

# COLHEITA E TRANSPLANTAÇÃO

Dados 2012



**ESSENCIAL**

**para a vida**

# Os seguintes dados referem-se à atividade de colheita e transplantação 2012

## Agradecimentos:

Gabinetes Coordenadores de Colheita e Transplantação

Coordenadores Hospitalares de Doação

Equipas de Colheita e Transplantação

Todos os profissionais que contribuíram de forma directa ou indirecta na colheita e transplantação

Dadores e suas famílias

População em geral

Organización Nacional de Trasplantes

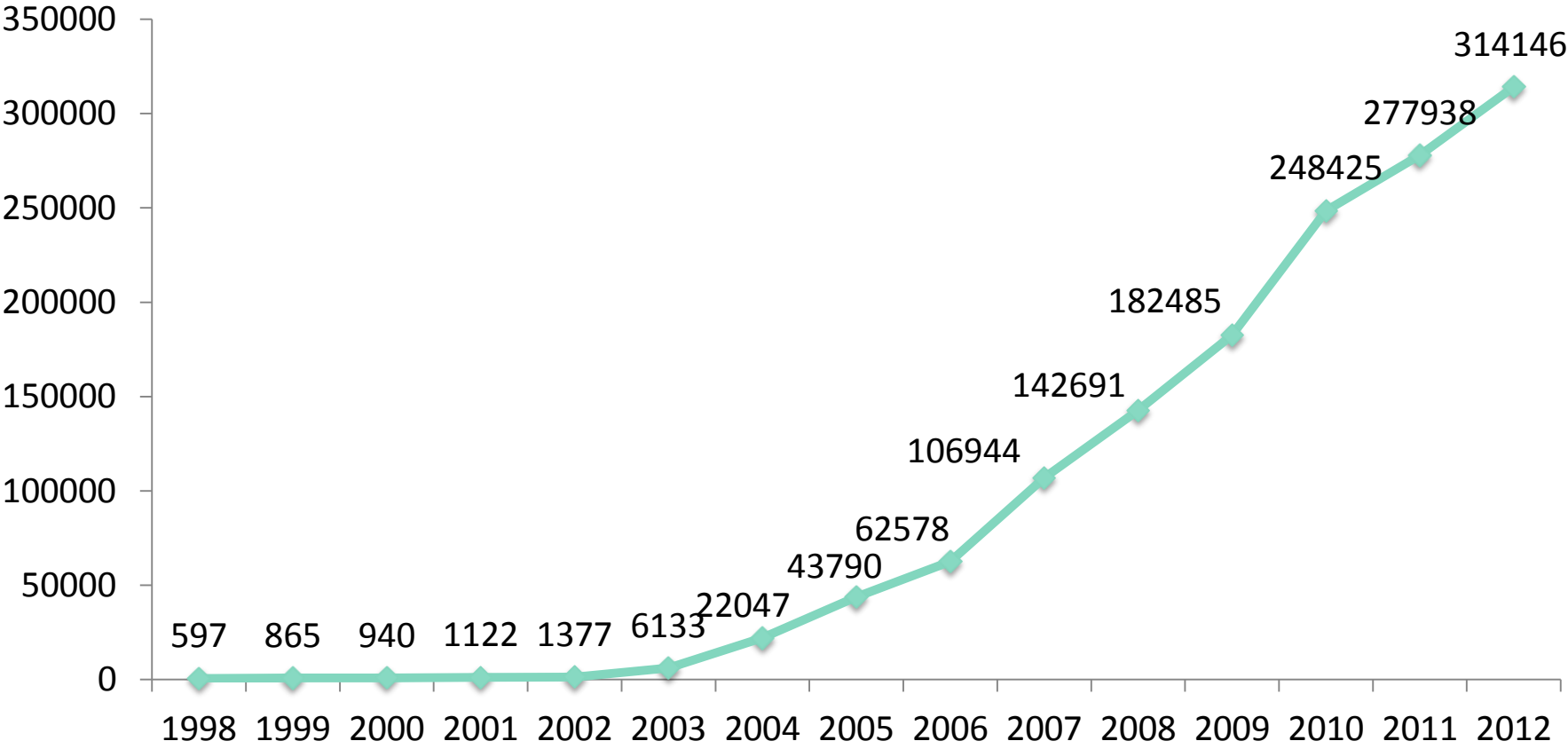
# COLHEITA DE CÉLULAS



**( ESSENCIAL )** para a vida

# Colheita de Células Hematopoiéticas

Dadores inscritos no Centro Nacional de Dadores de Células de Medula Óssea, Estaminais ou de Sangue do Cordão (CEDACE) com tipagem concluída



