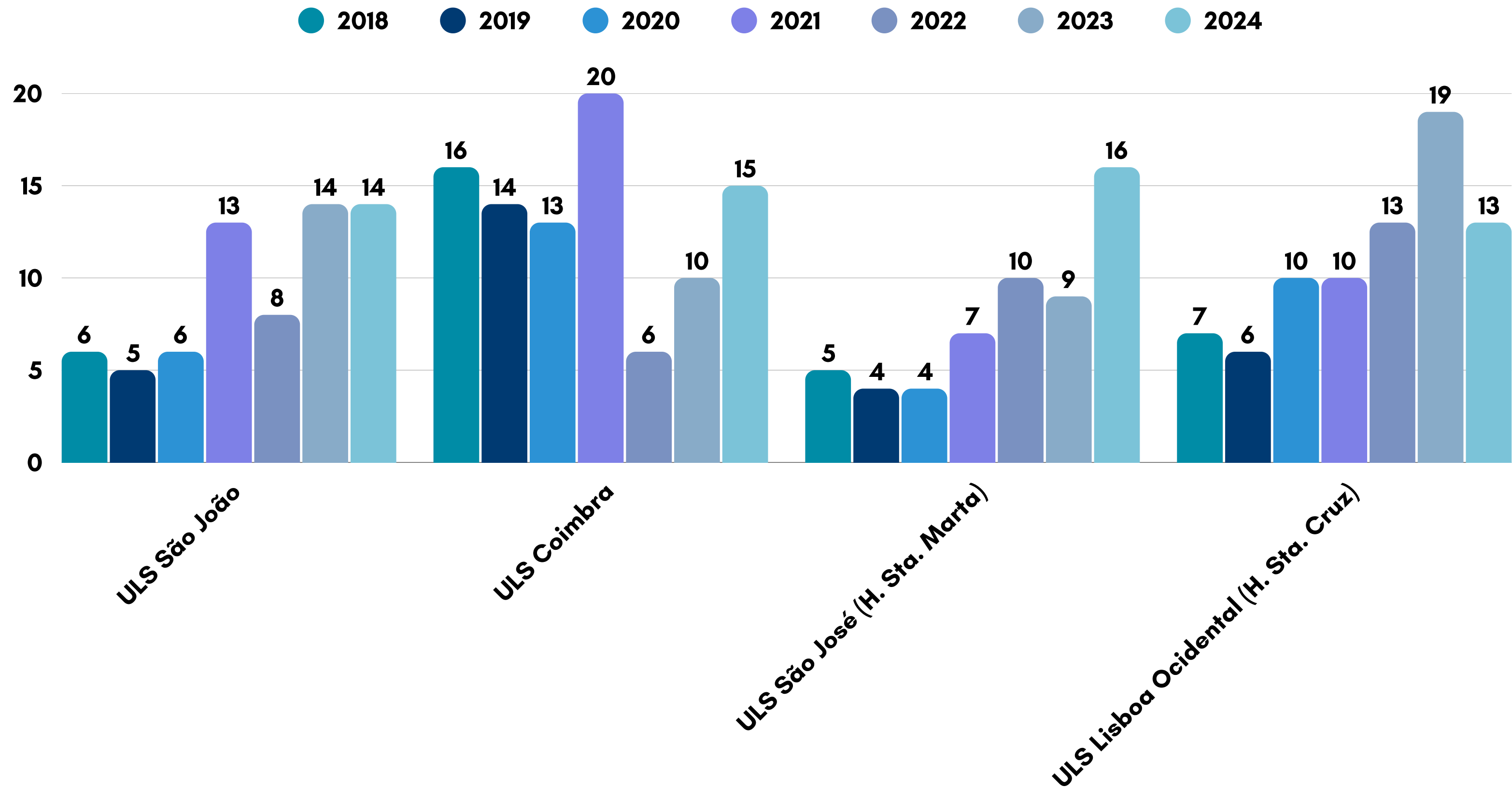


Transplantação Cardíaca

Maior número de transplantes cardíacos de sempre.

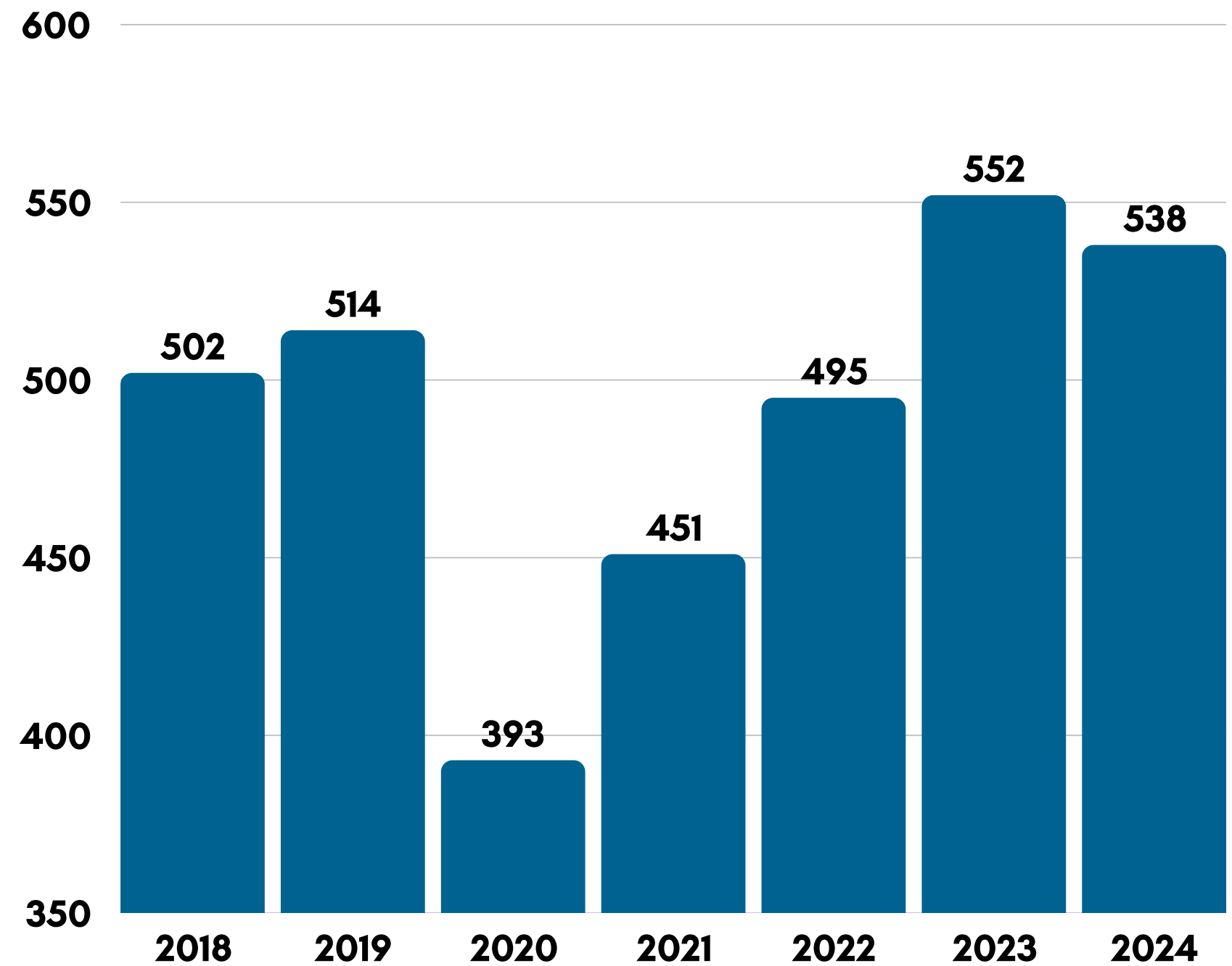


Transplantação Cardíaca - UT

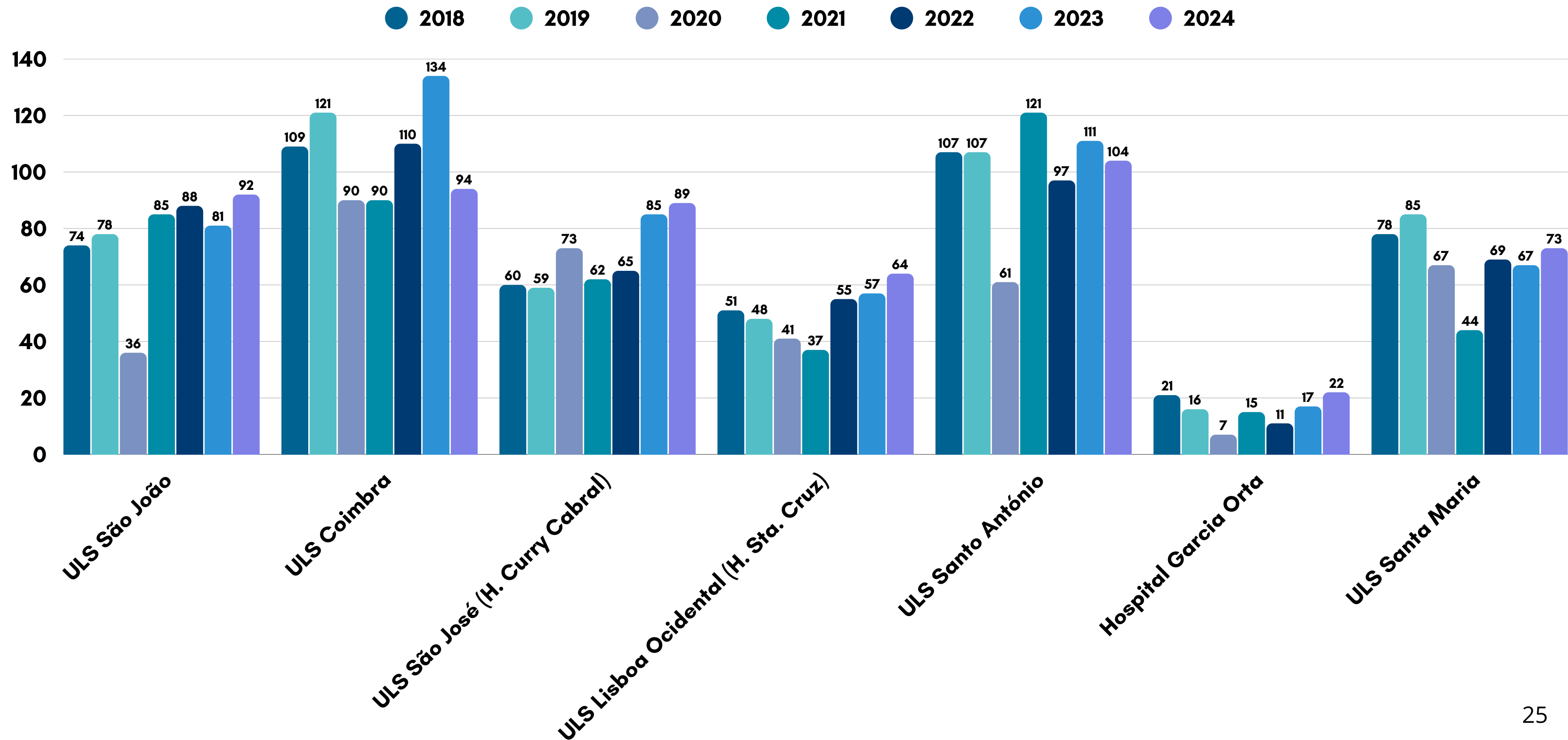


Transplantação Renal – Total

2º melhor resultado nos últimos anos.



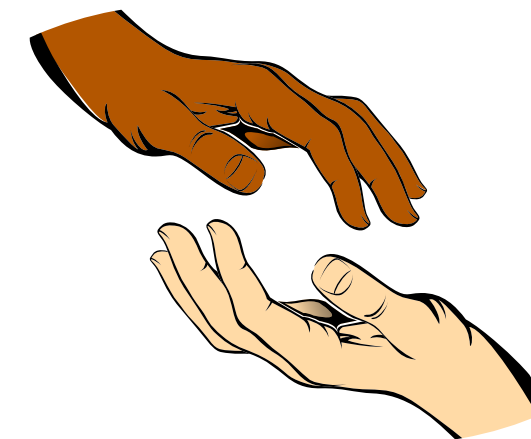
Transplantação Renal - UT



Transplantação Renal Cruzada 2024



1 cruzamento de 3 vias no programa internacional de doação cruzada



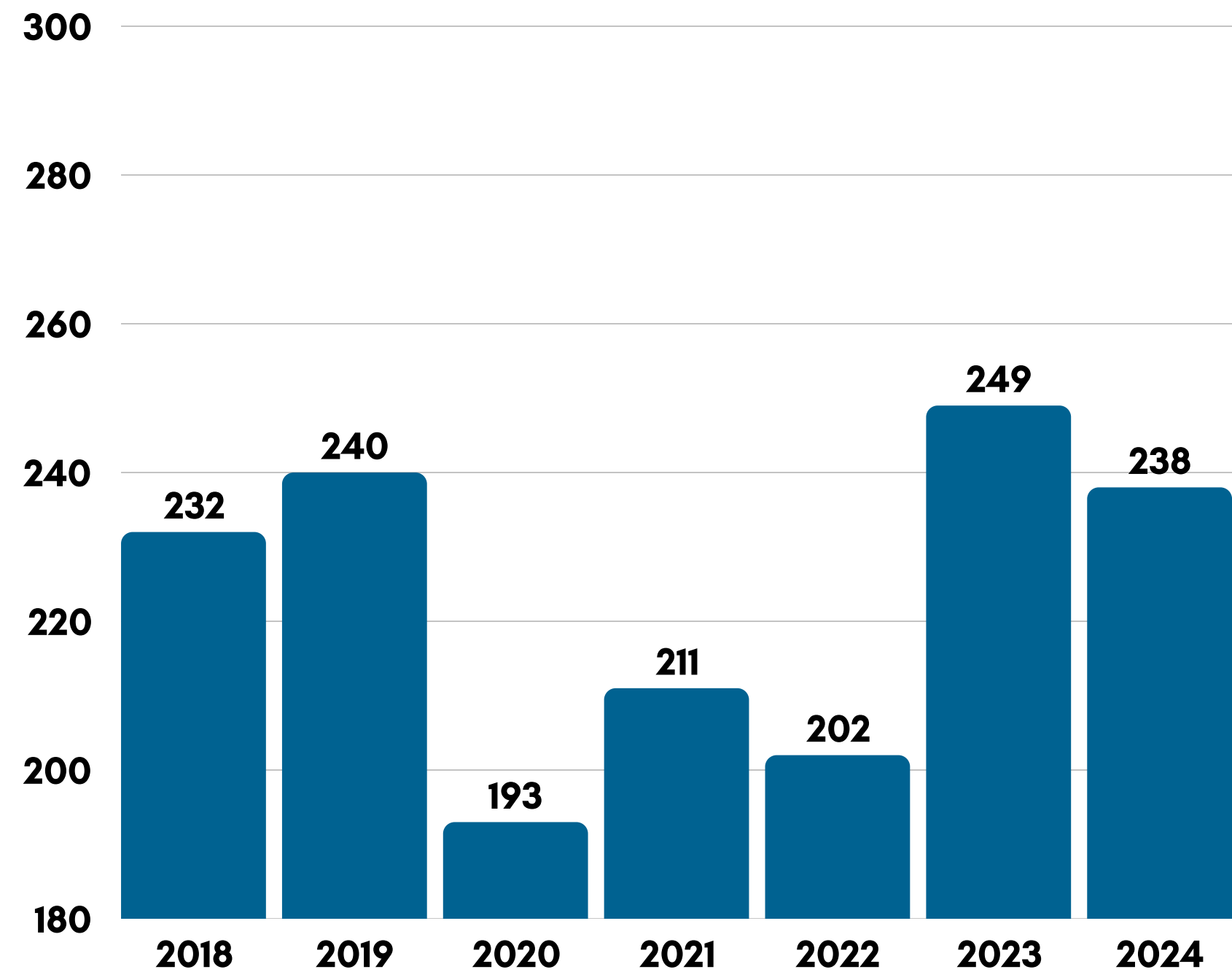
2 cruzamentos de 2 vias mais dador altruísta não dirigido



