

COLHEITA E TRANSPLANTAÇÃO PROGENITORES HEMATOPOIÉTICOS

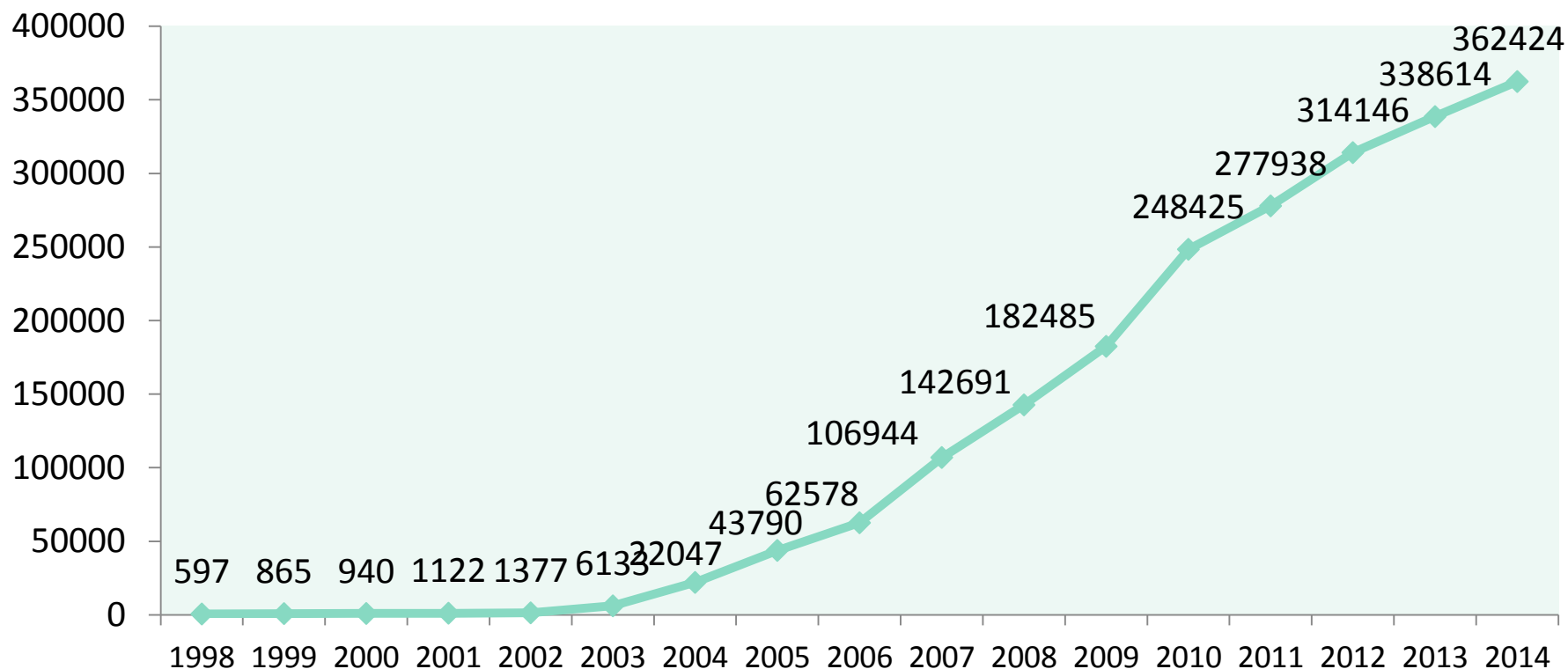
Atividades em 2014



(ESSENCIAL) para a vida

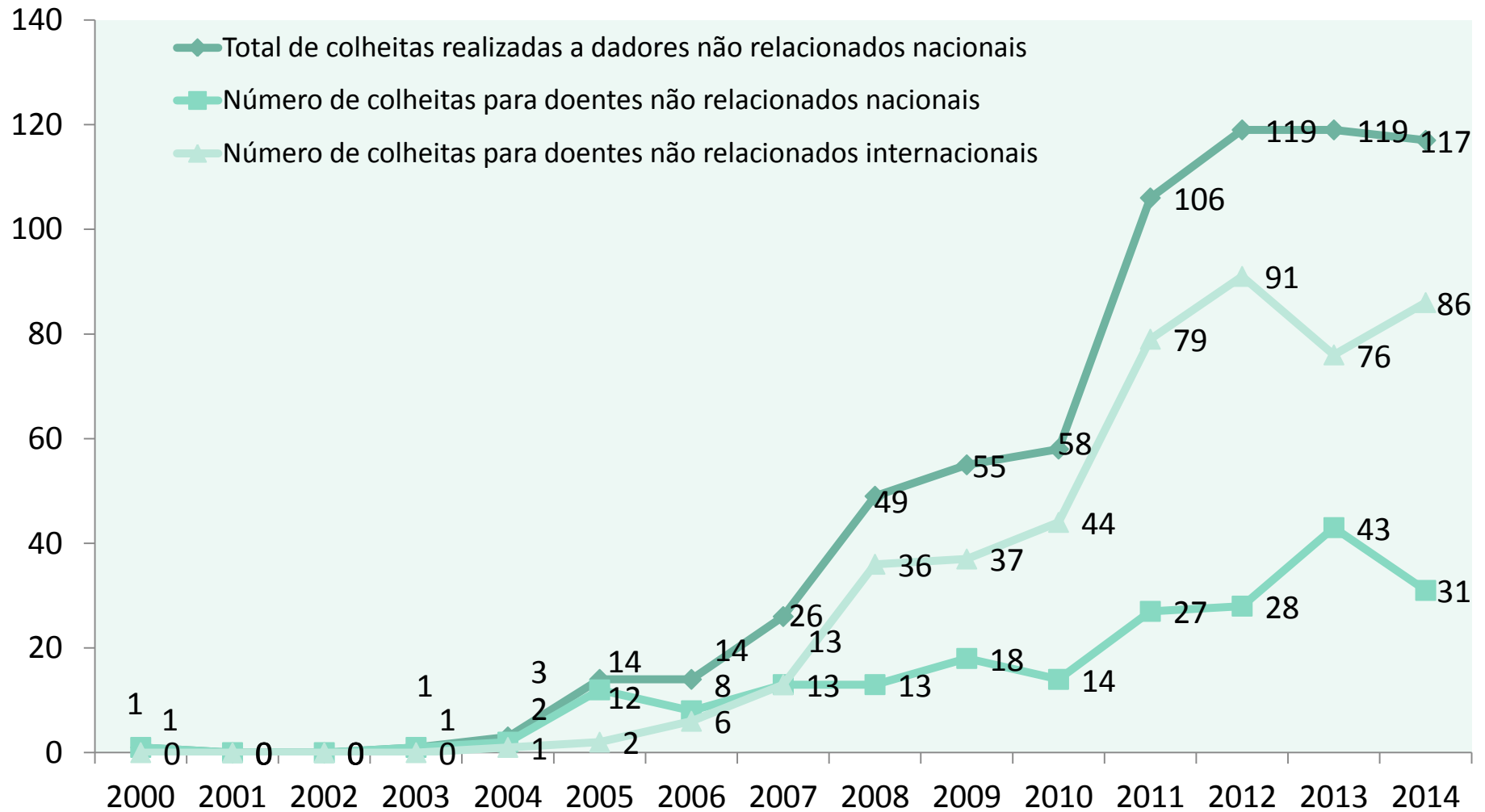
