



Instituto Português  
do Sangue e da  
Transplantação, IP

# DOAÇÃO E TRANSPLANTAÇÃO

## PROGENITORES HEMATOPOIÉTICOS

Atividades em 2017



**( ESSENCIAL )** para a vida



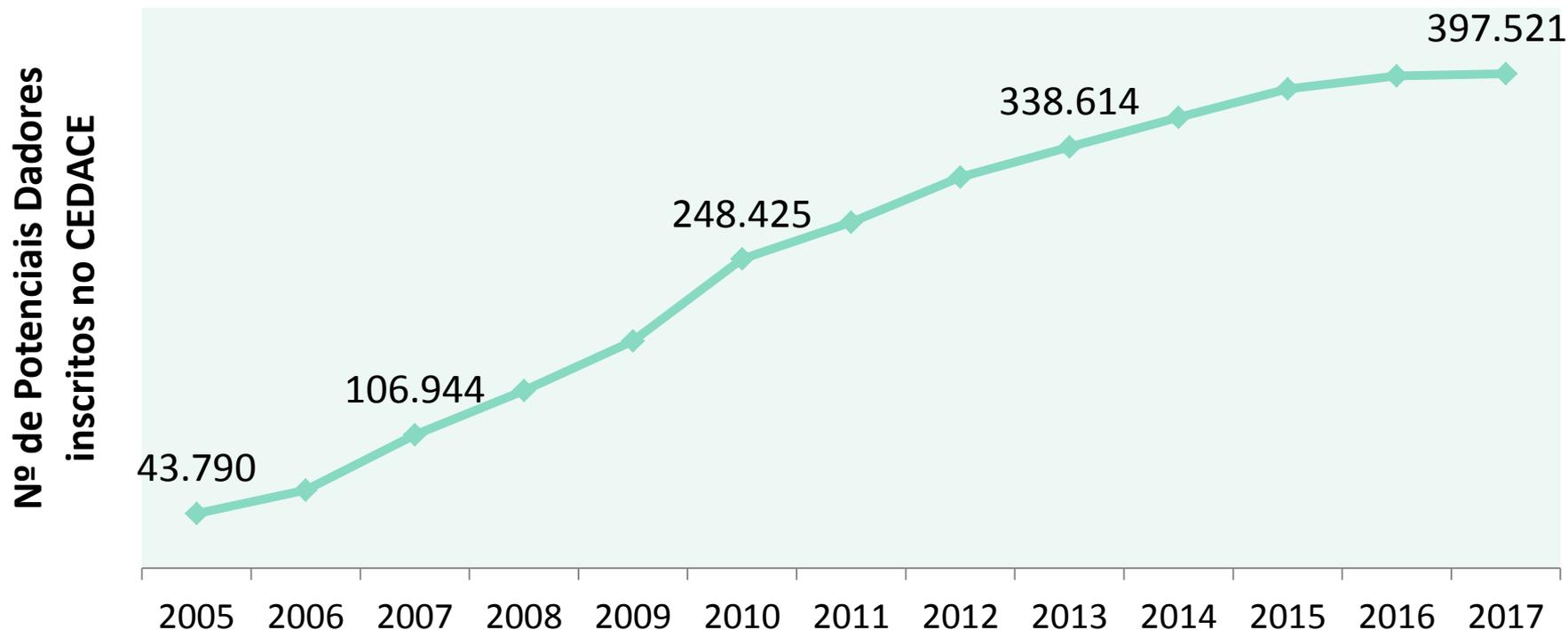
Instituto Português  
do Sangue e da  
Transplantação, IP