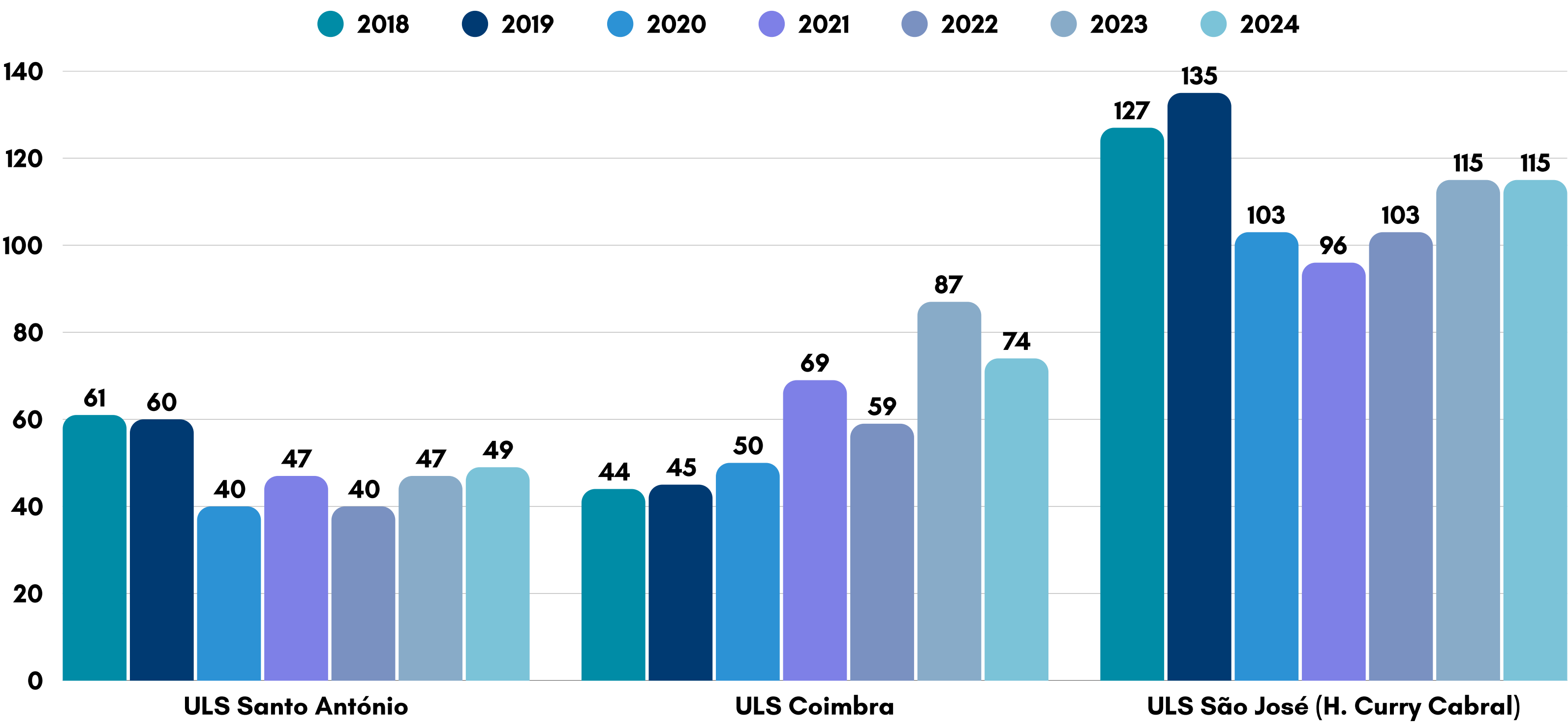
1 cruzamento de 2 vias

Transplantação Hepática – Total

A atividade tem-se mantido estável.
Rápida recuperação da atividade pós
pandemia.

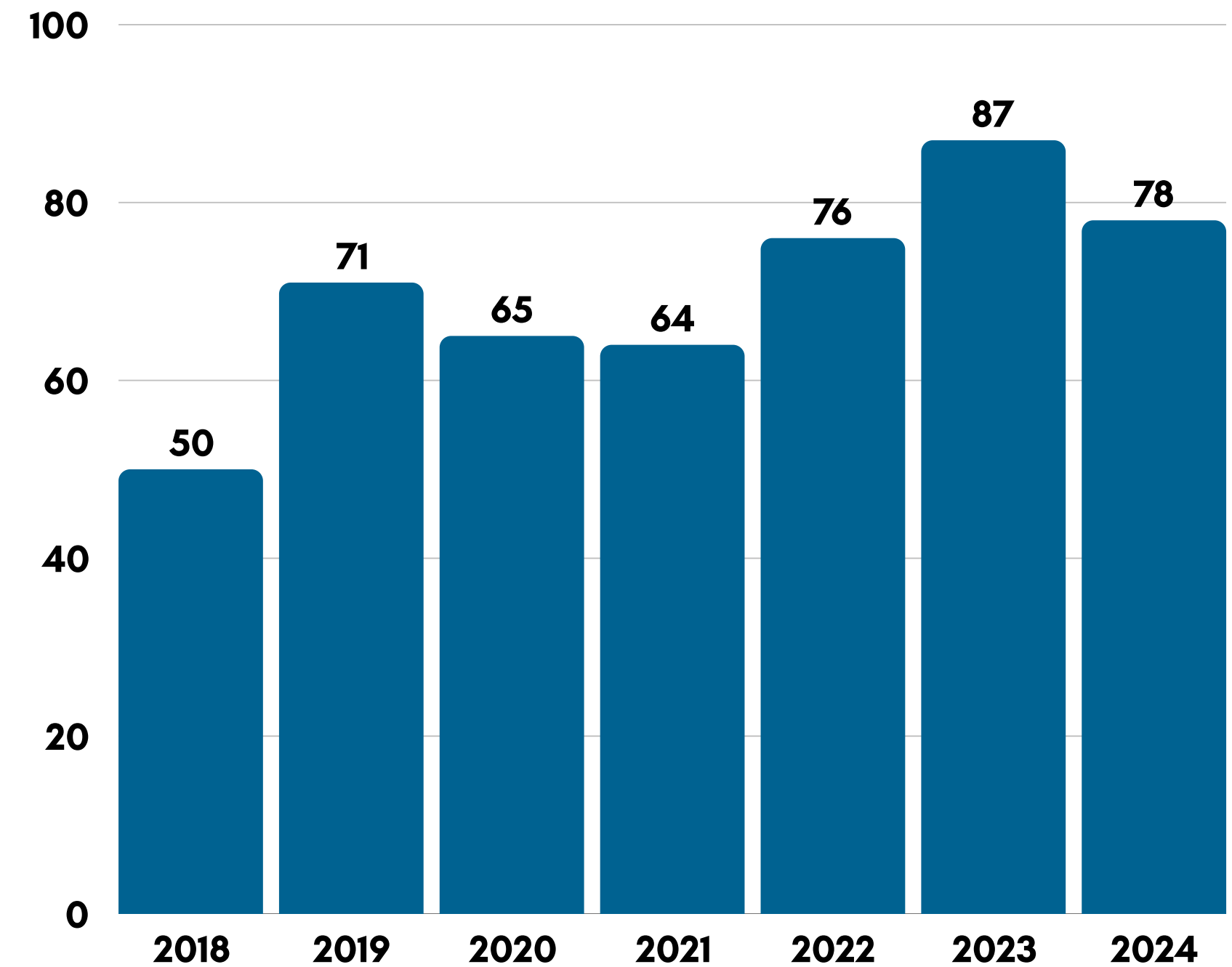


Transplantação Hepática - UT



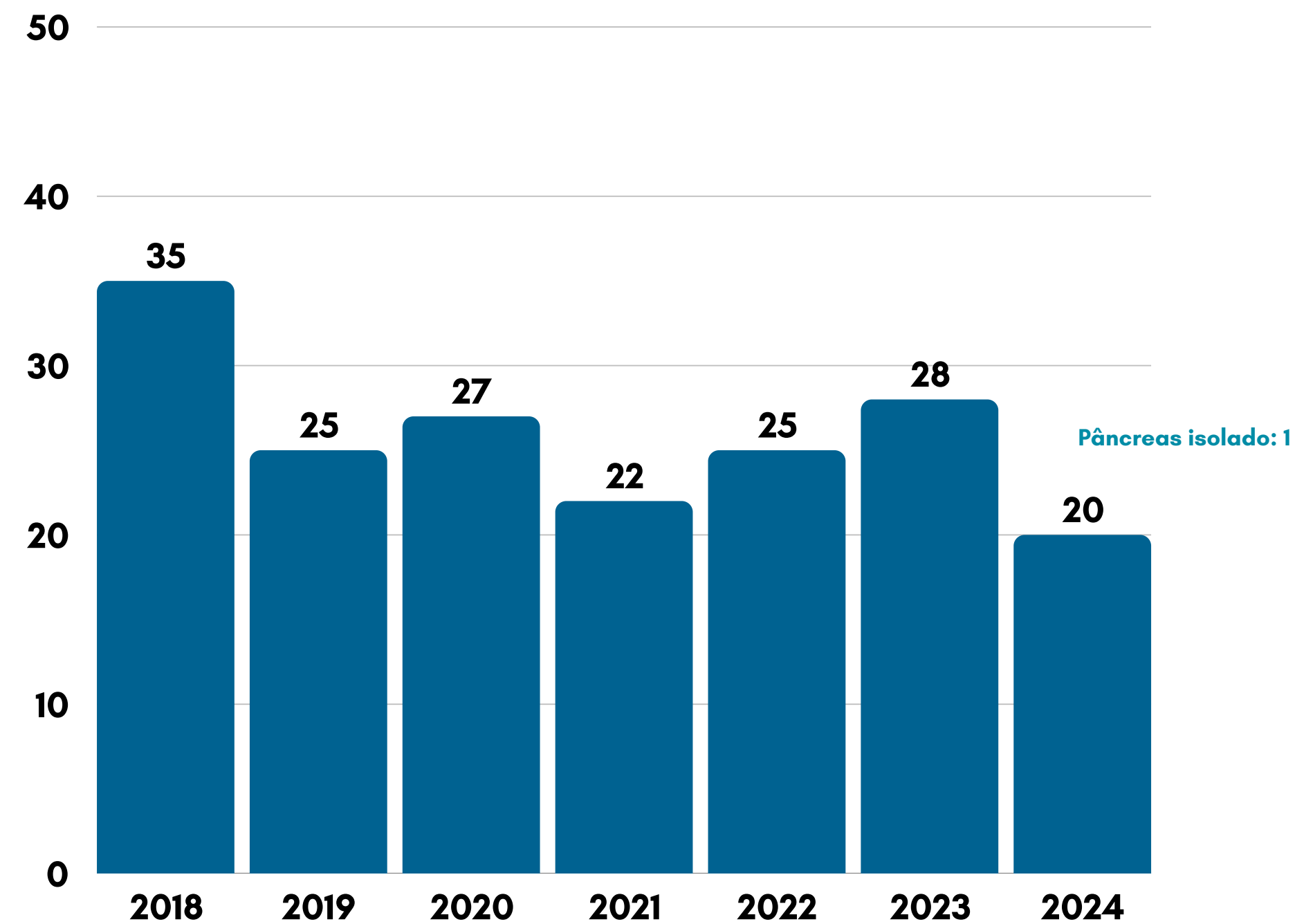
Transplantação Pulmonar

O transplante pulmonar tem vindo a aumentar significativamente.

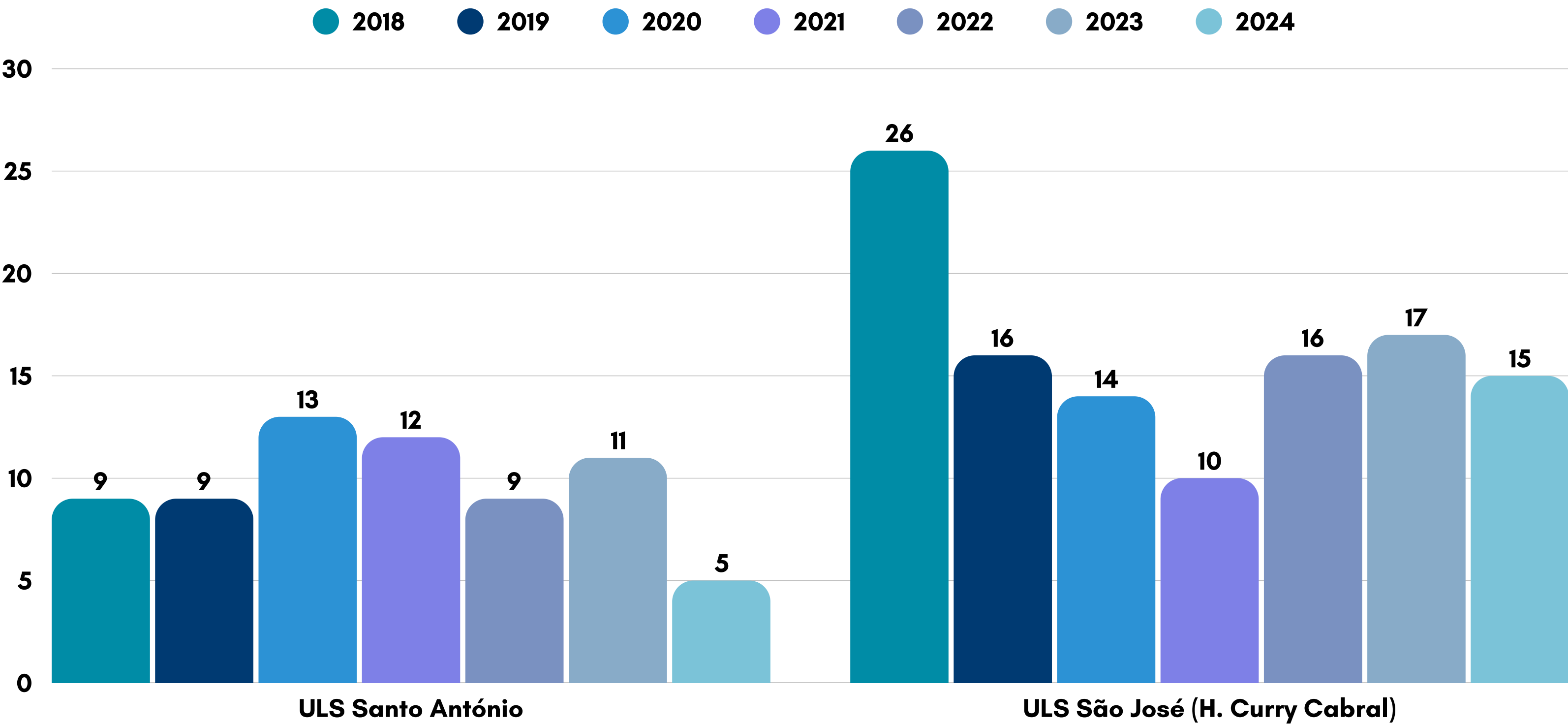


Transplantação Pancreática

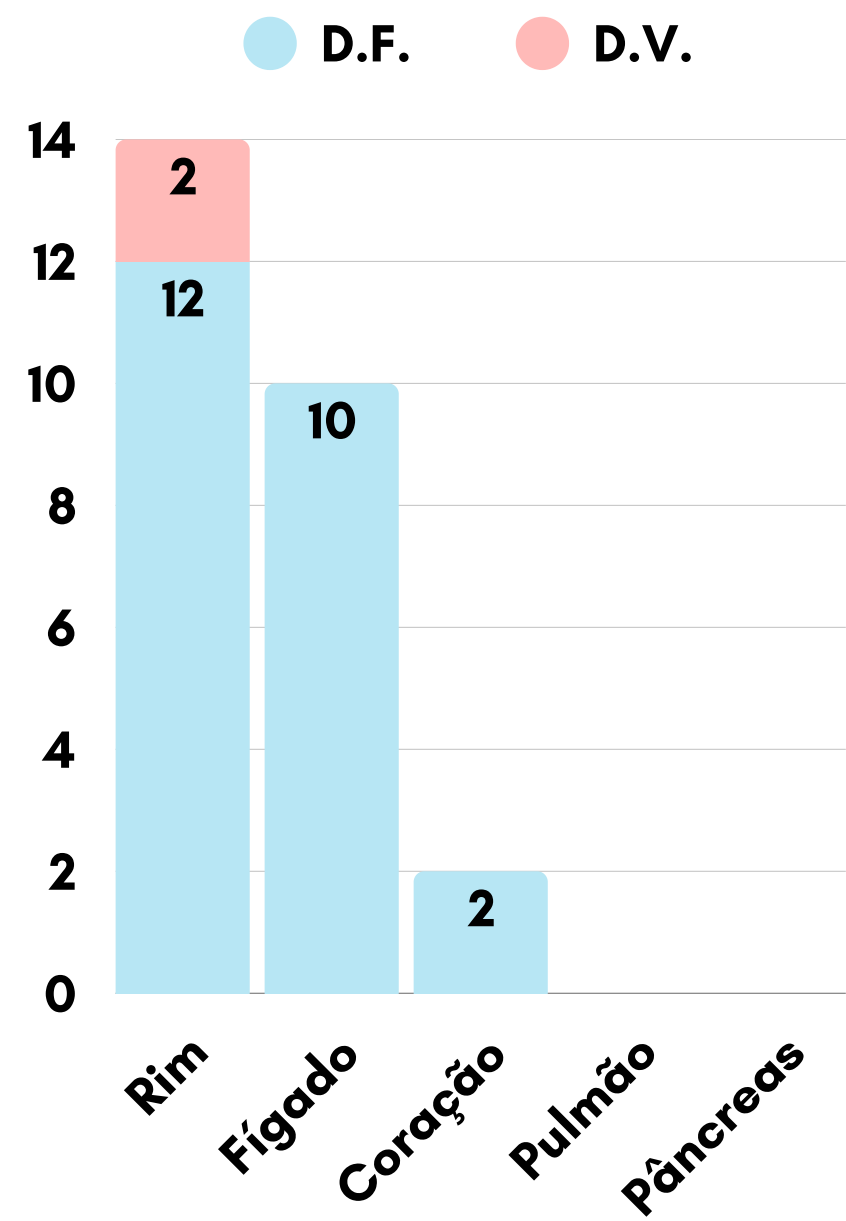
Transplante de pâncreas isolado está em extinção.