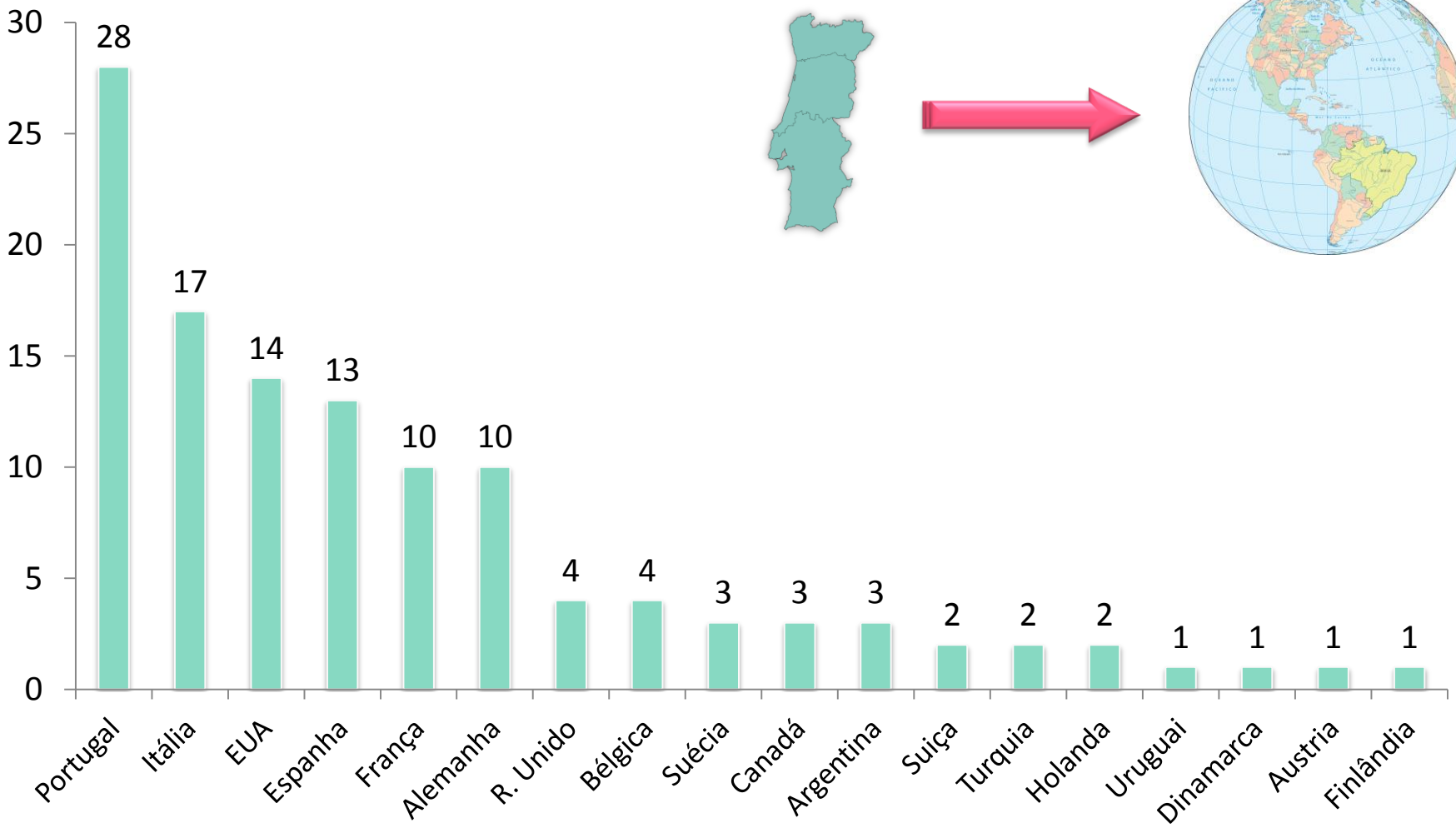
Aumento de 13% do número de dadores com tipagem concluída



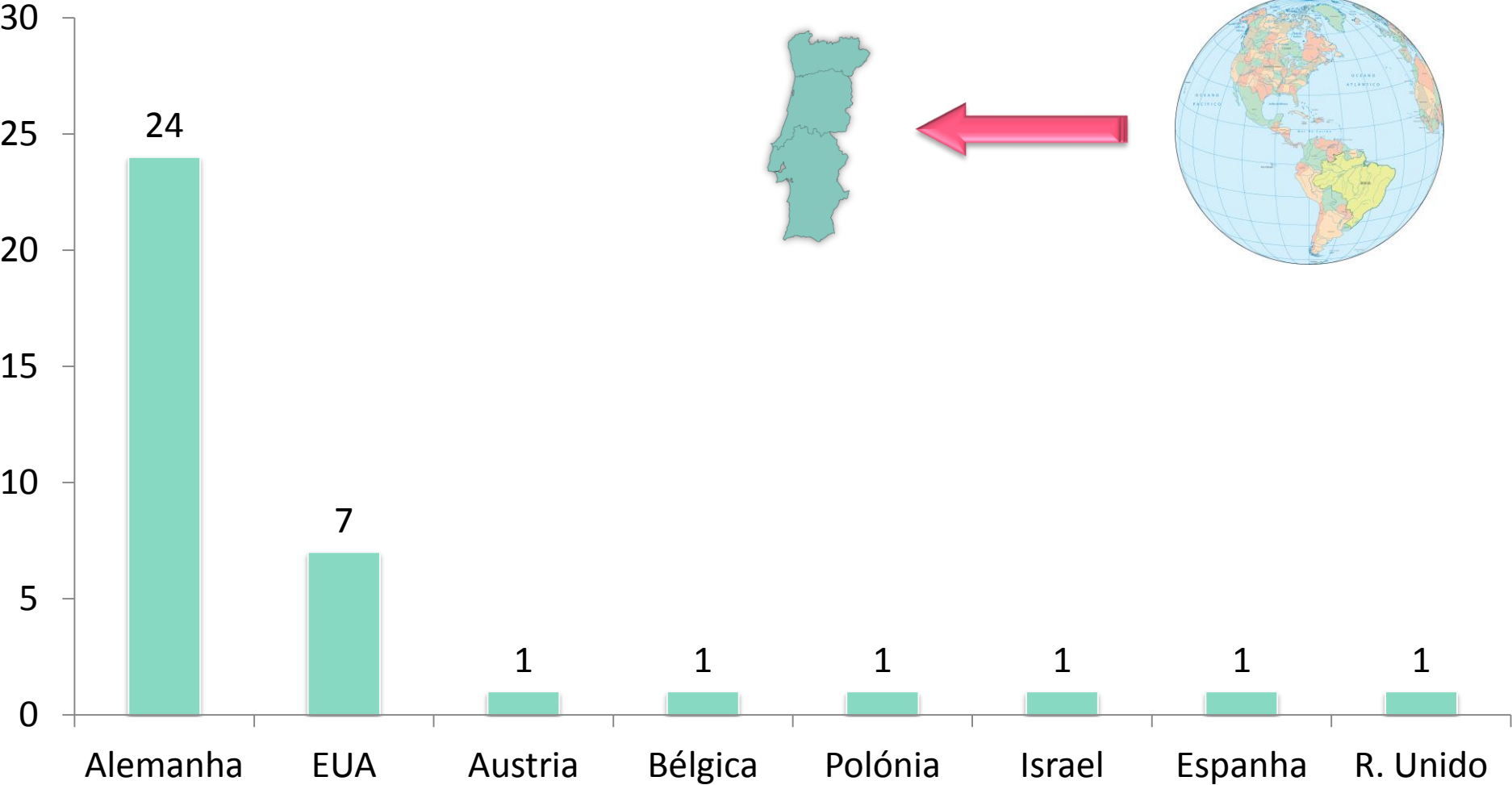
# Evolução das colheitas realizadas a dadores CEDACE