# Doação de Progenitores Hematopoiéticos



Instituto Português  
do Sangue e da  
Transplantação, IP

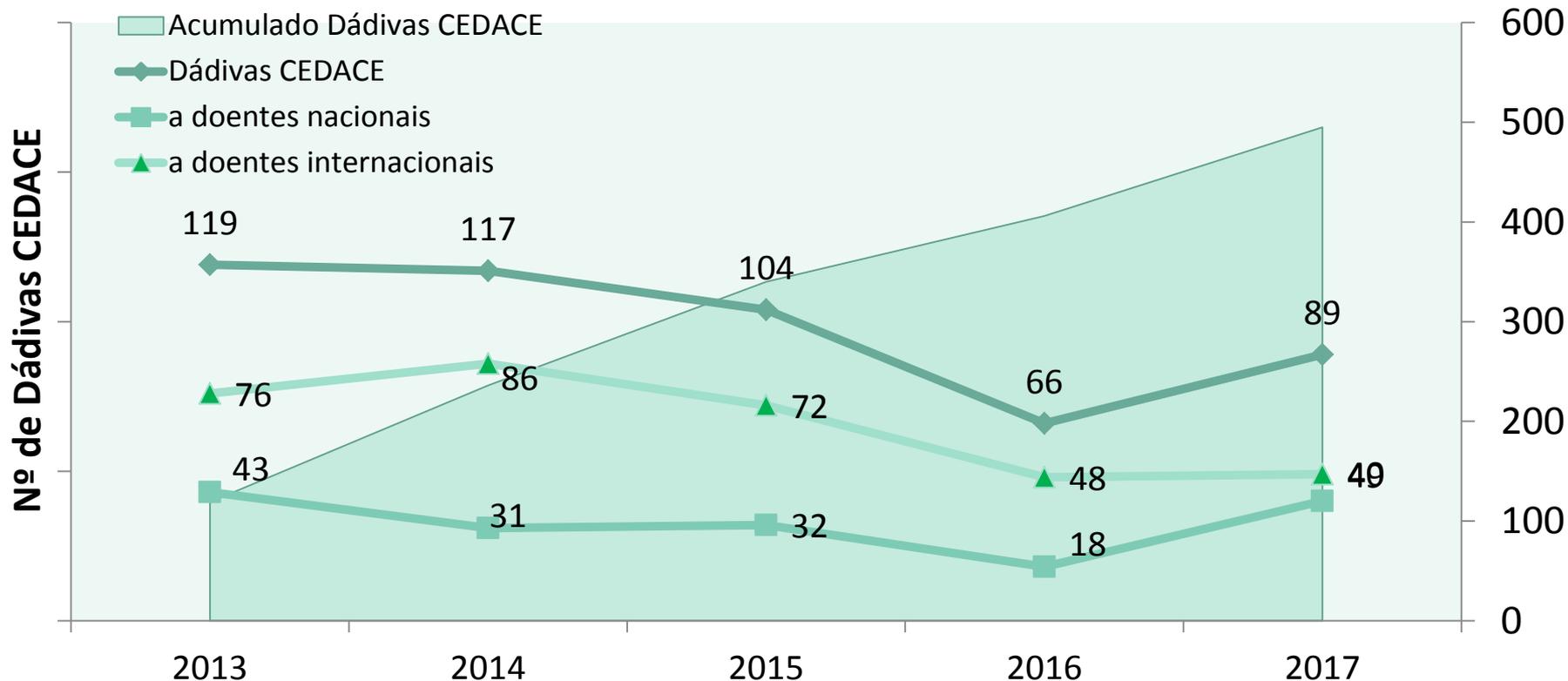
# Potenciais Dadores de Medula Óssea inscritos no CEDACE\* desde 2005 com tipagem concluída



Aumento de **17%** no número de dadores com estudo completo desde 2013.