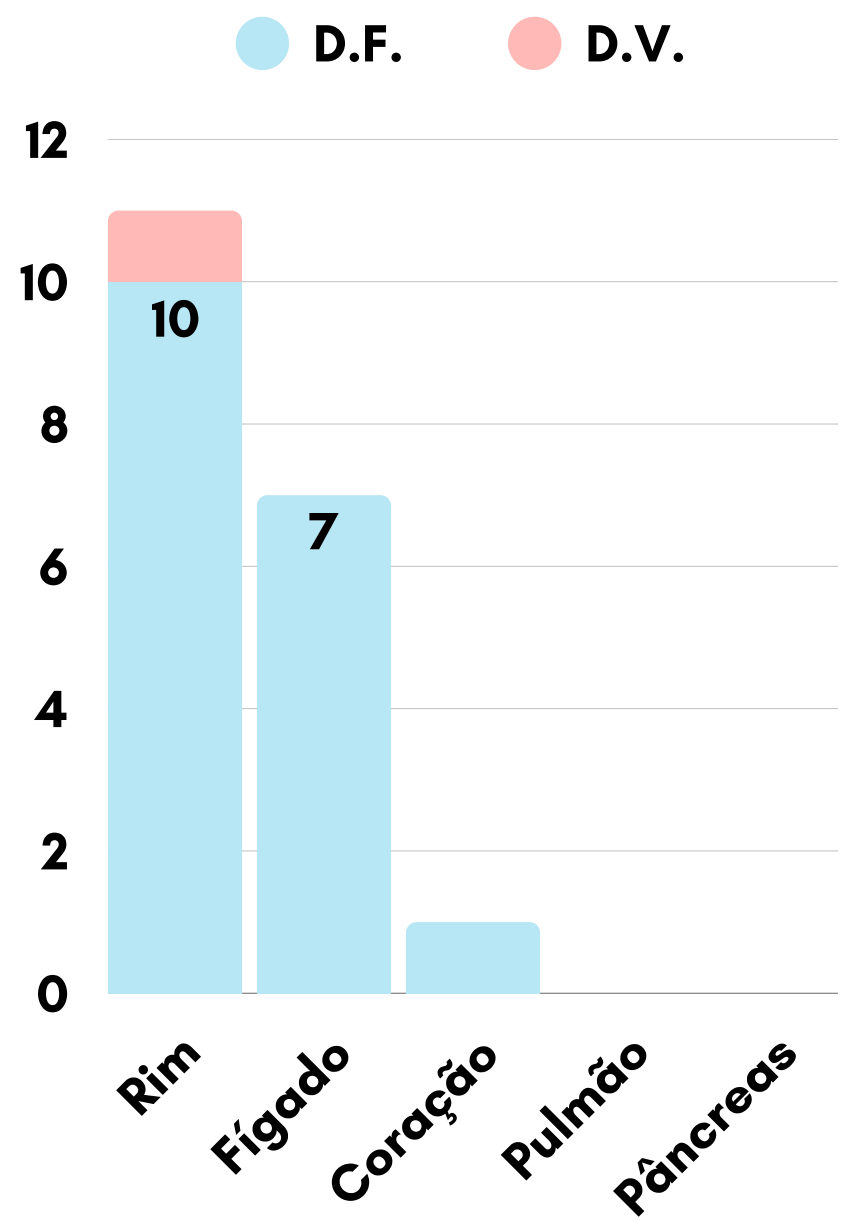
Transplantação Pancreática – UT



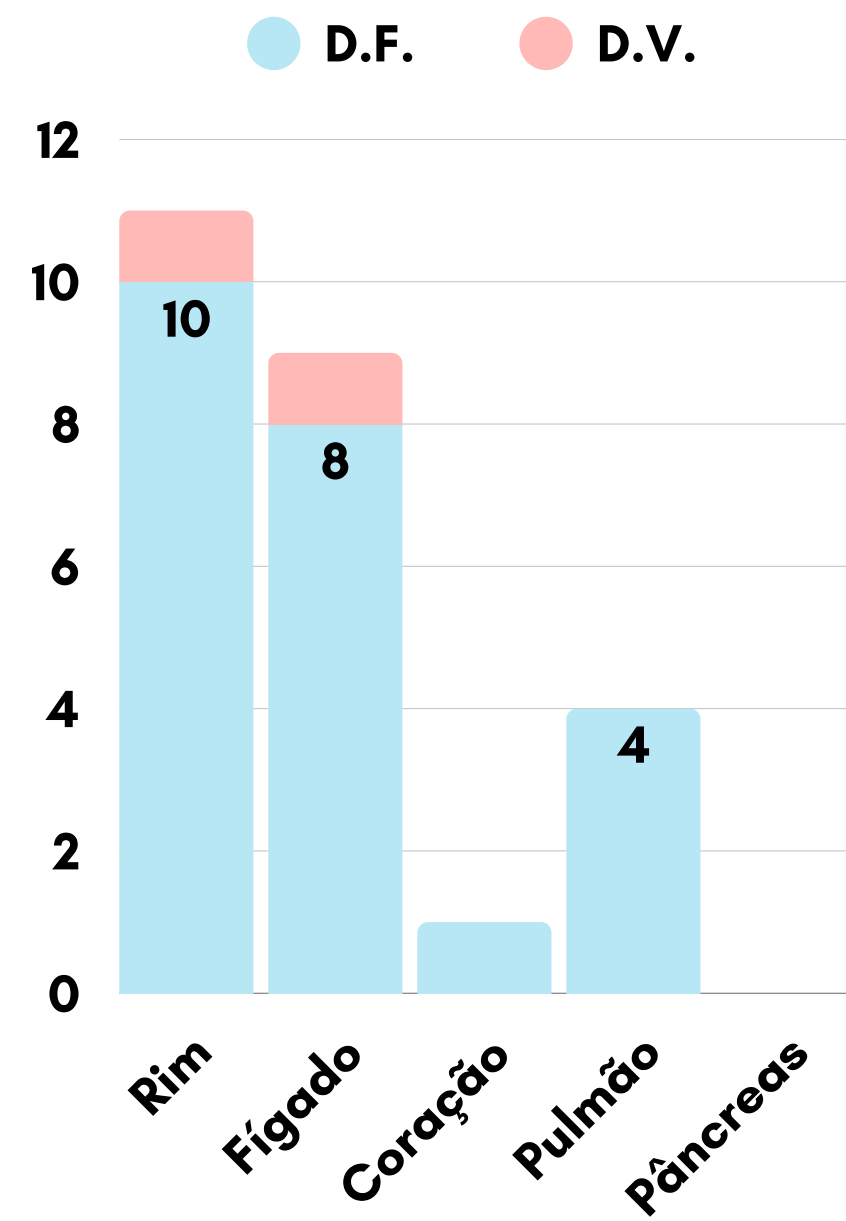
Transplantação Pediátrica



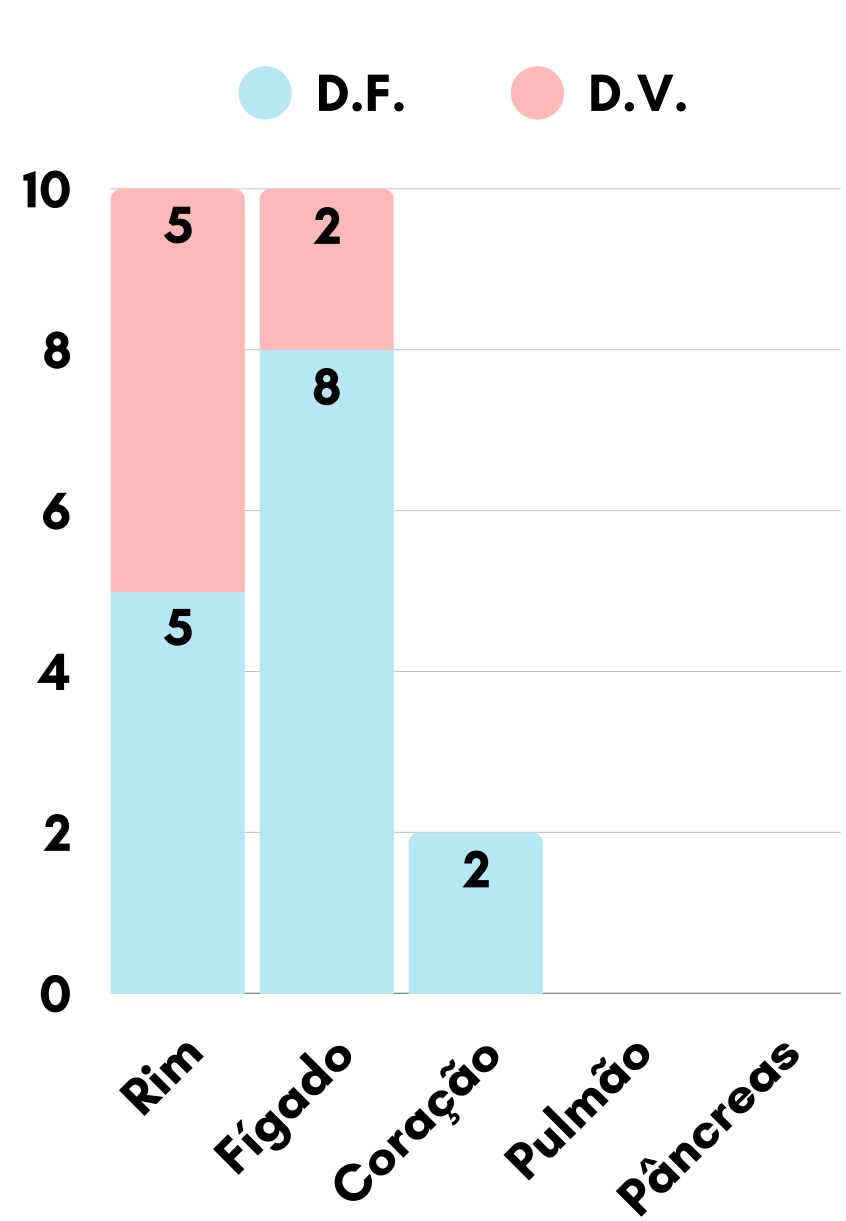
2021



2022

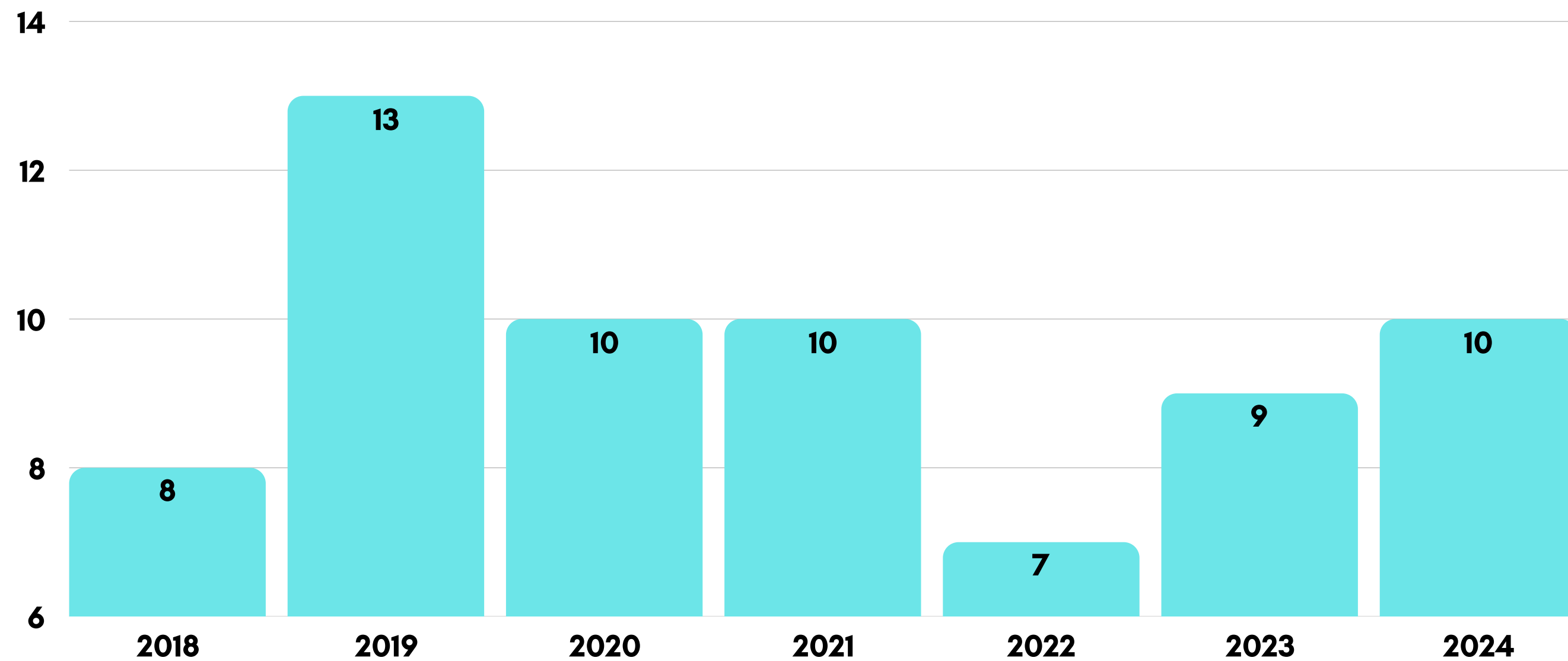


2023



2024

Evolução nos últimos anos



TECIDOS E CÉLULAS



**MEMBRANA
AMNIÓTICA**



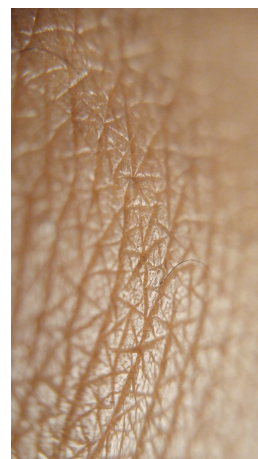
TECIDOS MUSCULOSQUELÉTICOS



CÓRNEAS



**PROGENITORES
HEMATOPOIÉTICOS**