Dadores inscritos no CEDACE

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

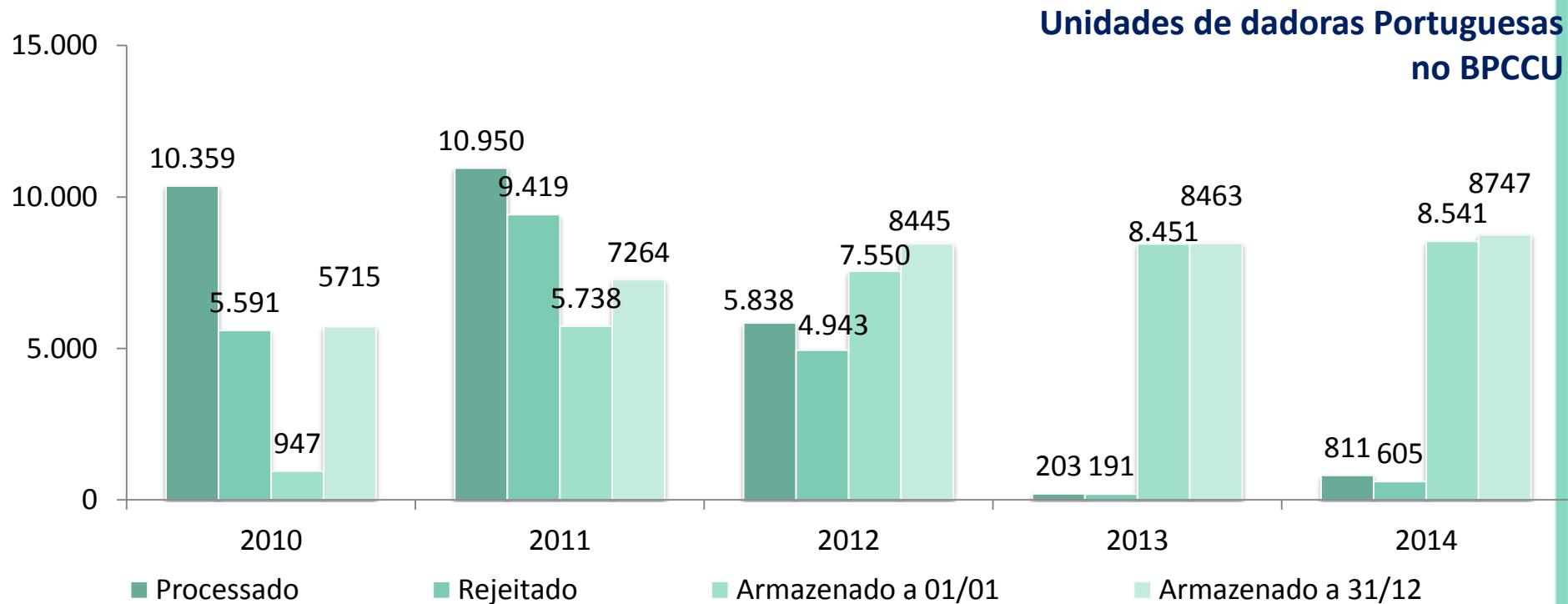


Aumento de **7%** no número de dadores com tipagem concluída.