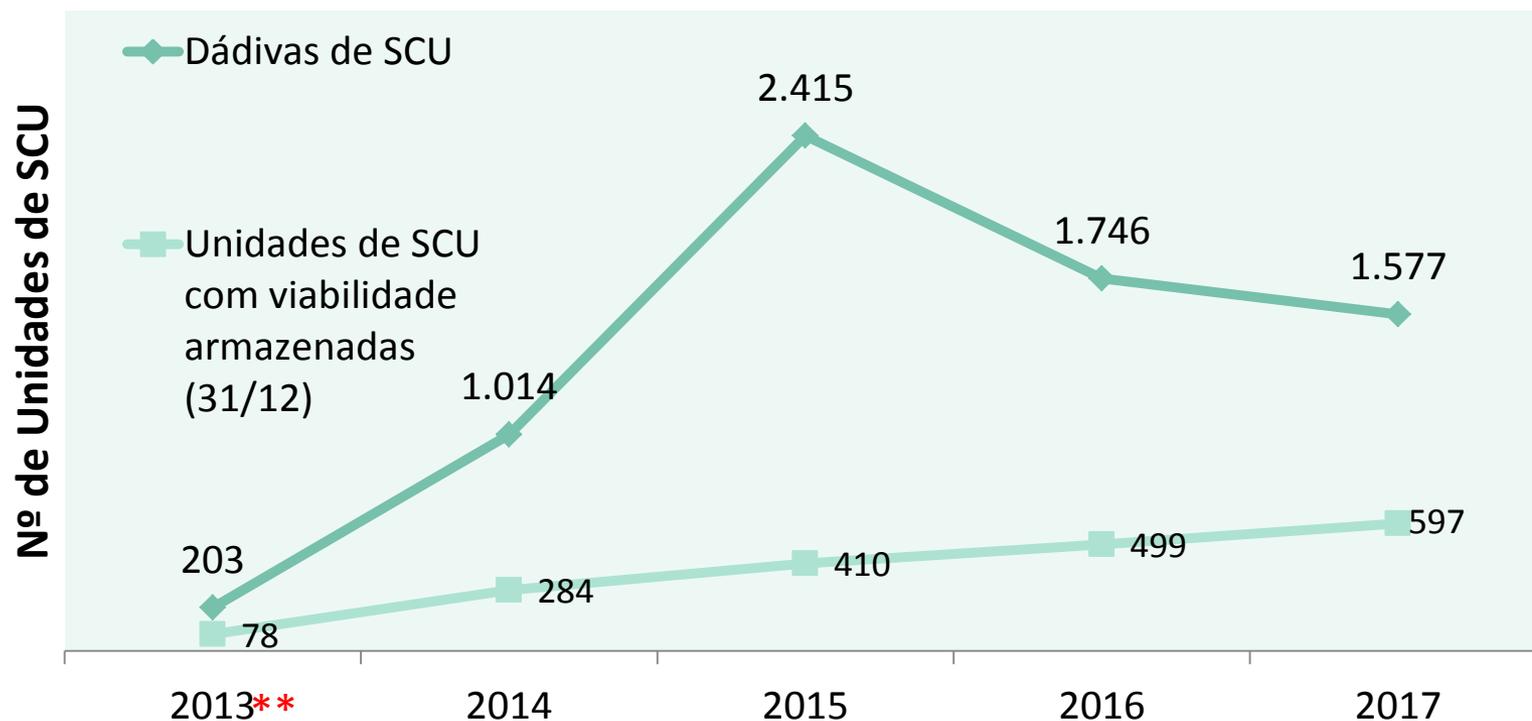
\* Centro Nacional de Dadores de Células de Medula Óssea, Estaminais ou de Sangue do Cordão

# Dádivas de P. Hematopoiéticos pelo CEDACE Dador não-relacionado 2013 - 2017



Nota: Os Progenitores Hematopoiéticos ou células estaminais hematopoiéticas, são células estaminais com o potencial de originar quaisquer células sanguíneas e podem ser obtidas através da Medula Óssea, do Sangue Periférico, ou do Sangue do Cordão Umbilical.

# Dádivas de Sangue do Cordão Umbilical pelo BPCCU\* Dador não-relacionado 2013-2017



\*\* Início de atividade do BPCCU/IPST.