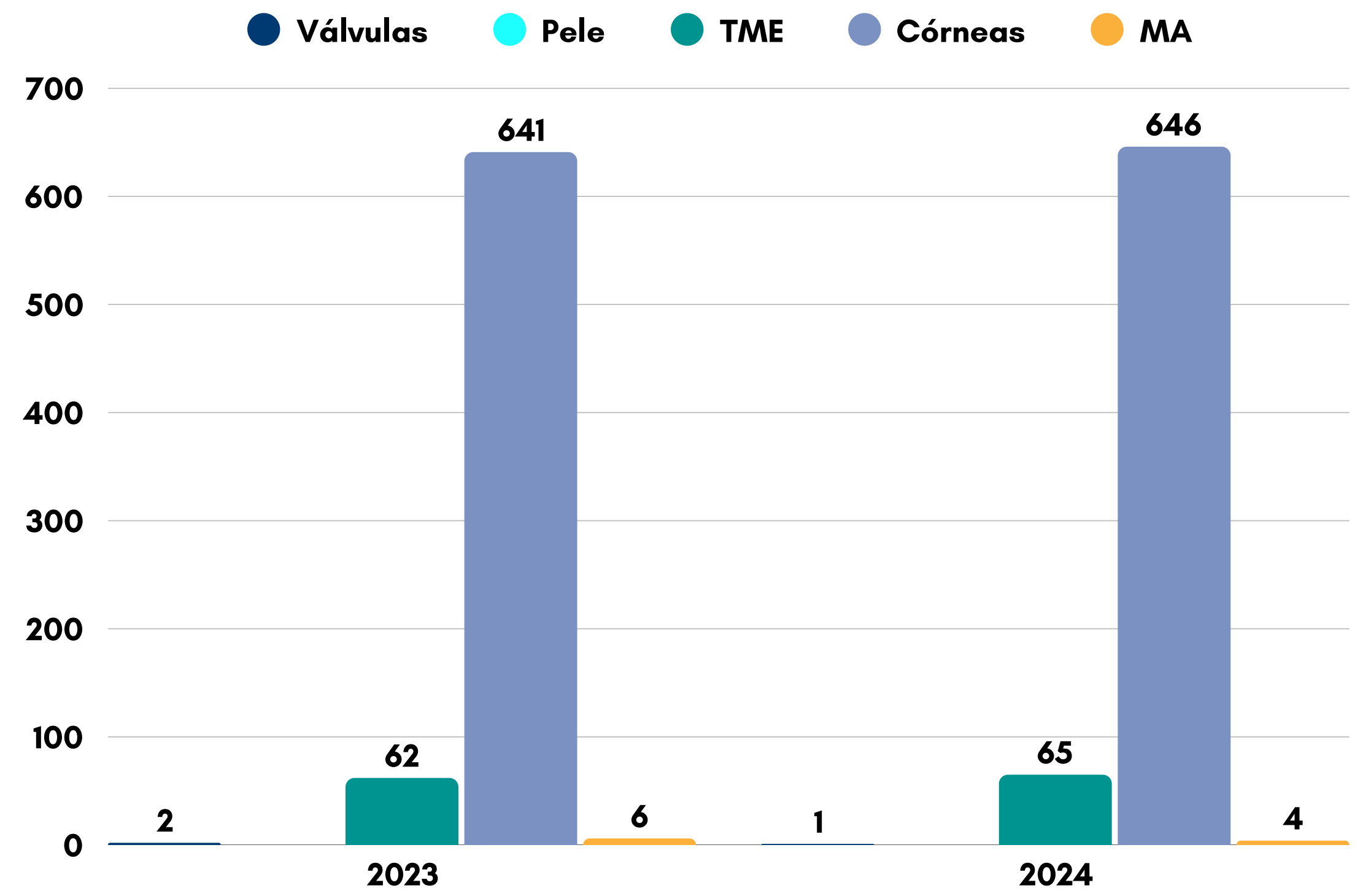


PELE

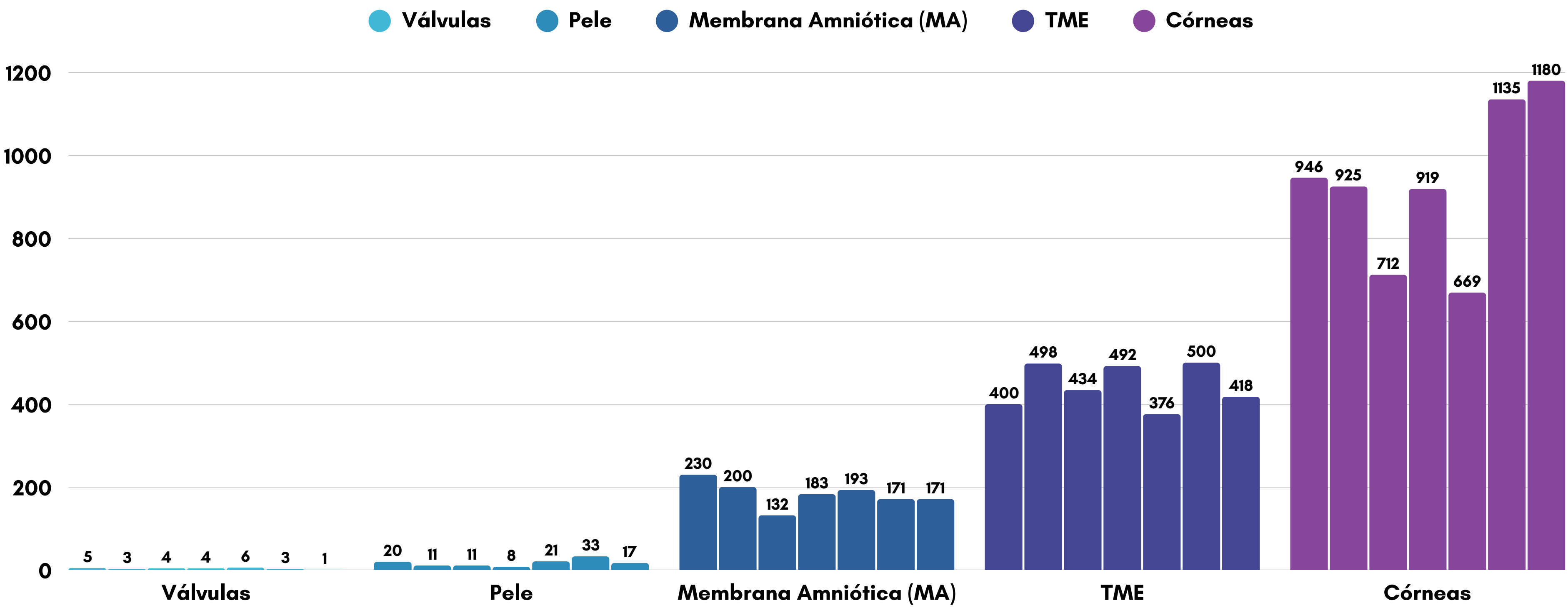


VÁLVULAS

Dadores Tecidos



Tecidos Aplicados 2018-2024

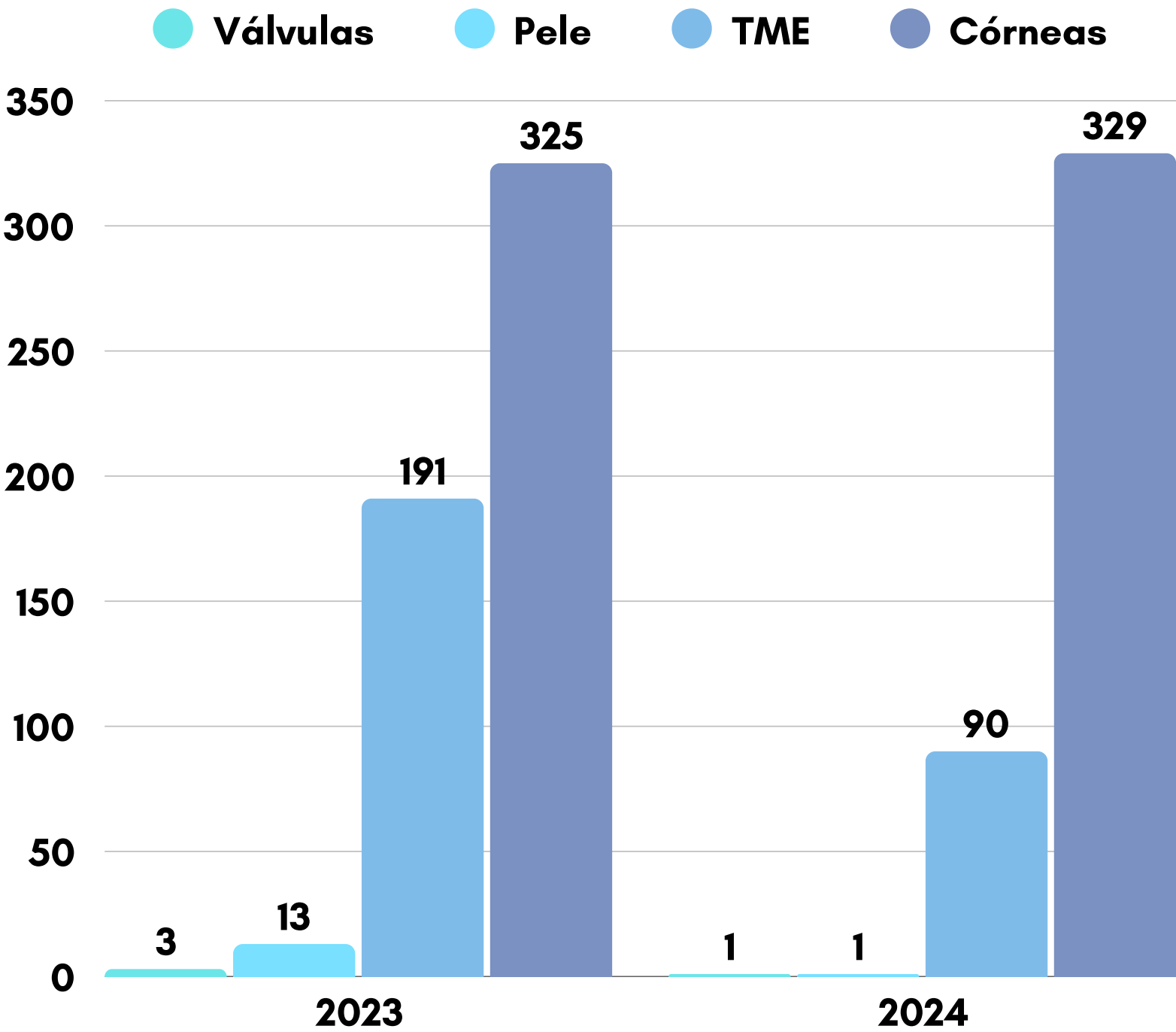


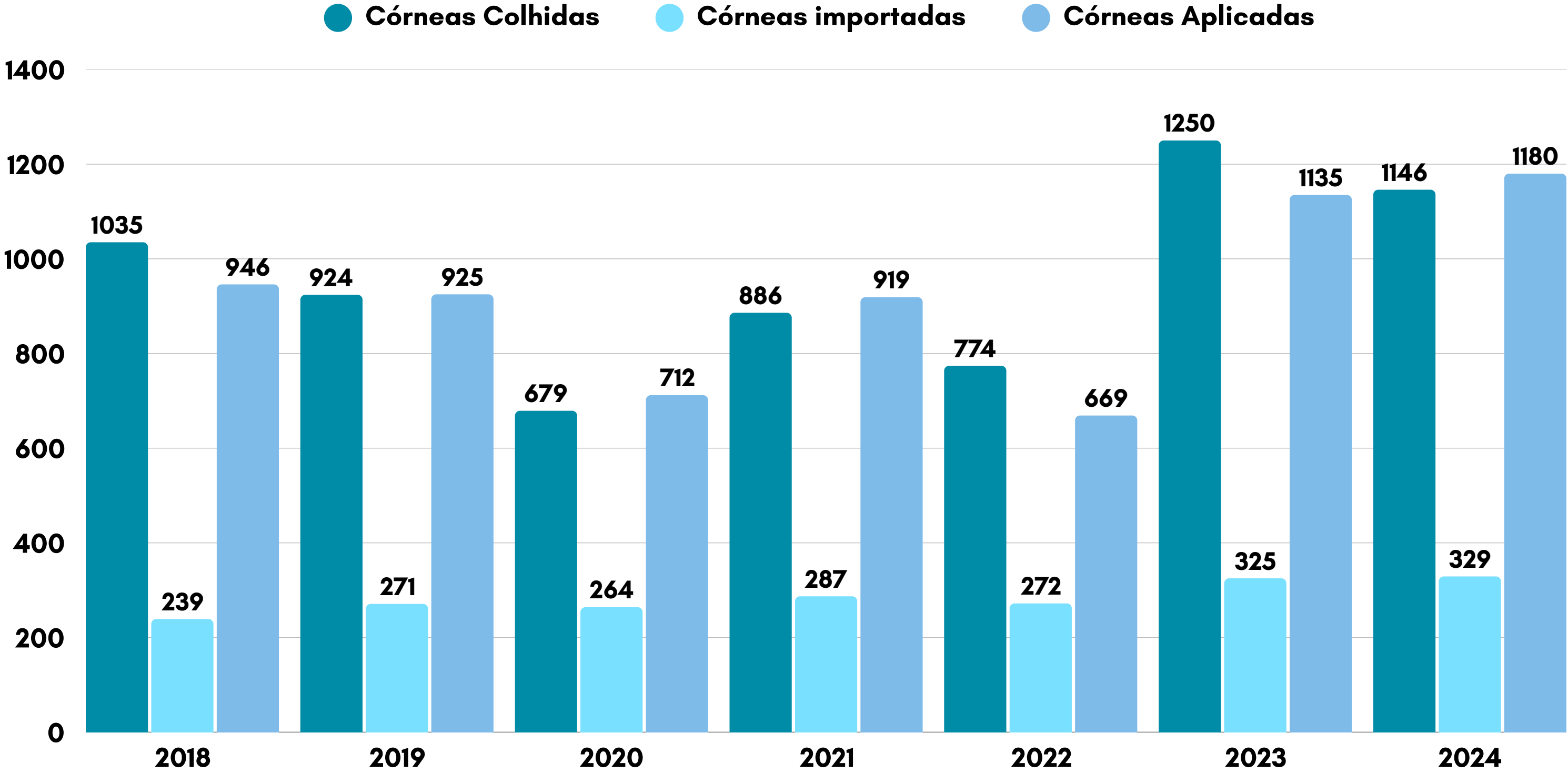
Tecidos Importados

Tecidos mais importados:

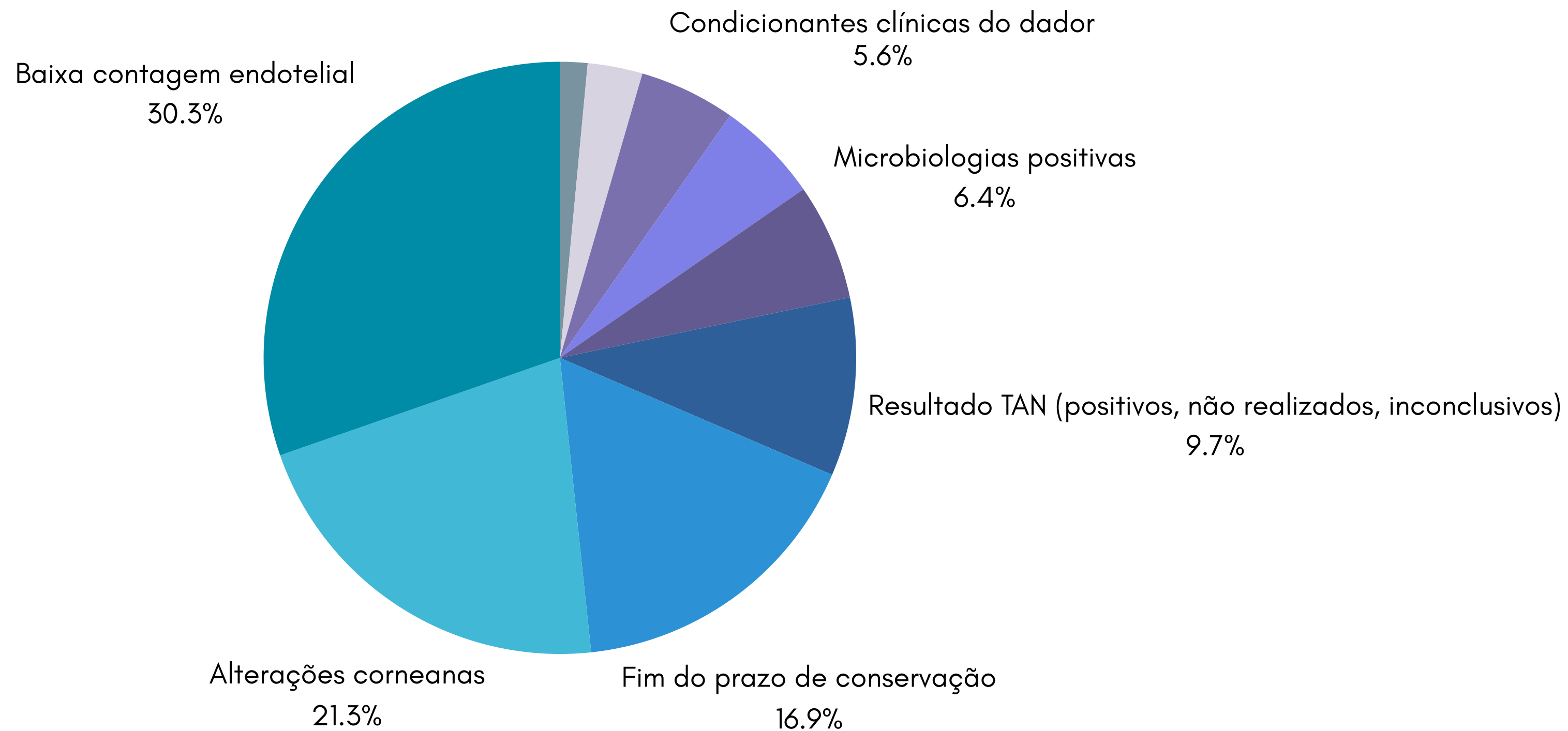
- Tendão de Aquiles (c/ e s/ osso) – 31%
- Meniscos (interno, externo, c/ e s/ osso) – 17,8%
- Tendão Rotuliano – 13,3%