Colheitas realizadas a doadores registados no CEDACE

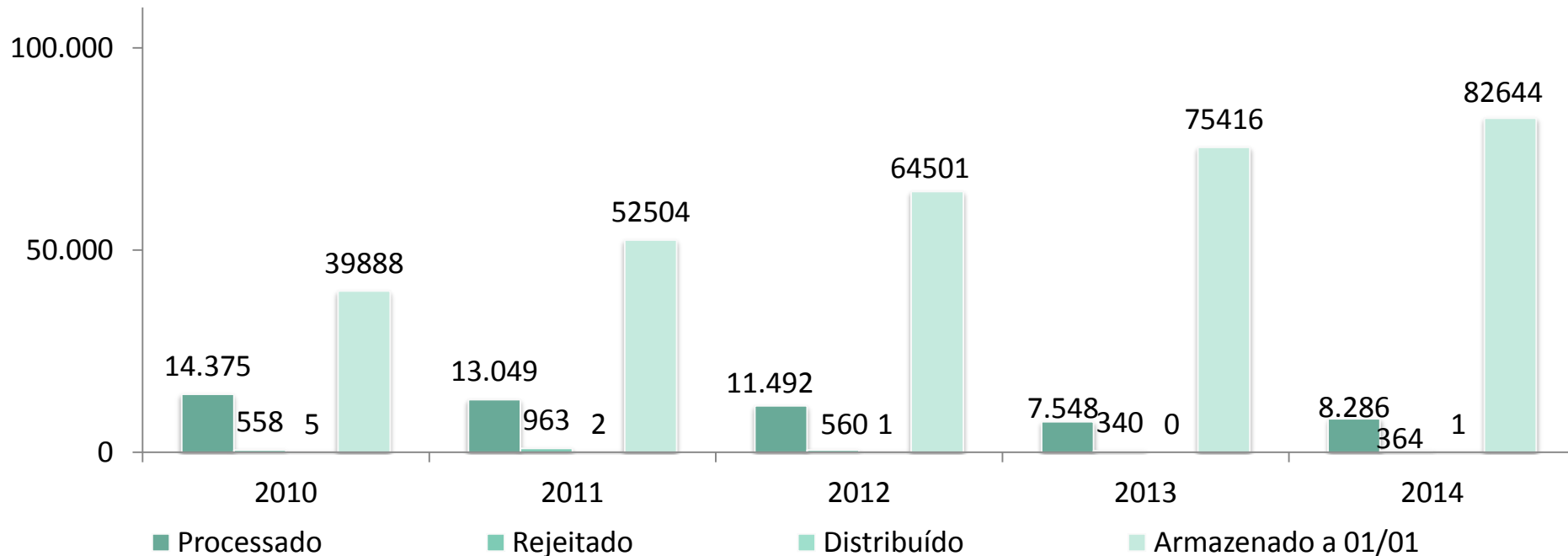


Colheita, Processamento e Armazenamento de Sangue de Cordão Umbilical pelo banco público de Sangue do Cordão Umbilical