\* *Banco Público de Células do Cordão Umbilical*

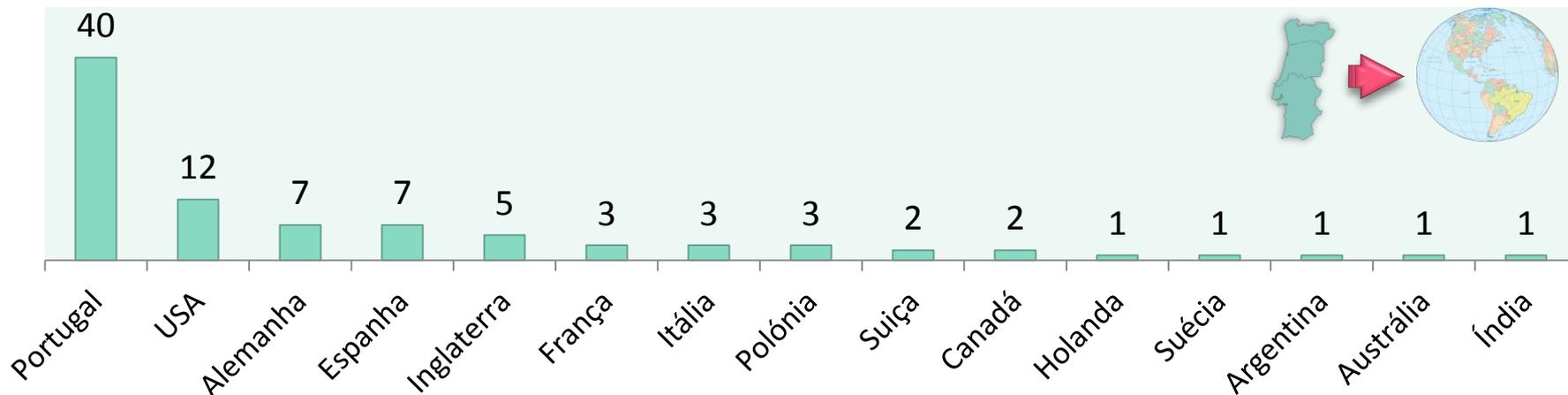
Coordenação Nacional da Transplantação

Nota: O Cordão Umbilical, é naturalmente uma fonte de sangue humano de volume limitado.

# Circulação, Exportação e Importação de P. Hematopoiéticos em 2017

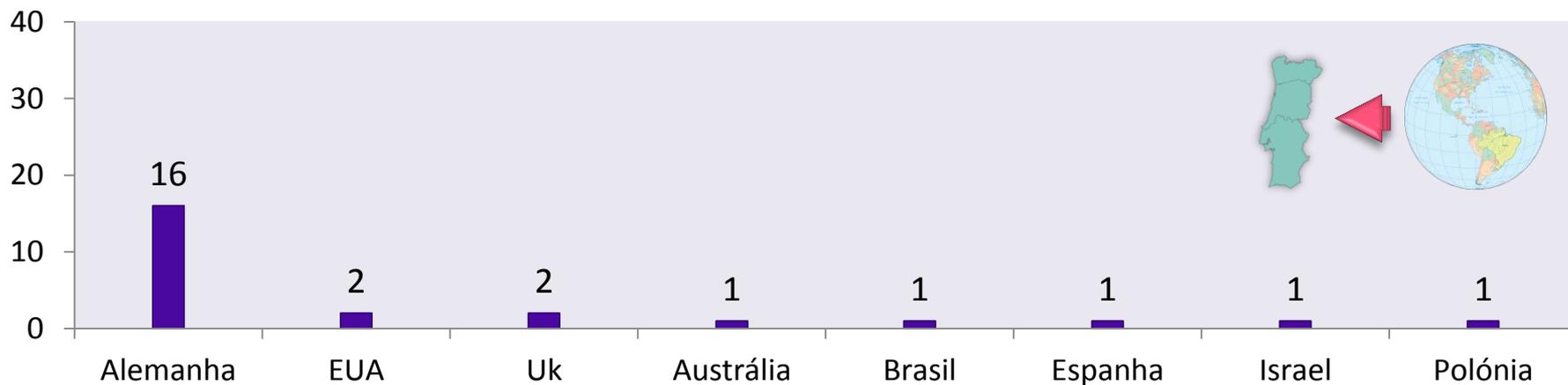
Destino das colheitas efetuadas a dadores do CEDACE