# Destino das colheitas efetuadas aos dados CEDACE



# Origem das colheita efetuadas a dadores estrangeiros



# TRANSPLANTAÇÃO DE CÉLULAS



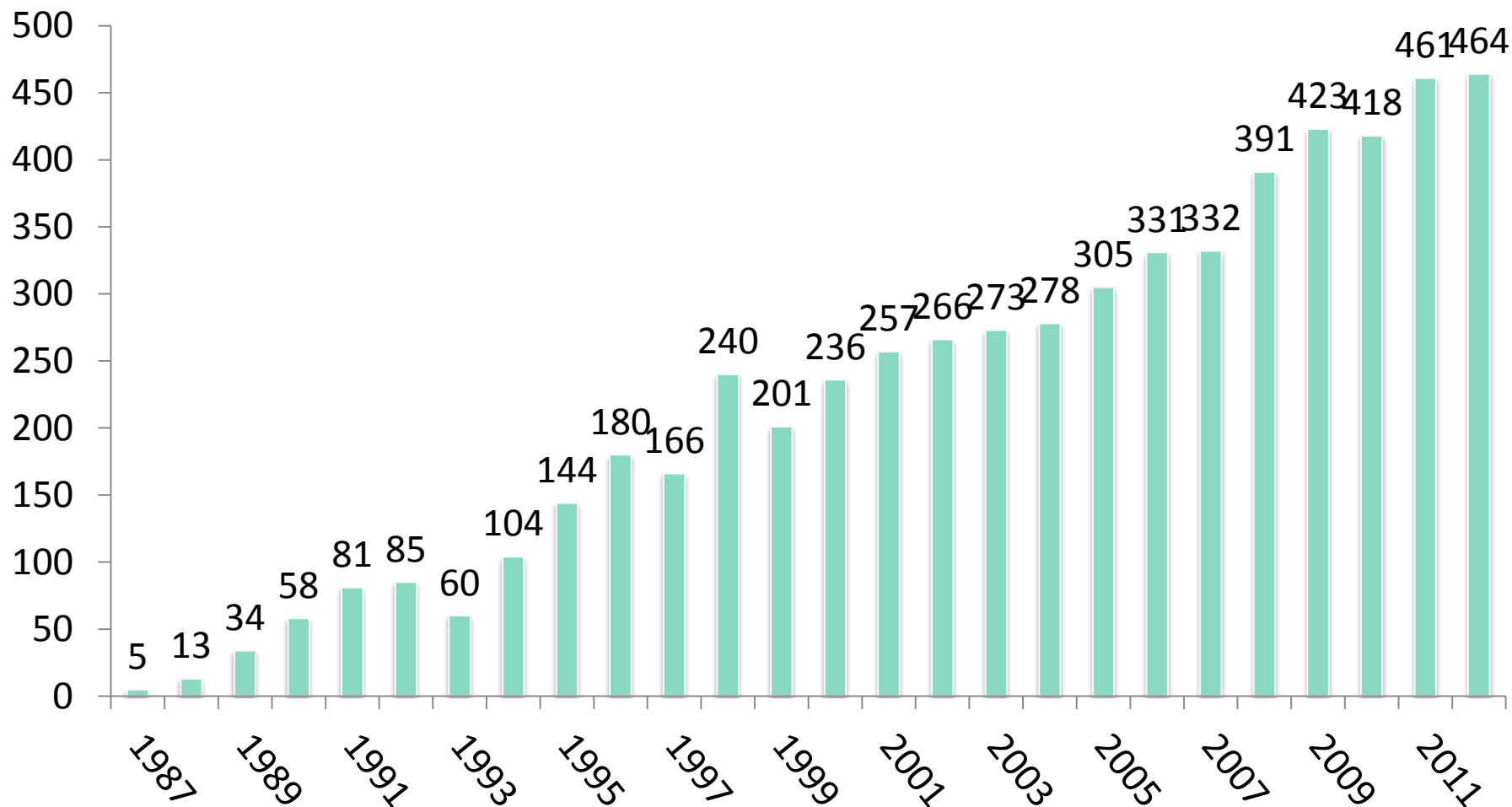
**ESSENCIAL**

para a vida



# Transplantação de Progenitores