Prioridade: colheita de TME

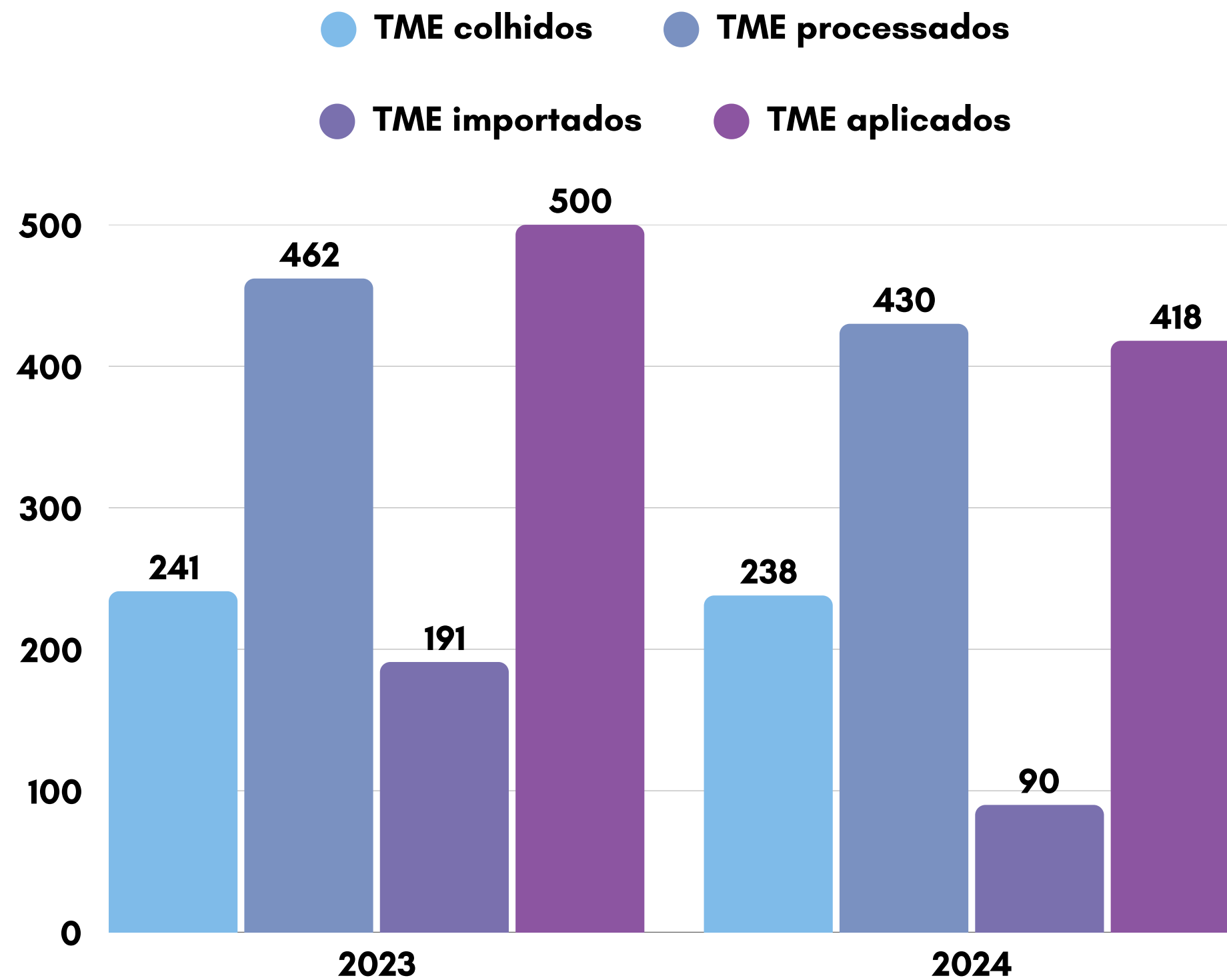




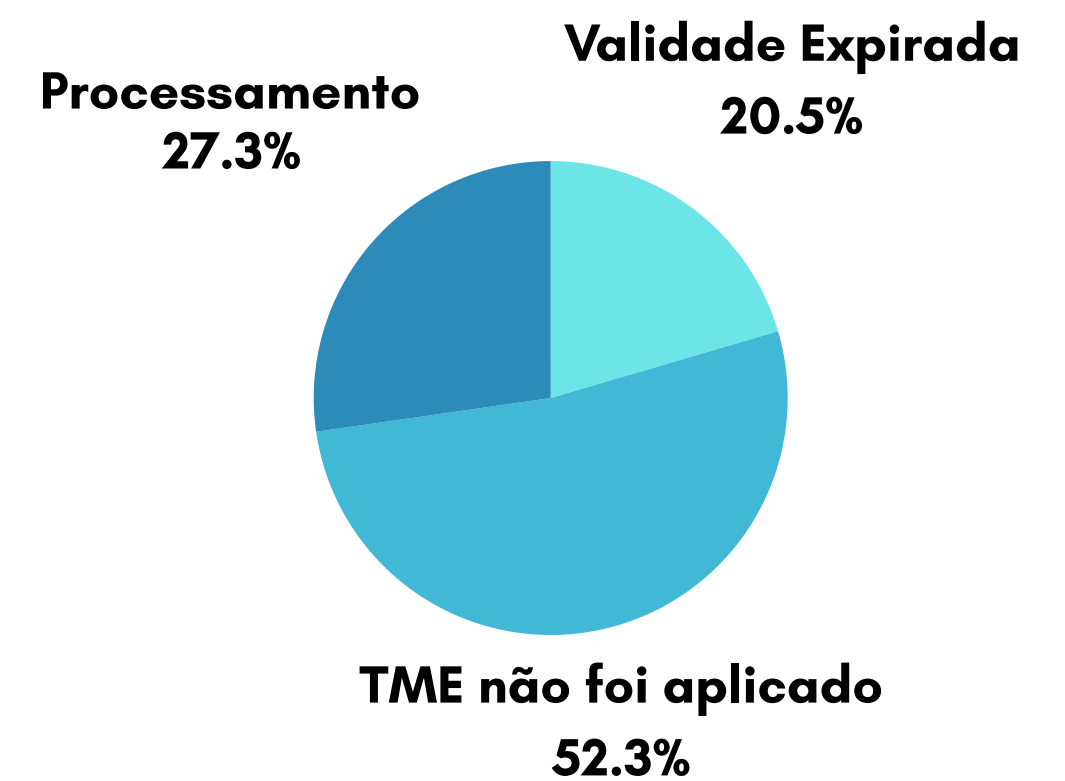
Rejeição Córneas



Tecidos Musculosqueléticos



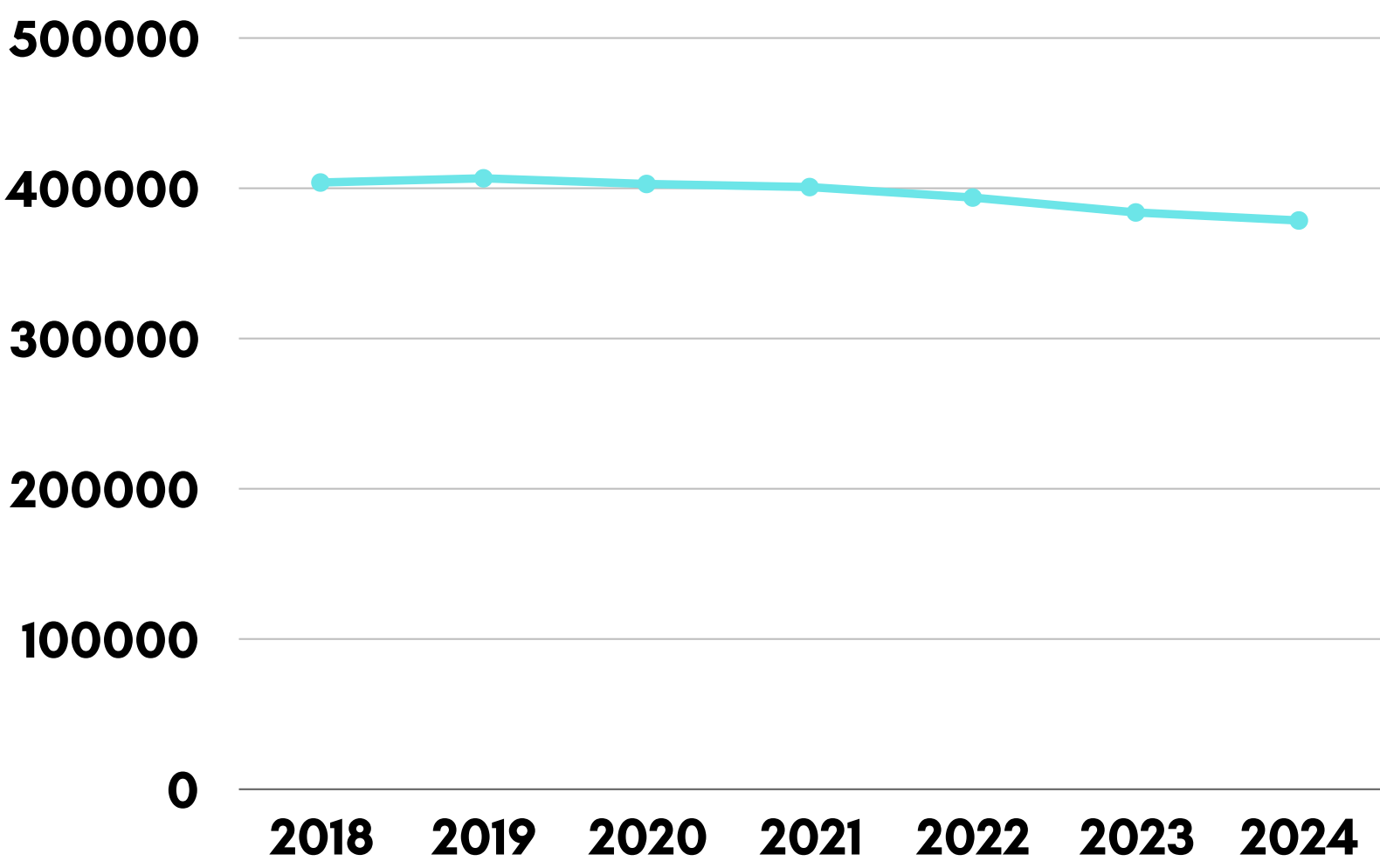
Razões Inutilização TME



Saída de muitos dadores por atingirem a idade limite, sem reposição adequada de novos inscritos.

Com a redução da idade de inscrição para 35 anos e uma nova estratégia de comunicação, esperamos inverter a tendência de diminuição de dadores, embora continuemos a registar saídas por limite de idade nos próximos anos.