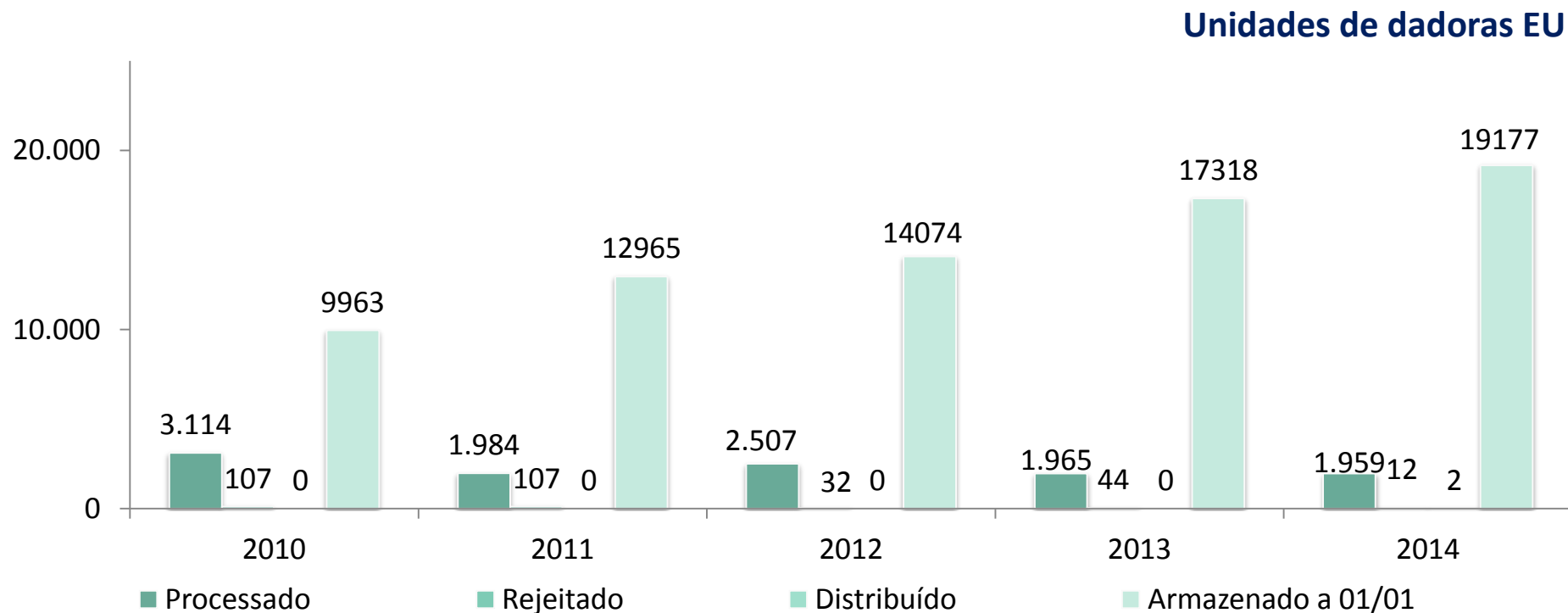
Colheita e Armazenamento de Sangue de Cordão Umbilical por bancos privados de Sangue do Cordão Umbilical

Unidades de dadoras Portuguesas



Nota: As atividades com Sangue do Cordão Umbilical em bancos privados não são contabilizadas em termos de número de dadores nem em número de unidades de sangue do cordão umbilical colhidas, processadas, armazenadas ou distribuídas pelas atividades nacionais com progenitoras hematopoiéticas.