**Total-89**



Origem das colheitas efetuadas a dadores internacionais

**Total-25**



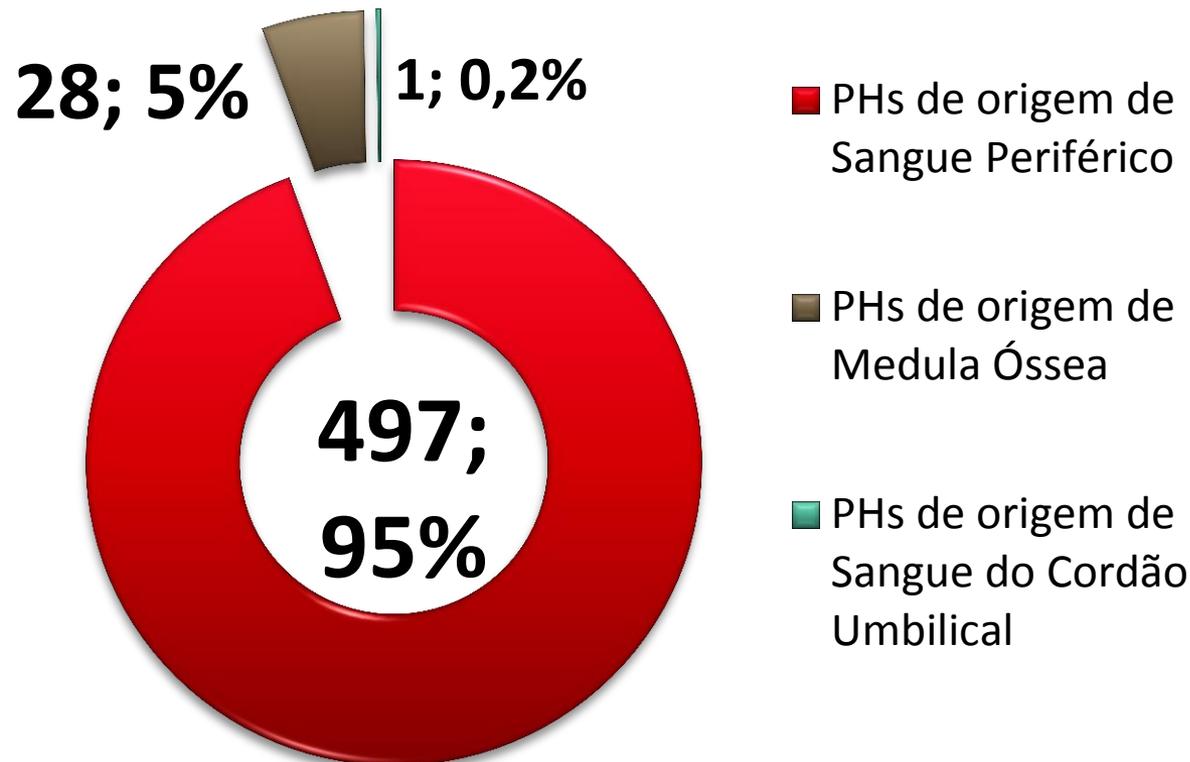


Instituto Português  
do Sangue e da  
Transplantação, IP

# Transplantação de Progenitores Hematopoiéticos

# Transplantação de P. Hematopoiéticos por origem das células 2017

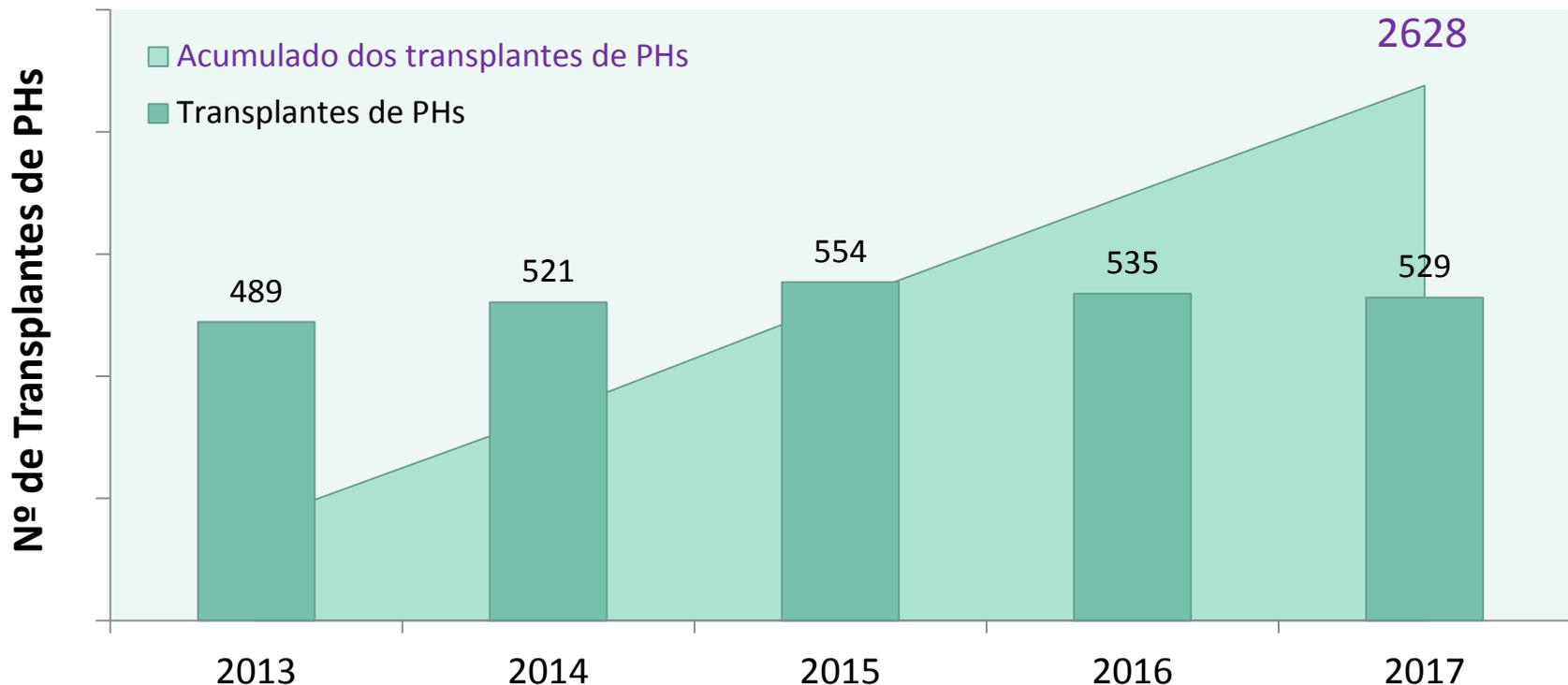
**% de Transplantes em  
função da origem dos  
Progenitores  
Hematopoiéticos**



## **Nota:**

Os **Progenitores Hematopoiéticos (PHs)** isolados de **Sangue Periférico** representam a principal fonte de resposta às necessidades nacionais em transplantação de Progenitores Hematopoiéticos.