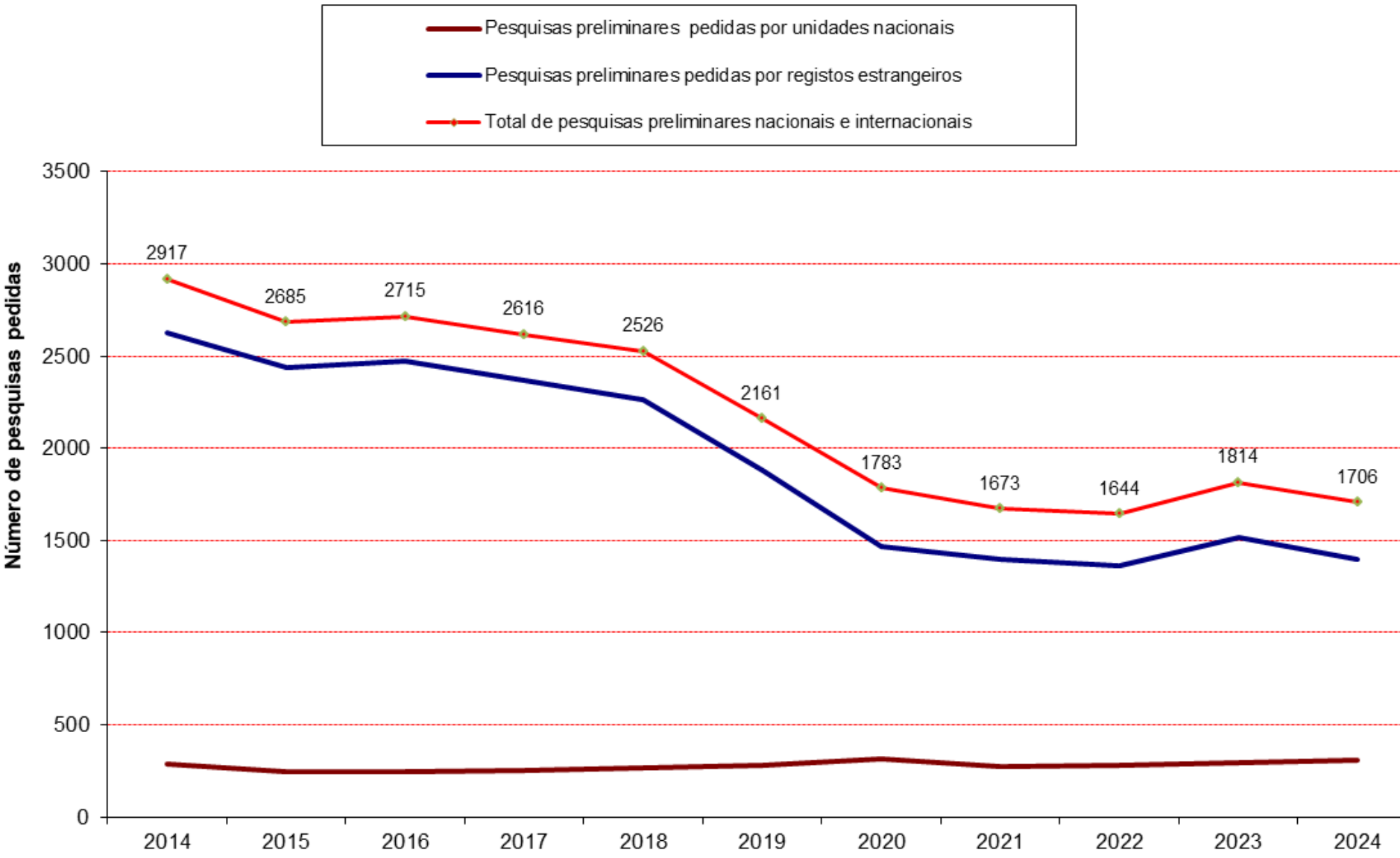
Total de dadores inscritos no CEDACE

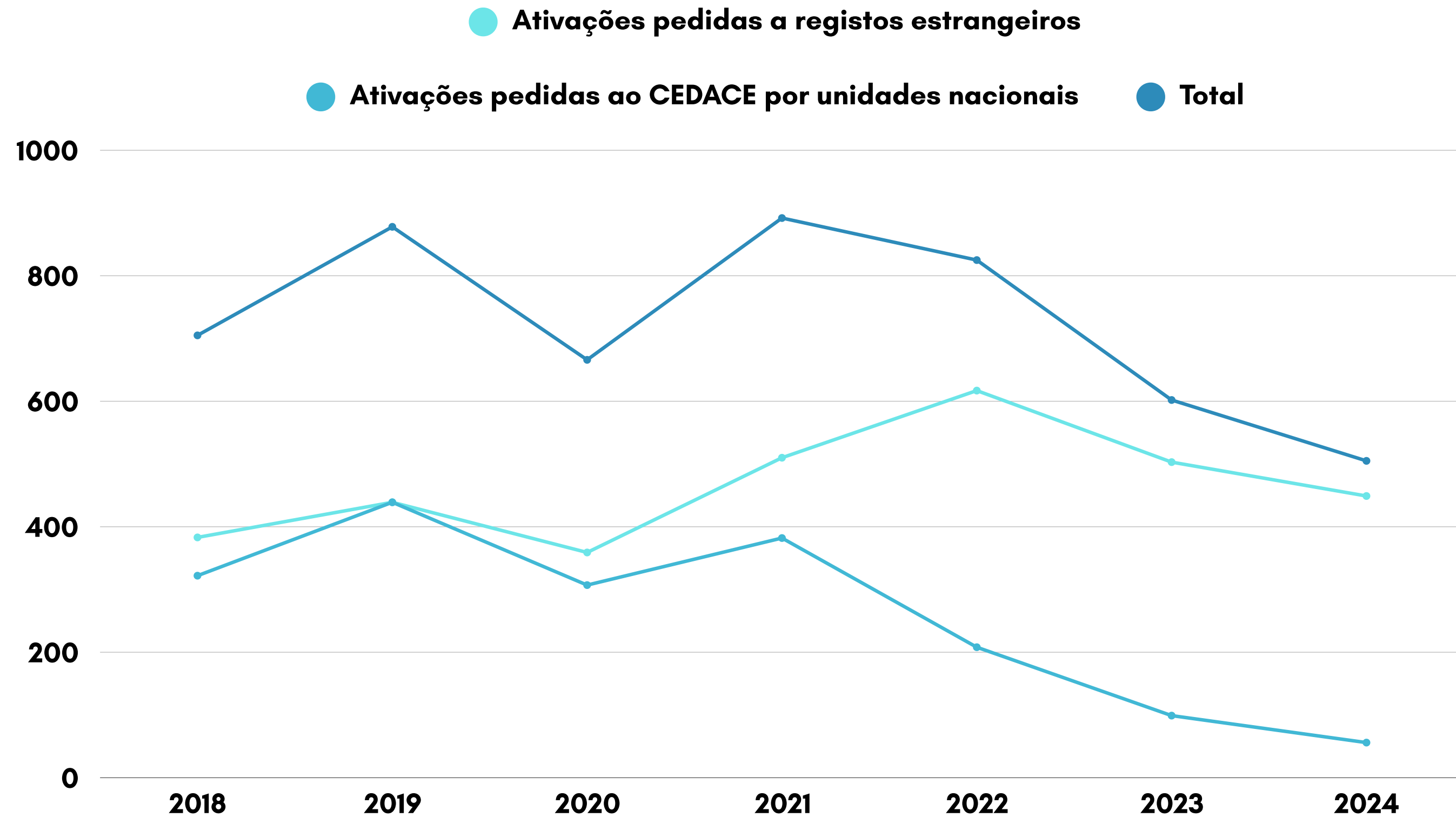


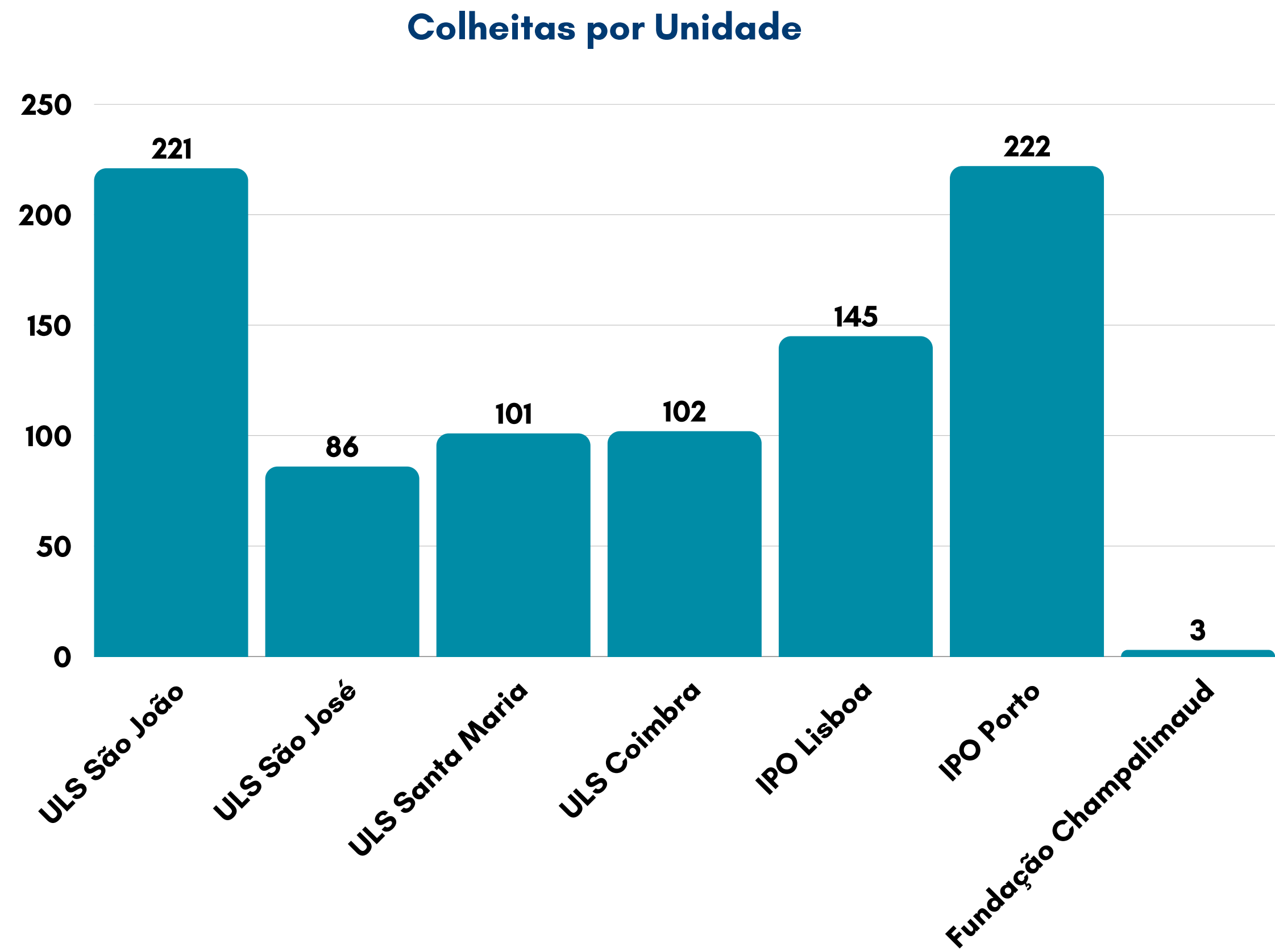
A idade mediana elevada dos dadores do CEDACE e a tipagem genética ainda limitada reduzem a sua competitividade face a registos internacionais mais jovens e com tipagem mais avançada.

Com o aumento do número de dadores jovens tipados em alta resolução, esperamos inverter a tendência atual e registar mais pedidos de ativação destes dadores.