Hemaotopoiéticos

# Transplantação P. Hematopoiéticos

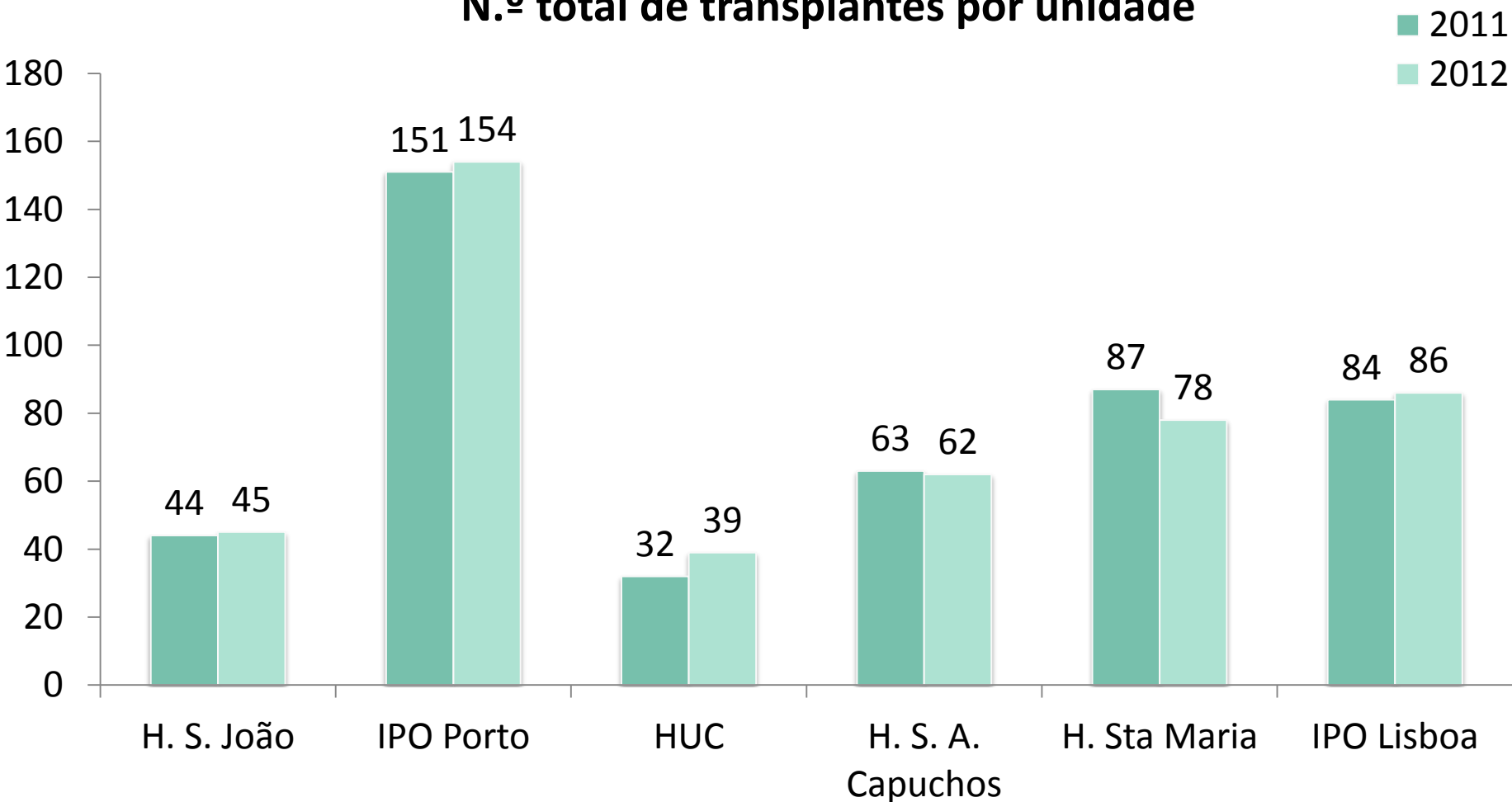


Transplantes de Progenitores Hematopoiéticos até 2011 = 5.806

Em 2011 realizaram-se **44,2** transplantes de progenitores hematopoiéticos por milhão de habitante