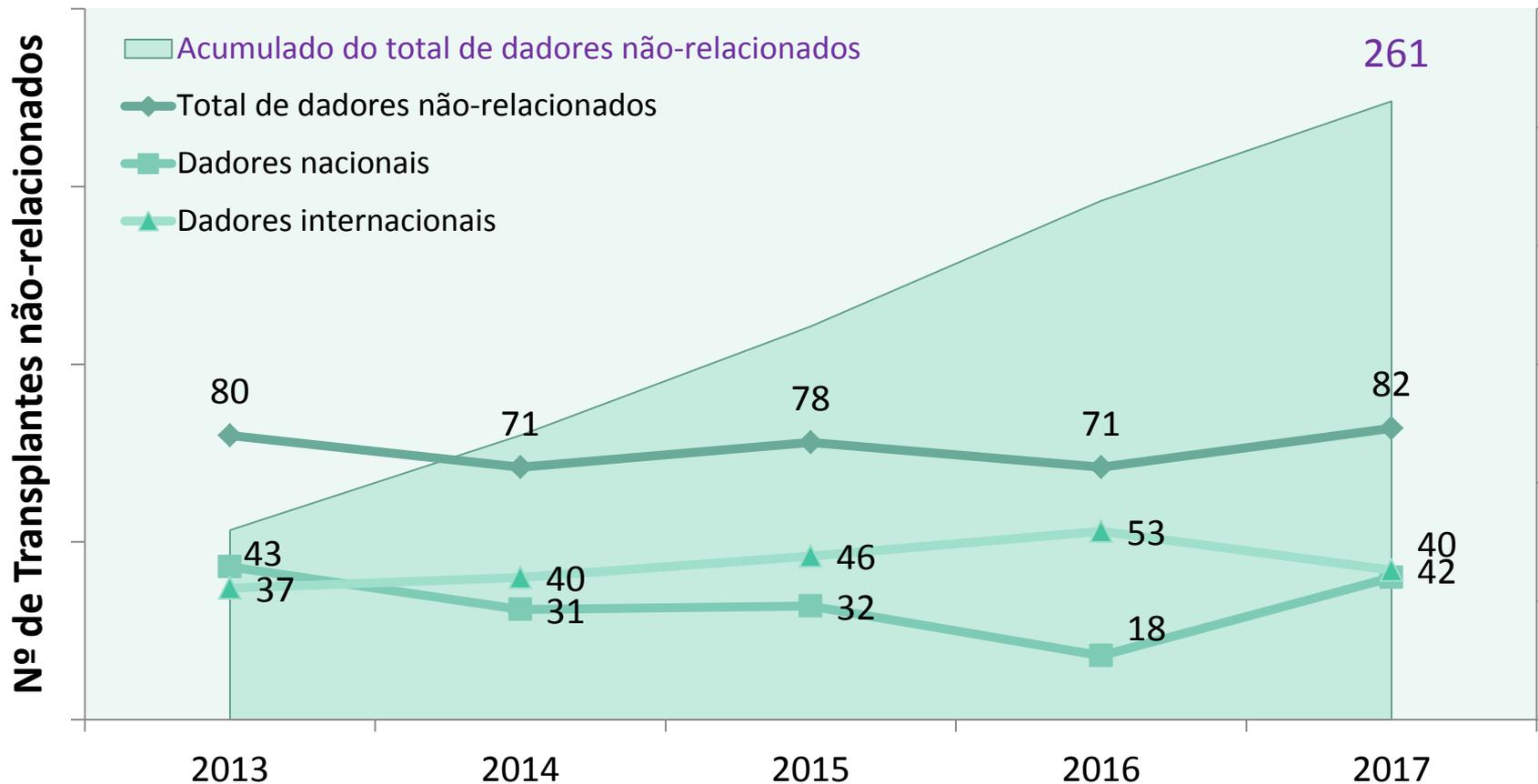
# Transplantação de P. Hematopoiéticos 2013-2017



Transplantes de Progenitores Hematopoiéticos desde sempre - **8.434**  
**51 transplantes de progenitores hematopoiéticos por milhão de habitante em 2017,**  
 - diminuição de **1%** no último ano.