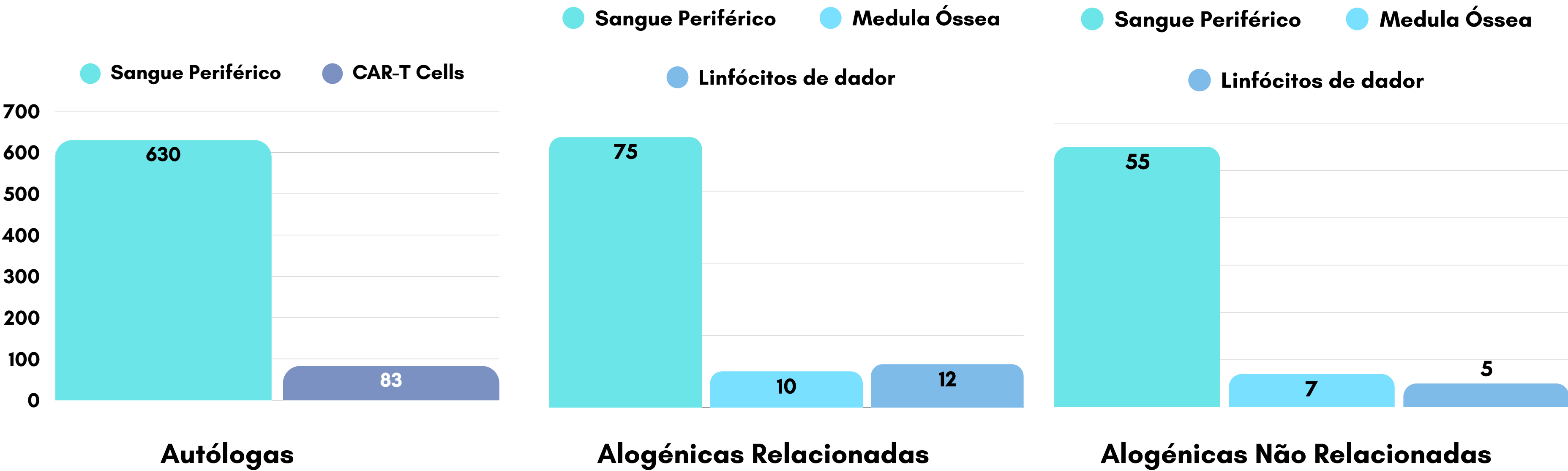
Pesquisas



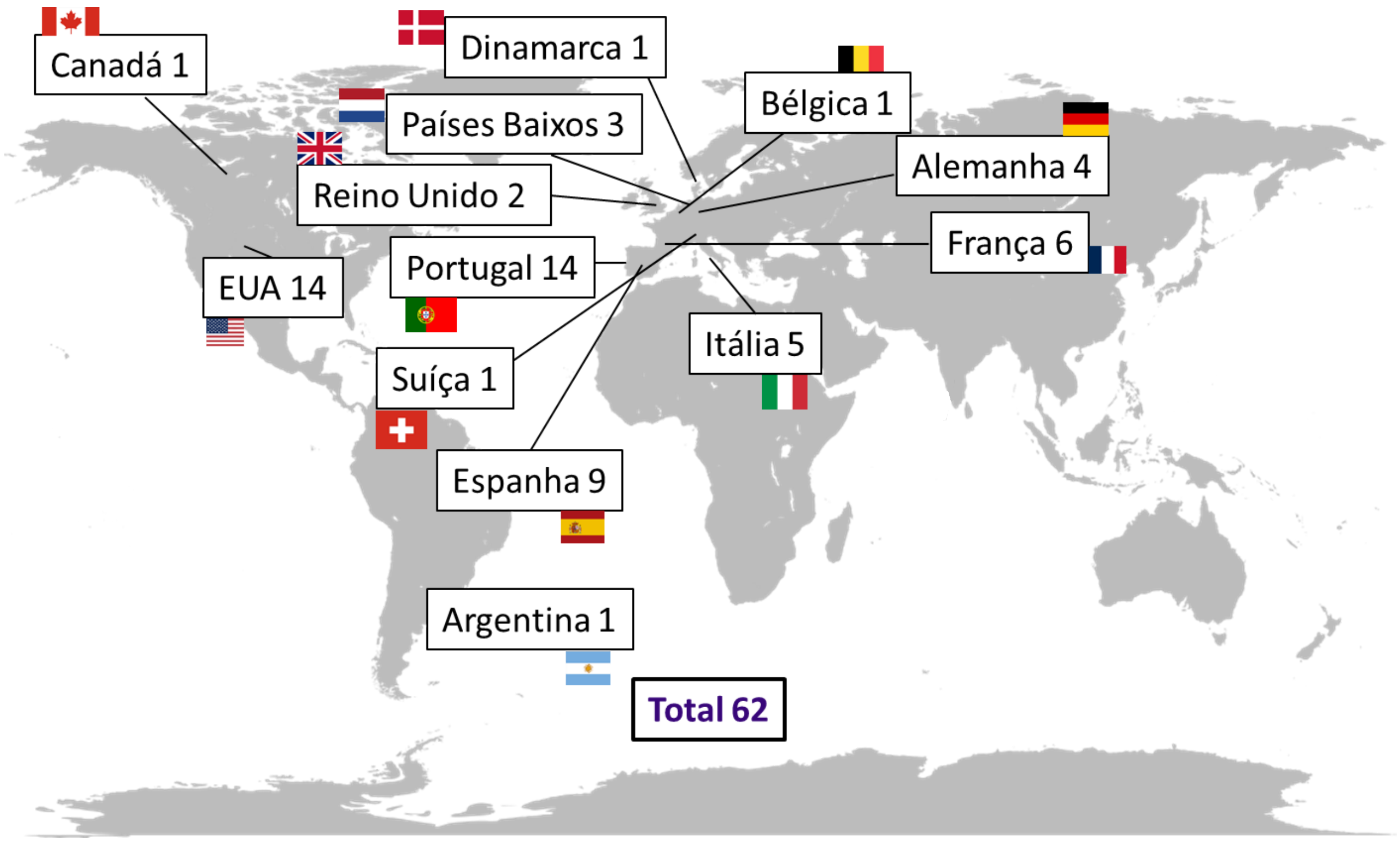




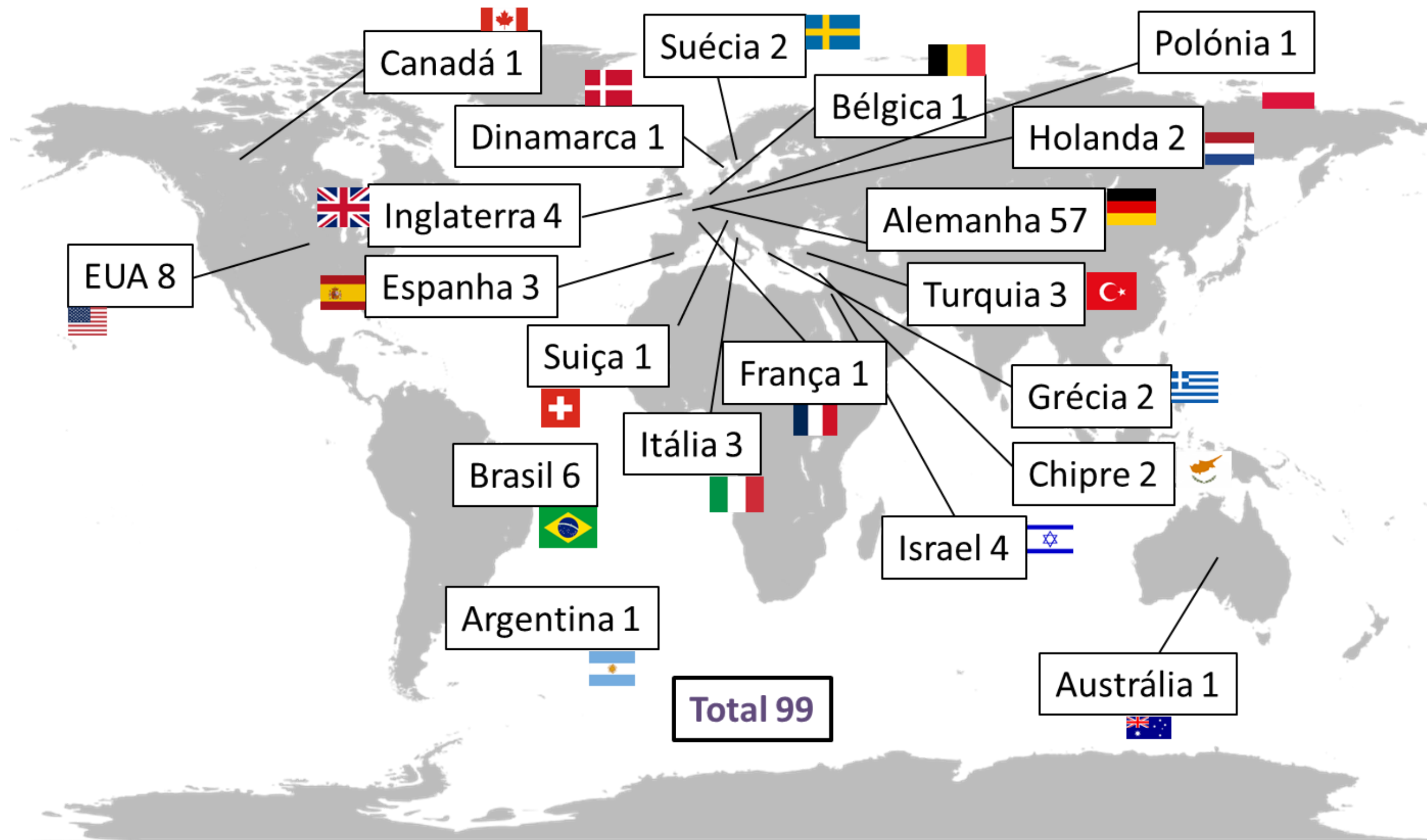
Nº de colheitas por origem das células



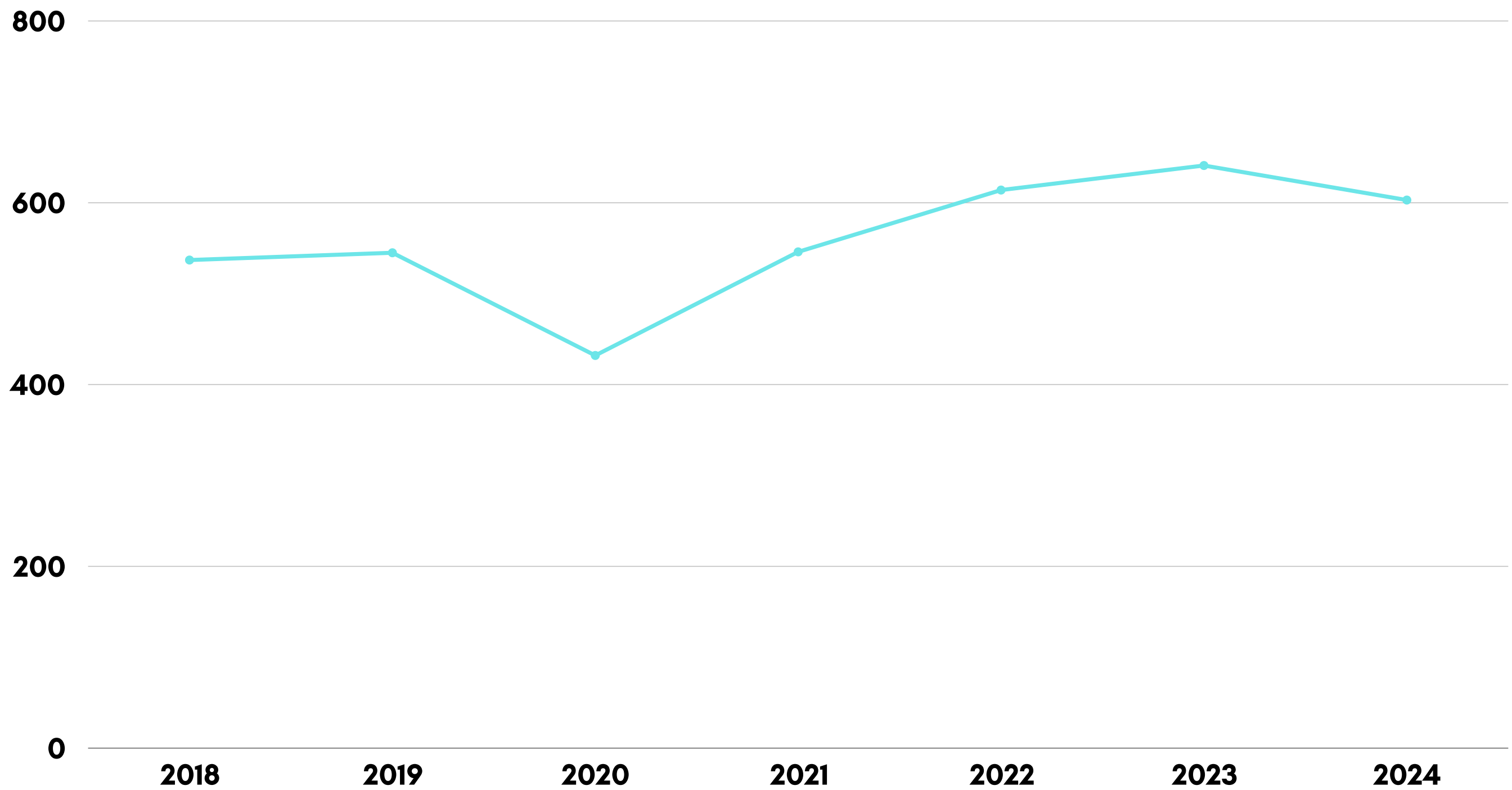
Destino das colheitas dos doadores do CEDACE