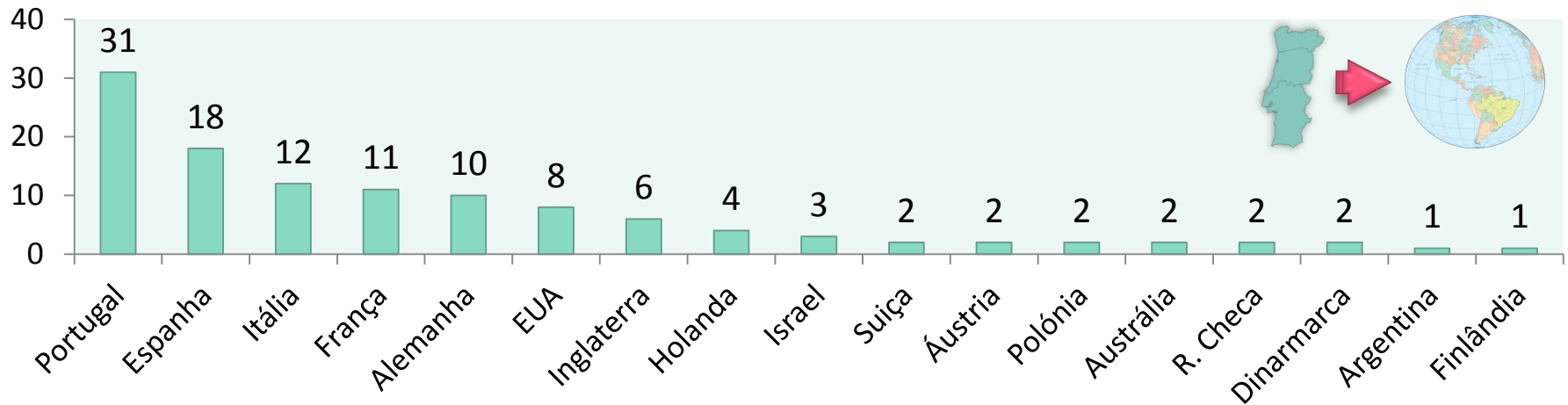
Colheita e Armazenamento de Sangue de Cordão Umbilical por bancos privados de Sangue do Cordão Umbilical



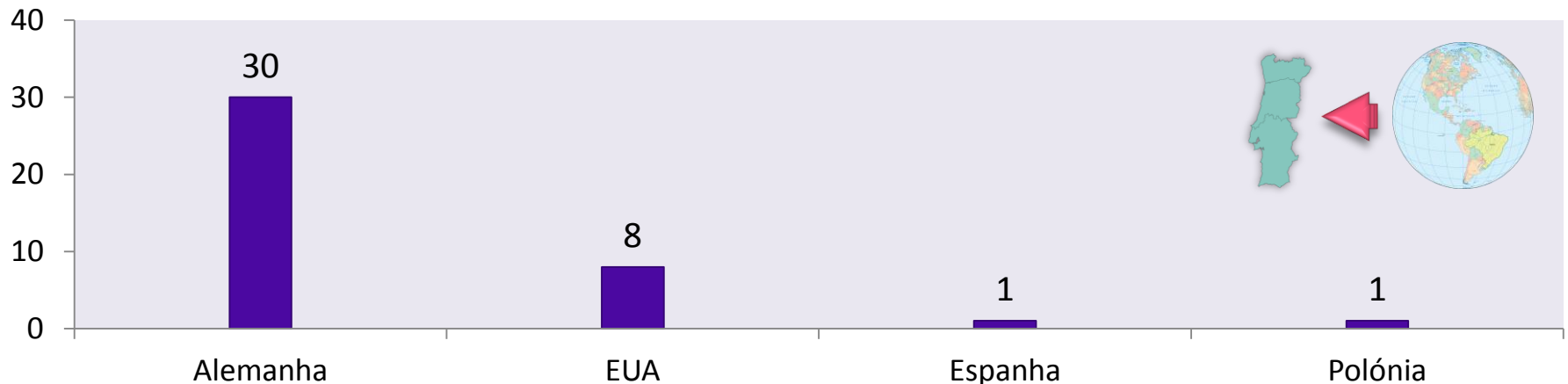
Nota: As atividades com Sangue do Cordão Umbilical em bancos privados não são contabilizadas em termos de número de dadores nem em número de unidades de sangue do cordão umbilical colhidas, processadas, armazenadas ou distribuídas pelas atividades nacionais com progenitoras hematopoiéticas.