# Transplantação P. Hematopoiéticos por Unidade

N.º total de transplantes por unidade

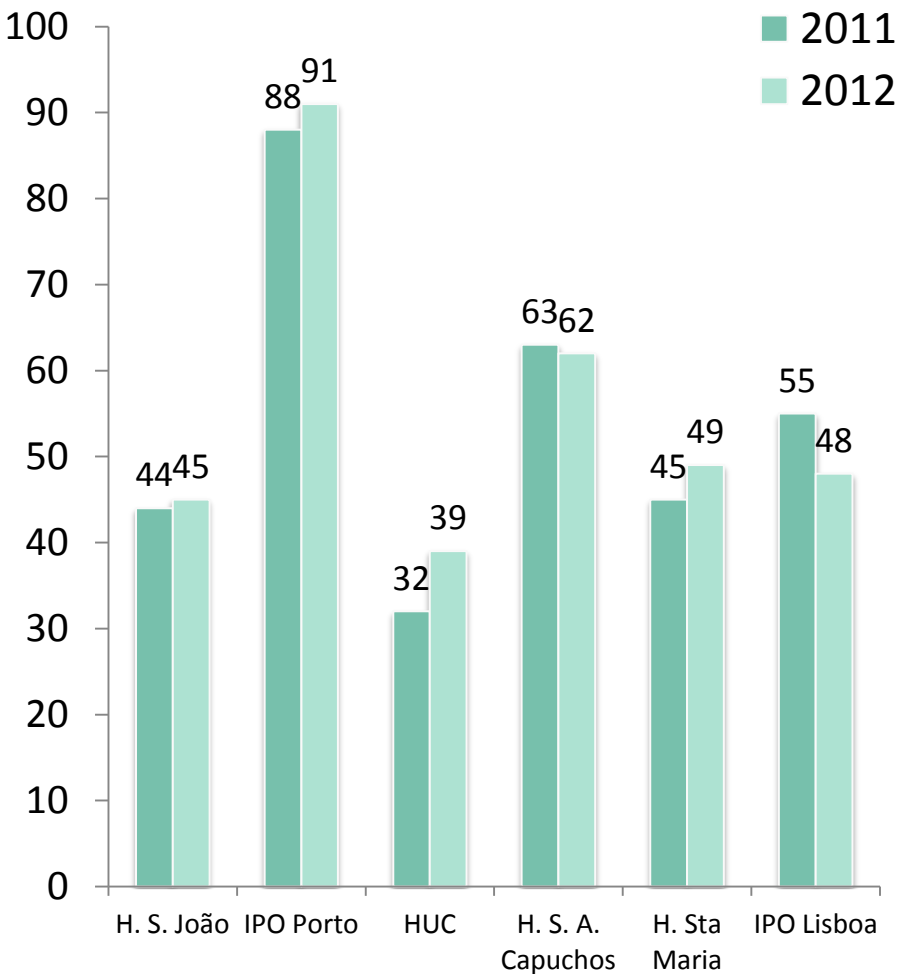


# Transplantação P. Hematopoiéticos por Unidade

## Transplantação Autóloga

Total 2011 = 327

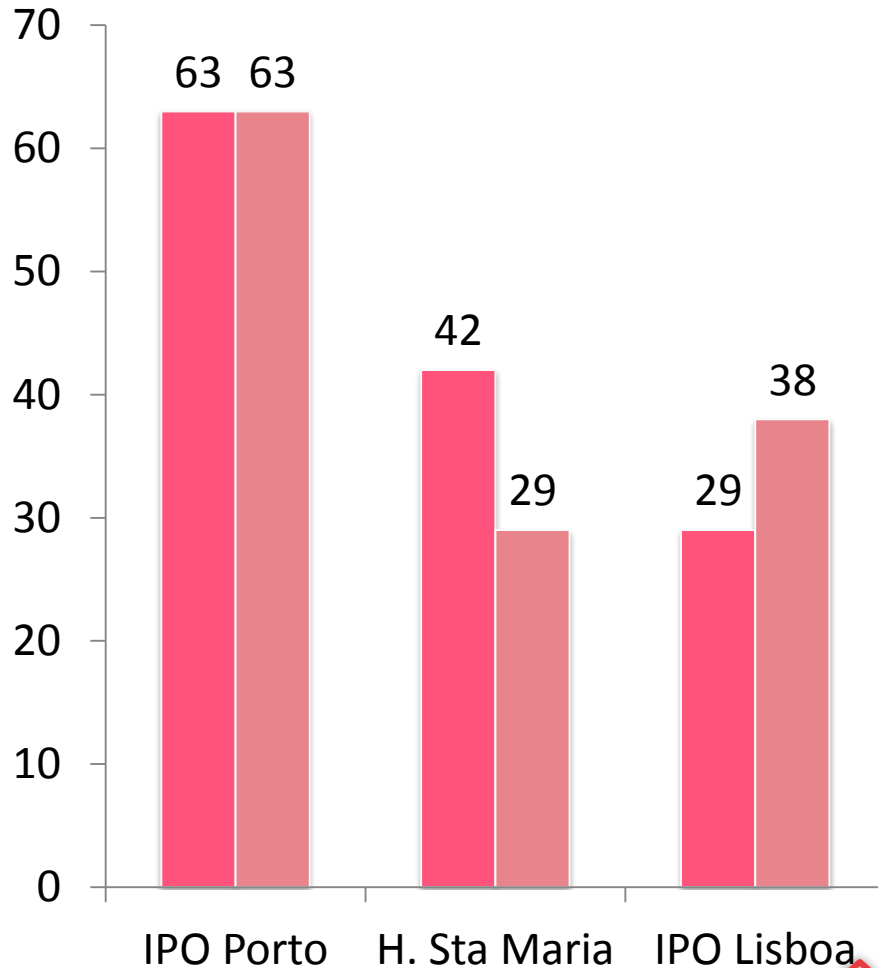
Total 2012 = 334



## Transplantação Alogénica

Total 2011 = 134

Total 2012 = 130

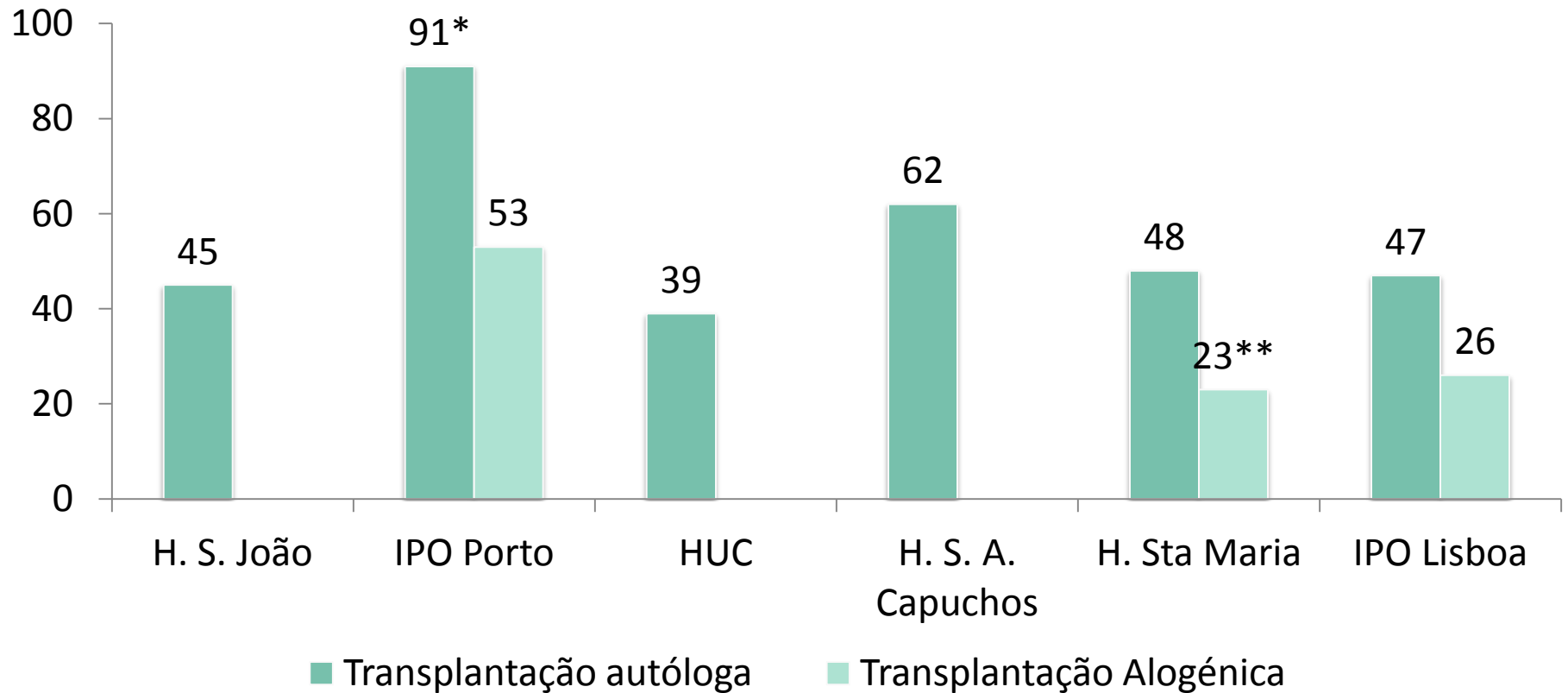


# Transplantação P. Hematopoiéticos

Unidade de Transplante	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não Relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
H. S. João	45	43	-	-	-	-
IPO Porto	91	84	39	38	24	24
HUC	39	39	-	-	-	-
H. Sto. António Capuchos	62	56	-	-	-	-
H. Sta. Maria	49	44	13	12	16	15
IPO Lisboa	48	43	12	12	26	24
<b>TOTAL</b>	<b>334</b>	<b>309</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>63</b>