Transplantes Nacionais de PH realizados com Dadores Internacionais

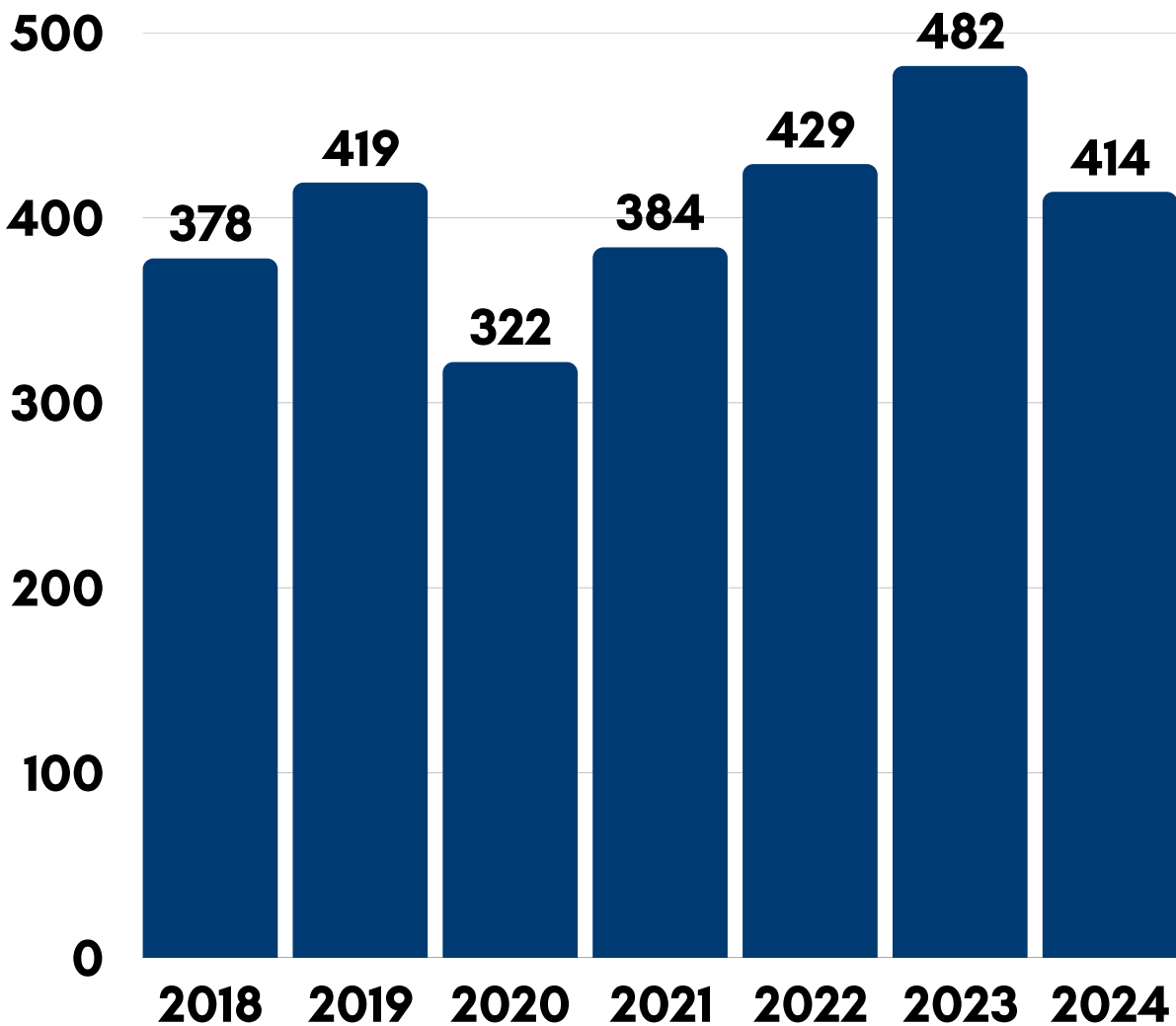


Evolução da Atividade de Transplantação de Progenitores Hematopoiéticos

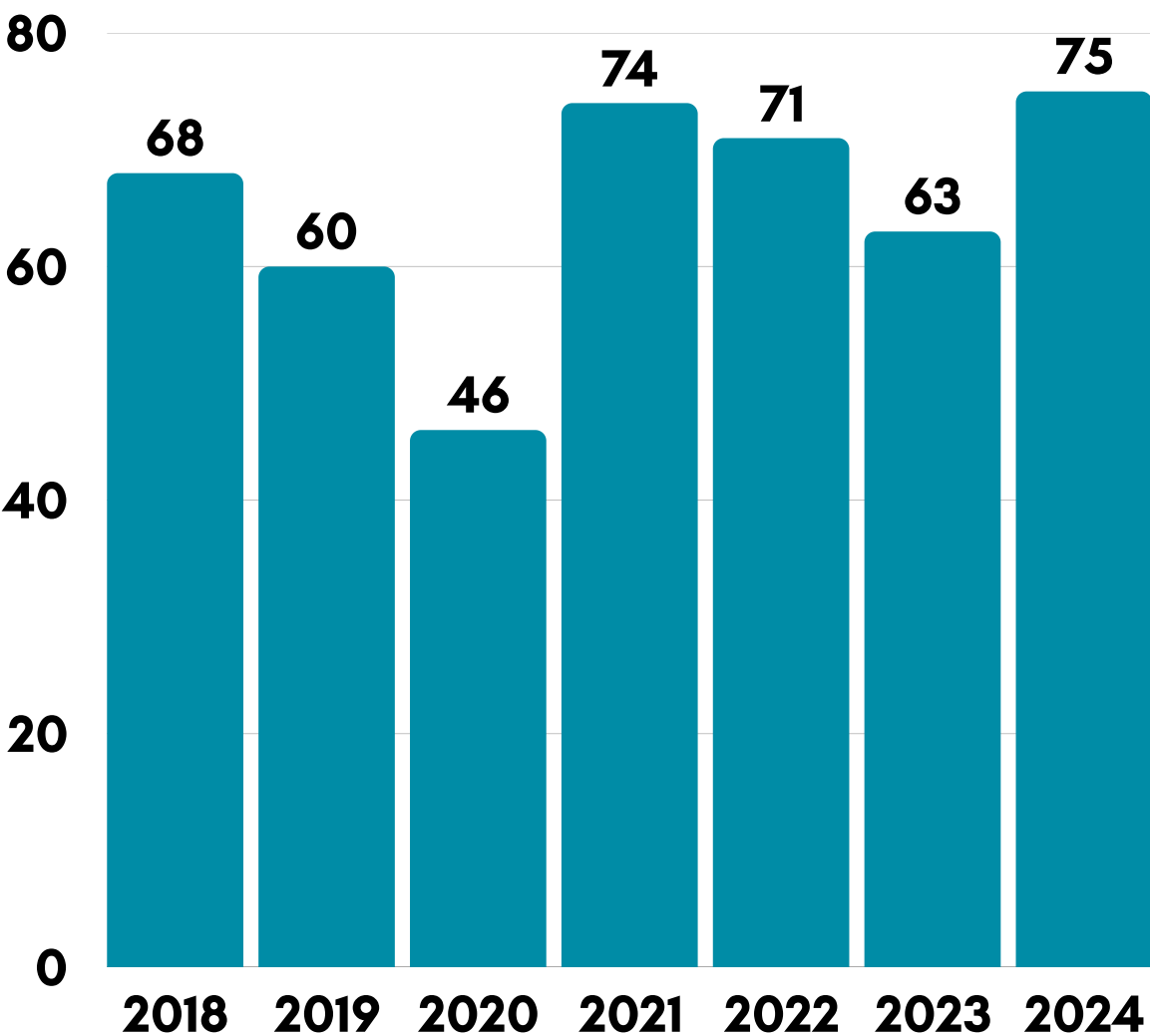


Progenitores Hematopoiéticos

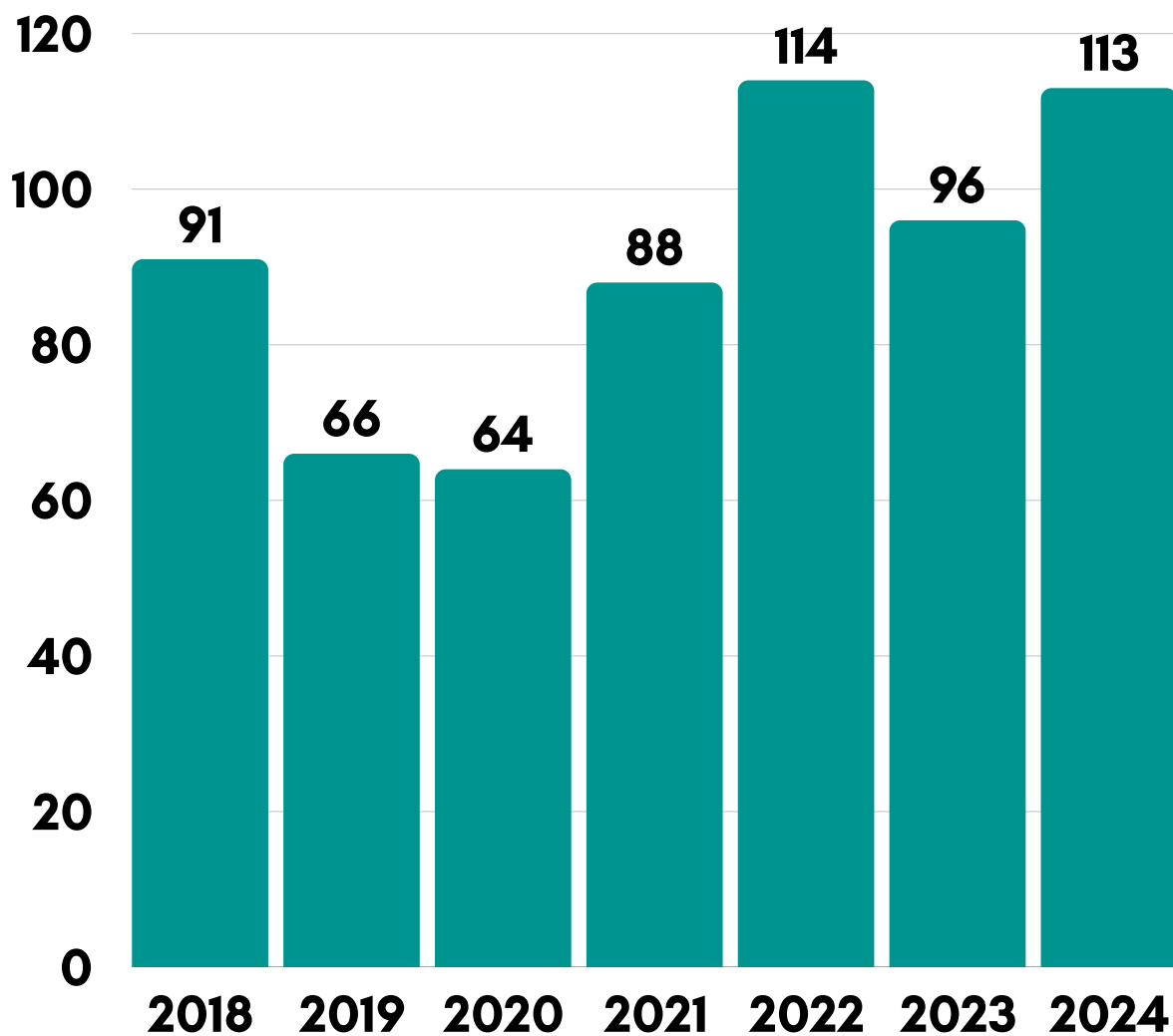
Transplantes Autólogos



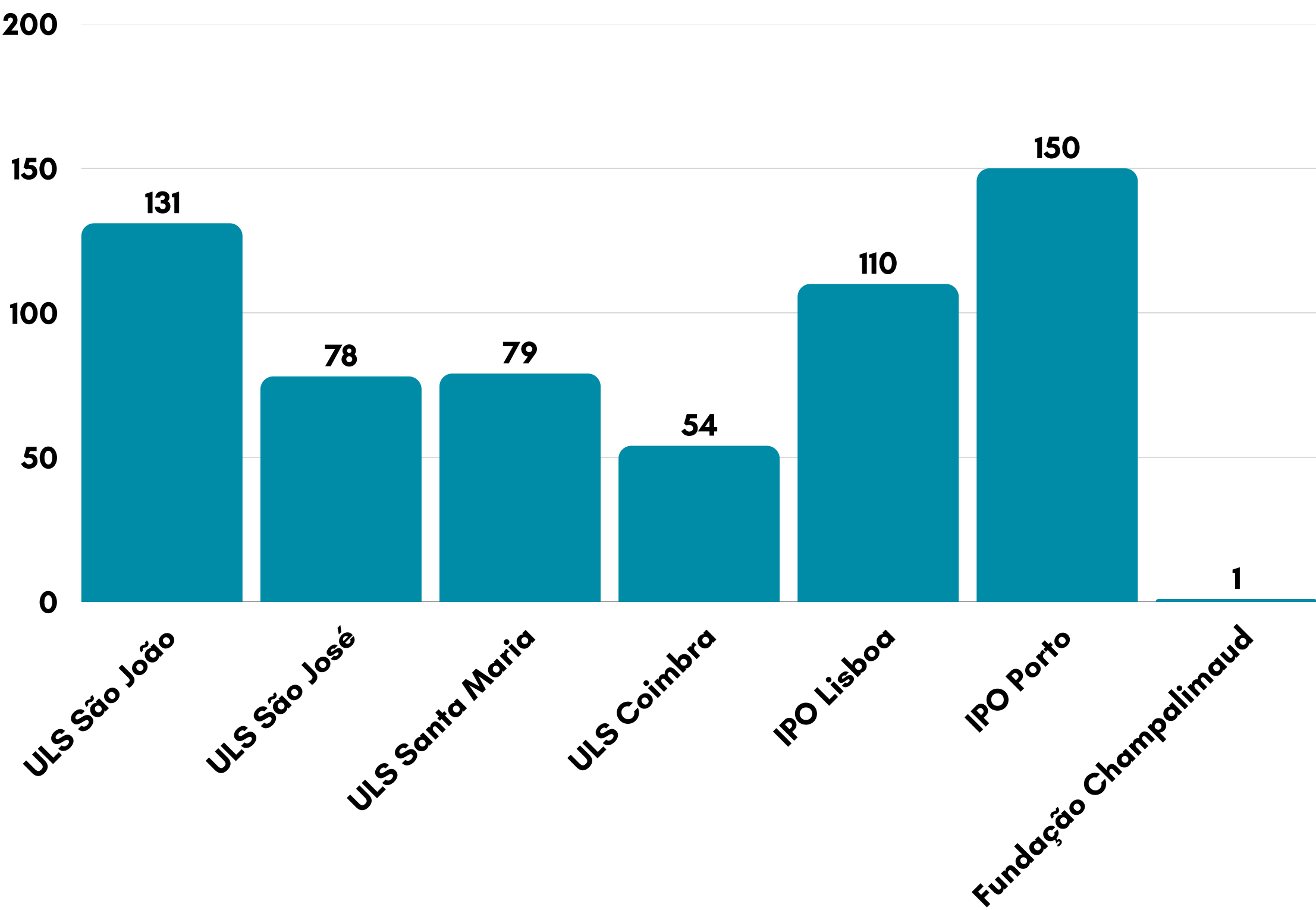
Transplantes Alogénicos Relacionados



Transplantes Alogénicos Não Relacionados



Transplantes por Unidade





MARCOS DA DOAÇÃO E TRANSPLANTAÇÃO 2024



- 323 dadores em MC 🏆
- 51 dadores em PCC (Fígado, Rim)
- 1156 órgãos colhidos (recorde histórico)
- 58 transplantes cardíacos
- 20 órgãos enviados para ES
- 1180 córneas aplicadas

Projetos começados e em curso

Alargamento dos Critérios de Colheita em PCC

Intensificação dos trabalhos para permitir colheitas em dadores em Paragem Cardio-Circulatória (PCC) controlada (Maastricht III e IV).

Reorganização da Rede Nacional

Reuniões mensais com GCCT.

Integração de hospitais públicos e privados com capacidade de suporte ventilatório.

Proposta final da nova REDE prevista para o 1º semestre de 2025.

Programa de Transplante de Doentes Hipersensibilizados

Relançamento do PNTDH

Novo algoritmo de alocação renal

Reforço da Cooperação Internacional

Plataforma FOEDUS (desde setembro 2024)

Acordo Administrativo com Espanha

Revisão do Memorando de Entendimento

Participação em ESOT e Euro KEP

Projetos começados e em curso

Estratégia Nacional para Tecidos e Células

Auto-suficiência nacional

Projetos com o BT IPST (Utilização de dadores com infeções sistémicas)

Critérios de alocação de córneas e rede nacional

Formação Profissional

Curso TPM (1º trimestre 2024)

Curso de Biovigilância (4º trimestre 2024)

Preparação - Webinars: "Vamos falar de Doação e Transplantação"

Sensibilização e Comunicação

Glossário de Termos e Definições

Comemoração do Dia Nacional da Doação de Órgãos

Apresentação de dados nacionais de 2023 (21 maio 2024)

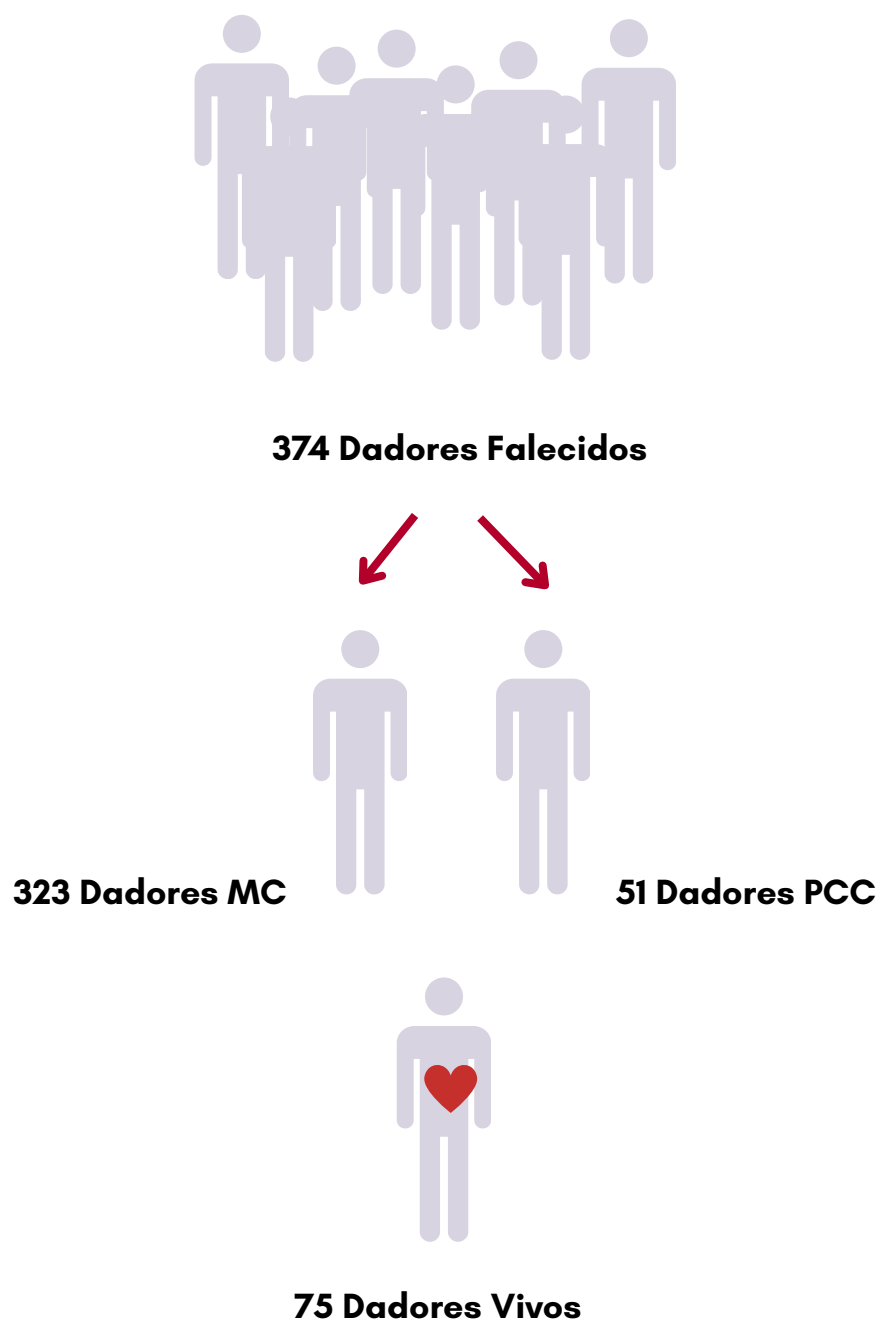
Auditorias e Revisões Estratégicas

Visitas técnicas e auditorias às unidades da REDE

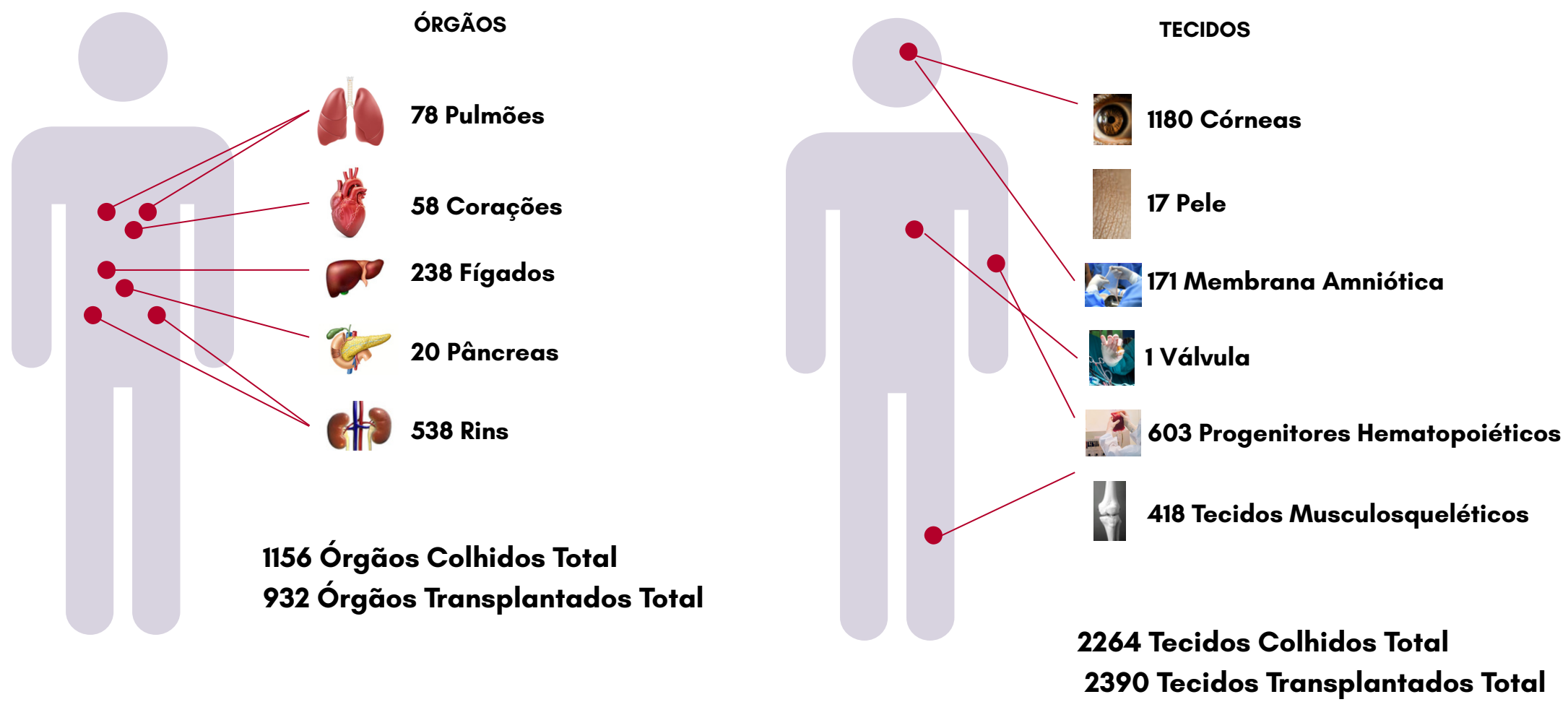
Revisão dos Critérios de Alocação Cardíaca

Atualização da Circular conjunta IPST/DGS COVID-19

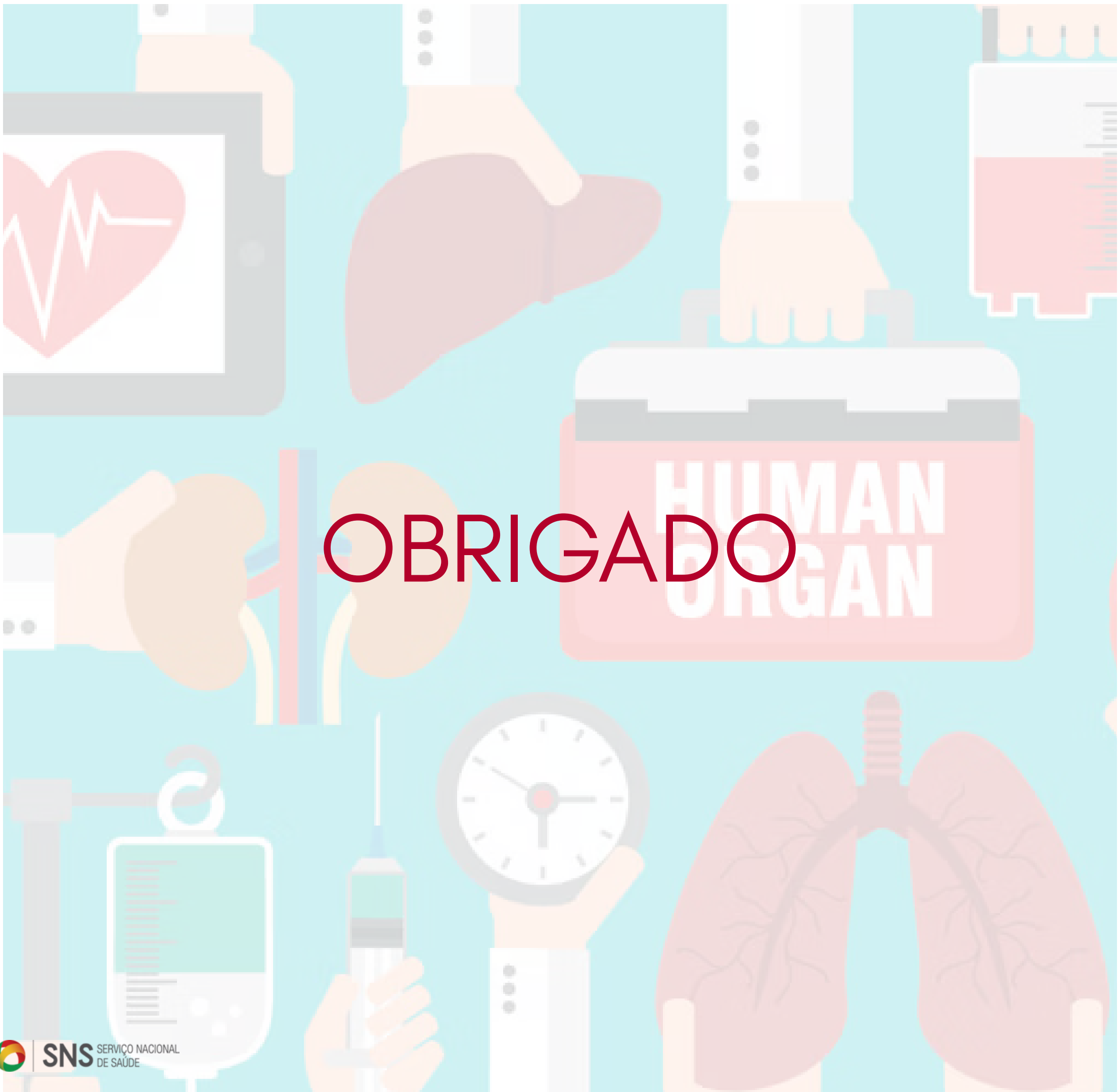
DOAÇÃO



TRANSPLANTAÇÃO



- Marcos Históricos**
- 323 dadores em MC
 - 51 dadores em PCC (Fígado, Rim)
 - 1156 órgãos colhidos (recorde histórico)
 - 58 transplantes cardíacos
 - 20 órgãos enviados para ES
 - 1180 córneas aplicadas

A vibrant medical illustration background featuring various human organs and medical equipment. At the top left, a hand holds a tablet displaying a heart with an ECG line. Next to it, a liver is shown. To the right, a hand holds a syringe filled with red liquid. In the center, a hand holds a kidney. Below the kidney, a hand holds a clock. To the right of the clock, a hand holds a pair of lungs. At the bottom left, a hand holds a syringe. In the center, a hand holds a pair of lungs. At the bottom right, a hand holds a pair of lungs. A large red box with the text 'HUMAN ORGAN' is positioned in the center-right. The word 'OBRIGADO' is written in large red letters across the center of the image.

OBRIGADO