Distribuição, Exportação e Importação de P. Hematopoiéticos

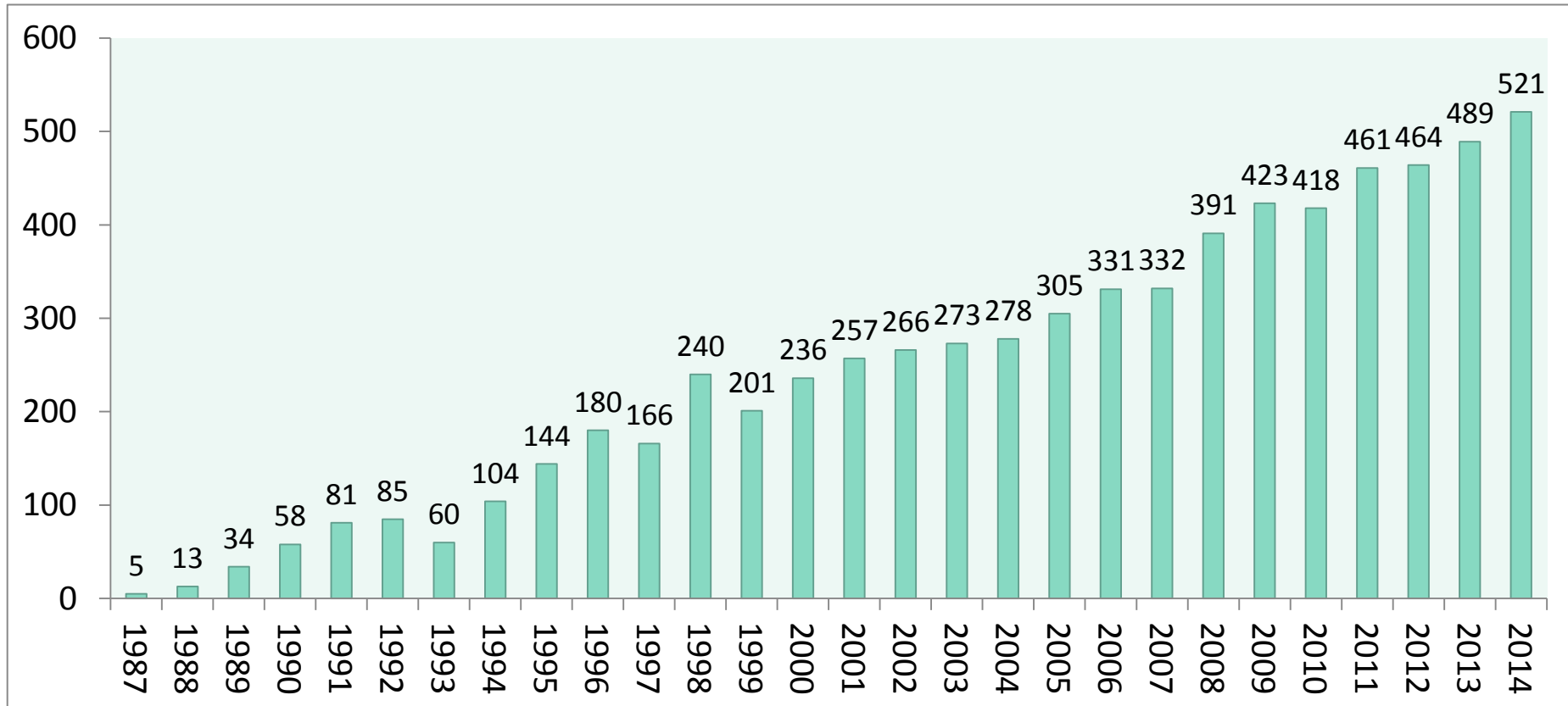
Destino das colheitas efetuadas a dadores do CEDACE