# Transplantação P. Hematopoiéticos

## Transplante com células do sangue periférico Total = 434



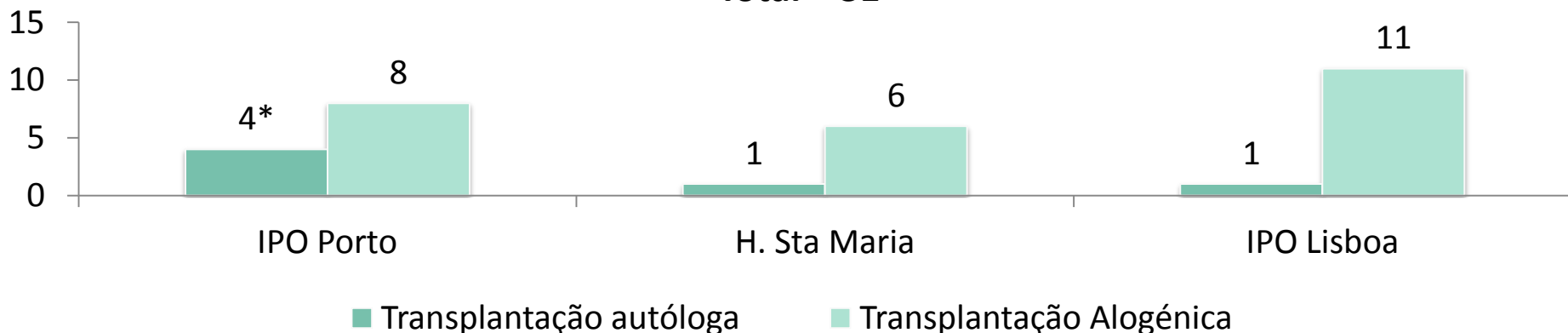
\* 4 transplantes de células do sangue periférico e células da medula óssea

\*\* 1 transplante de células do sangue periférico e sangue do cordão umbilical

# Transplantação P. Hematopoiéticos

## Transplante com células da medula óssea

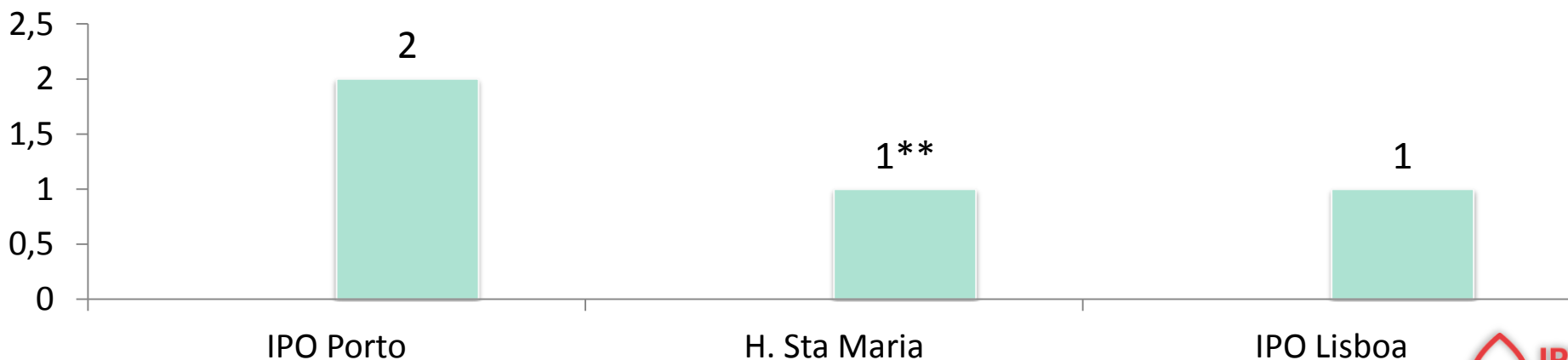
Total = 31



\* 4 transplantes com células do sangue periférico e células da medula óssea

## Transplante com células do sangue do cordão umbilical

Total = 4



\*\* 1 transplante com células do sangue periférico e células da medula óssea

# Transplantação P. Hematopoiéticos

Origem das células	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não Relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
Sangue Periférico (SP)	328	307	53	51	48	46
Medula Óssea (MO)	2	2	10	10	15	14
Sangue do Cordão Umbilical (SCU)	0	0	1	1	2	2
SP + MO	4	4	0	0	0	0
SP + SCU	0	0	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>334</b>	<b>313</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>63</b>