# Transplantação de P. Hematopoiéticos

## Origem dos Dadores não-relacionados





Instituto Português  
do Sangue e da  
Transplantação, IP

# Dados Europeus

- Transplantação de Progenitores Hematopoiéticos

# Transplantação de P. Hematopoiéticos

## Dados Internacionais por milhão de habitantes (pmh)

		2016 (transplantes pmh)	2017 (transplantes pmh)
Média União Europeia*		80,8	82,3
Portugal		51,7	51,1

\* Média calculada com base nos dados disponíveis na *Newsletter Transplant* do Conselho da Europa

# Transplantação de P. Hematopoiéticos

## Dados Europeus por milhão de habitantes (pmh)

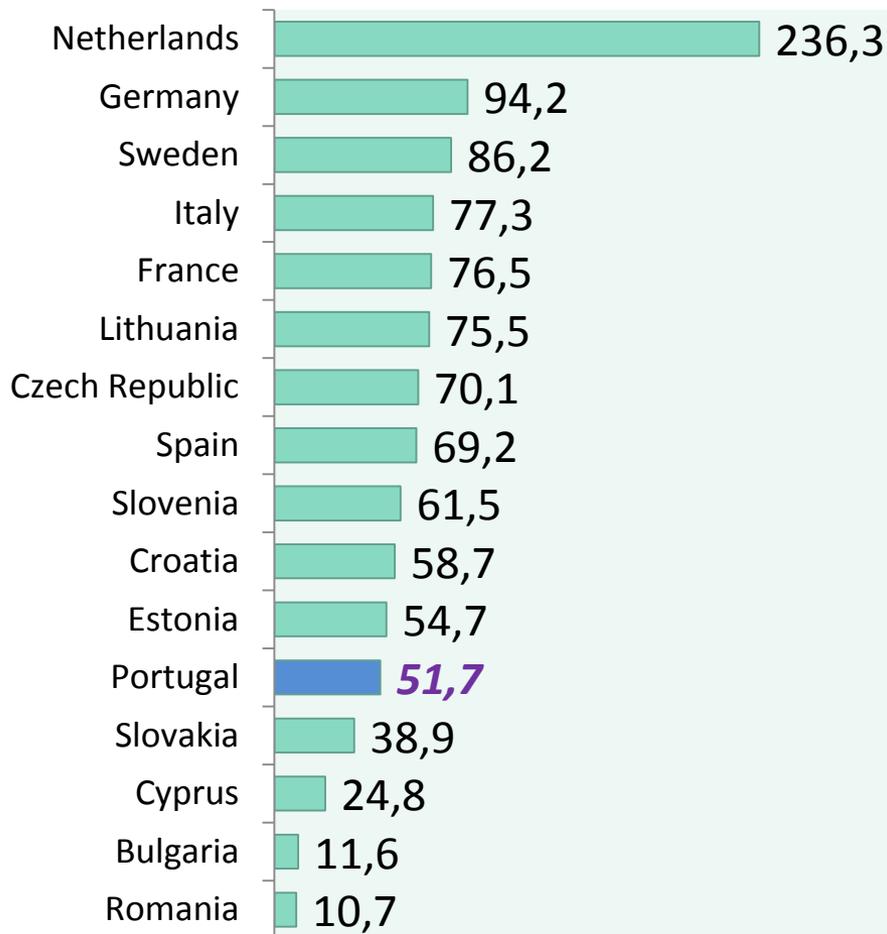
		2016 (transplantes pmh)		2017 (transplantes pmh)	
		Autólogo	Alogénico	Autólogo	Alogénico
Média União Europeia*		55,8	28,1	54,9	27,4
Portugal		38,2	13,5	37,0	14,1

\* Média calculada com base nos dados disponíveis na *Newsletter Transplant* do Conselho da Europa

# Transplantação de P. Hematopoiéticos

## - Nº de Transplantes por milhão de habitante

2016



2017