Origem das colheitas efetuadas a dadores internacionais



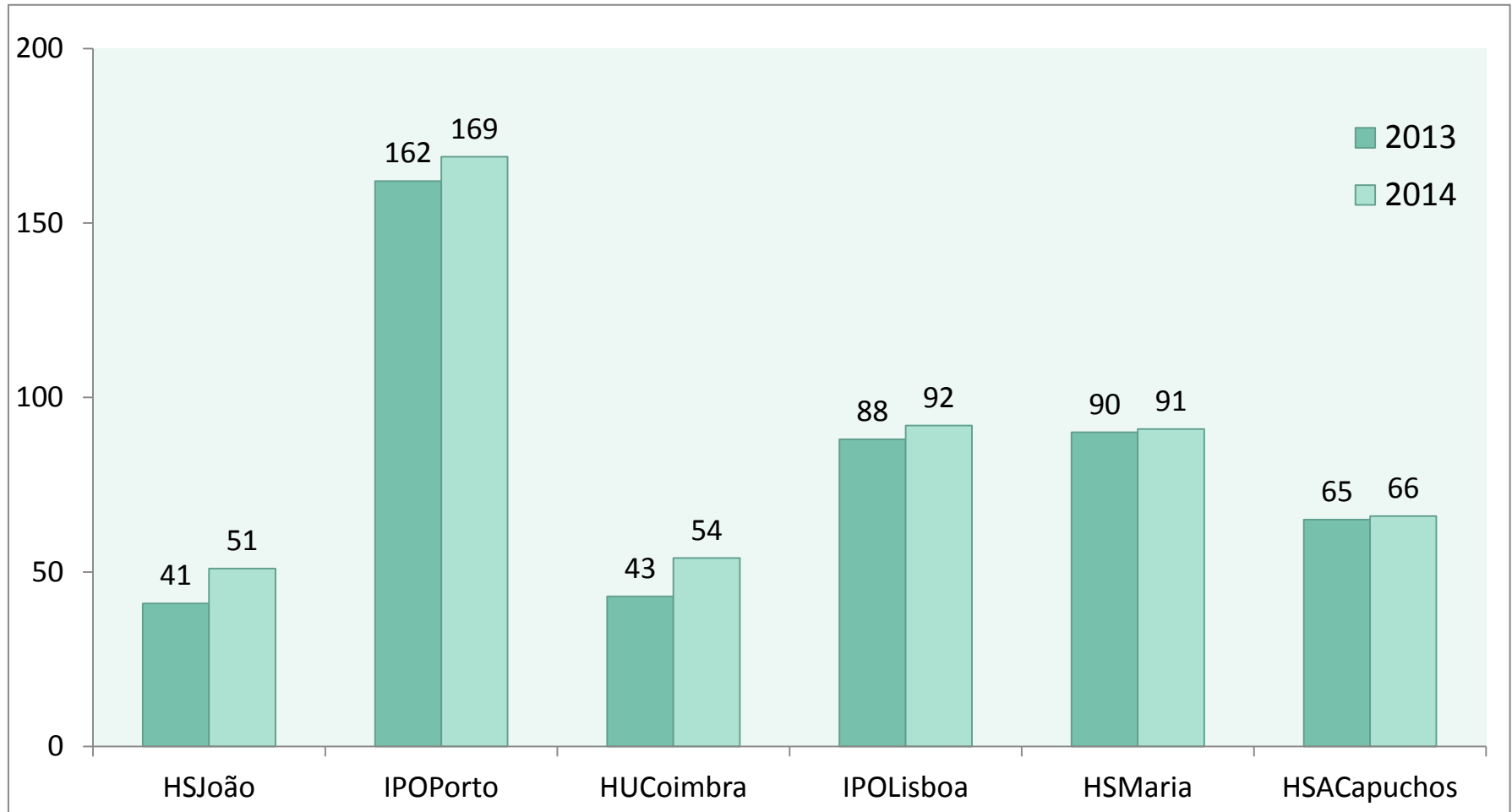
Transplantação de P. Hematopoiéticos



Transplantes de Progenitores Hematopoiéticos até 2014 = **6.811**

Em 2014 realizaram-se **50** transplantes de progenitores hematopoiéticos por milhão de habitante, tendo-se verificado um aumento de **7%**.