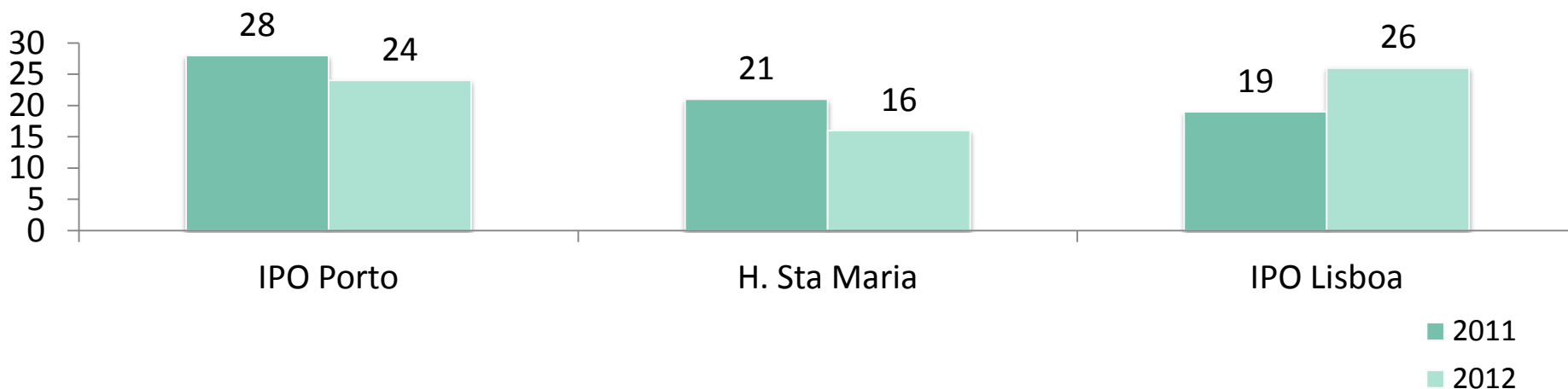


# Transplantação P. Hematopoiéticos com doadores não relacionados

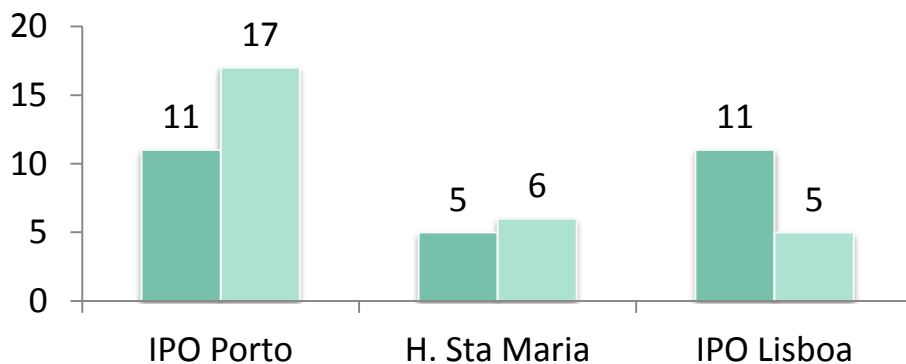


# Transplantação P. Hematopoiéticos

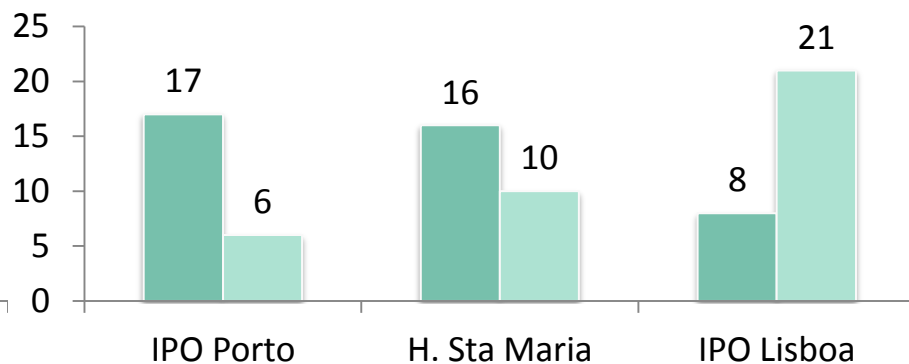
## Transplante com doadores não relacionados



## Transplante com doadores nacionais



## Transplante com doadores internacionais





# Transplantação P. Hematopoiéticos

Patologia	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
Leucemia mielóide aguda	8	8	17	15	22	20
Leucemia linfoblástica aguda	1	1	12	12	17	17
Leucemia mielóide crónica	0	0	6	6	5	5
Leucemia linfoblástica crónica	0	0	3	3	2	2
Síndromes mieloproliferativos	0	0	1	1	3	3
Síndromes mielodisplásicos	0	0	5	5	0	0
Linfoma Hodgkin	28	28	0	0	0	0
Linfoma Não-Hodgkin	79	79	4	4	4	4
Mieloma / Doença dos Plasmócitos	185	171	6	6	0	0
Anemia Aplástica	0	0	4	4	5	4
Tumores sólidos	30	22	0	0	0	0
Doenças Autoimunes	1	1	0	0	0	0
Imunodeficiências	0	0	1	1	2	2
Doenças Metabólicas Hereditárias	0	0	0	0	1	1
Hemoglobinopatias	0	0	1	1	1	1
Outras	3	3	4	4	4	4
<b>TOTAL</b>	<b>334</b>	<b>312</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>63</b>

# Transplantação P. Hematopoiéticos



Patologia	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
Tumores sólidos (total)	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Testículo	4	2	0	0	0	0
Ewing	1	1	0	0	0	0
Retinoblastoma	3	3	0	0	0	0
Meduloblastoma	2	2	0	0	0	0
Neuroblastoma	5	5	0	0	0	0
Tumor SNC	12	6	0	0	0	0
Sarcoma partes moles	1	1	0	0	0	0
Outra neoplasia	2	2	0	0	0	0
Outras (total)	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Tumor células germinais	2	2	0	0	0	0
Anemia de Fanconi	0	0	2	2	2	2
Hemoglobinúria paroxística nocturna	0	0	0	0	1	1
SMD + SMP	0	0	1	1	0	0
Doença Histiocítica	0	0	1	1	1	1
Outro Linfoma	1	1	0	0	0	0

# Transplantação P. Hematopoiéticos

		2011 (transplantes pmh)	2012 (transplantes pmh)
Média União Europeia*		34,5	N.D.
Portugal		43,6	44,2

\* Média calculada com base nos dados disponíveis na Newsletter Transplant 2012 do Conselho da Europa

# Transplantação P. Hematopoiéticos

	2011 (transplantes pmh)		2012 (transplantes pmh)	
	Autólogo	Alogénico	Autólogo	Alogénico
Média União Europeia* 	21,1	13,39	N.D.	N.D.
Portugal 	30,9	12,7	31,8	12,4

\* Média calculada com base nos dados disponíveis na Newsletter Transplant 2012 do Conselho da Europa