Transplantação de P. Hematopoiéticos por Unidade

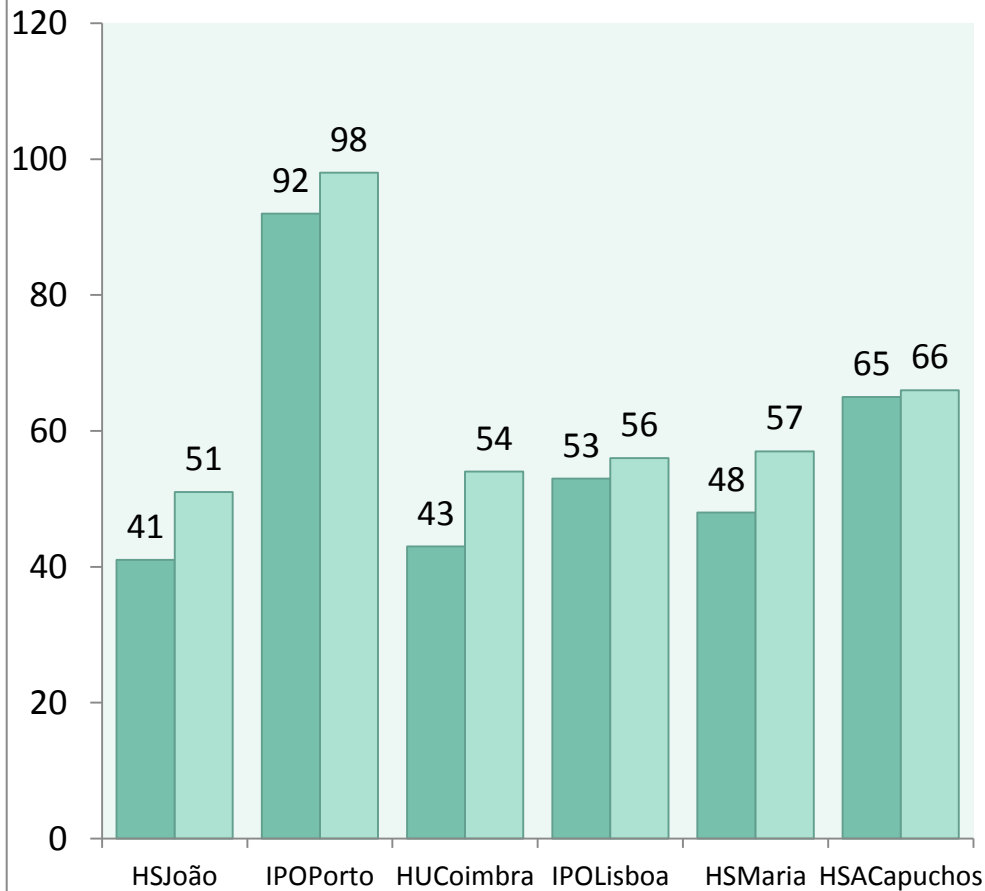


Transplantação de P. Hematopoiéticos por Unidade

Transplantação Autóloga

Total 2013 = 342

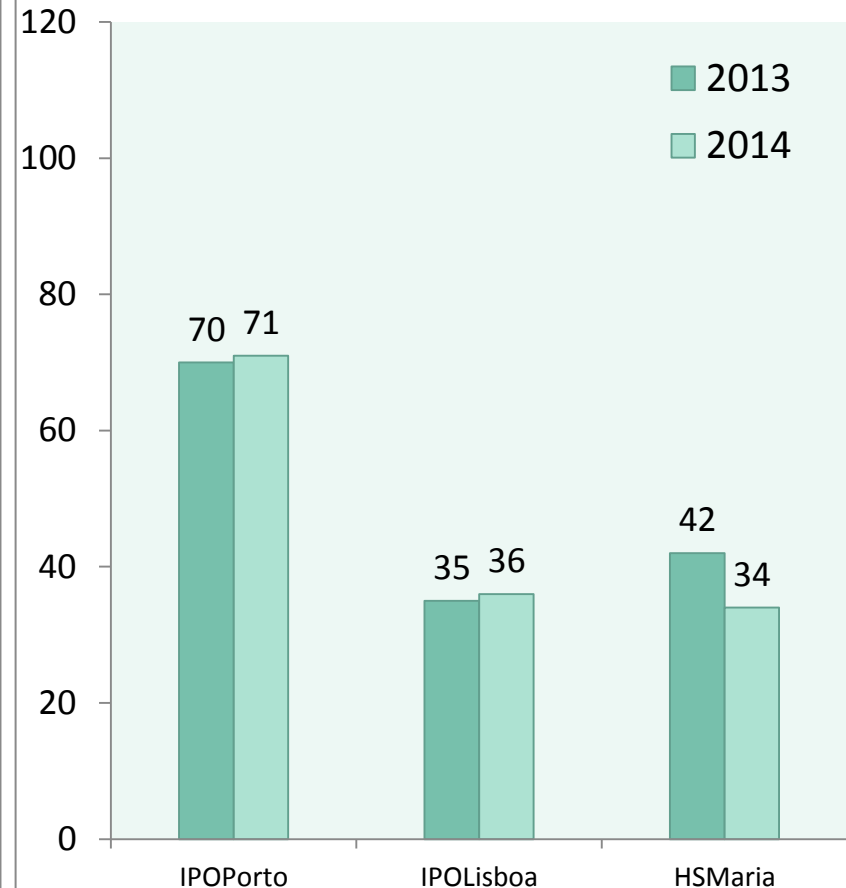
Total 2014 = 382



Transplantação Alogénica

Total 2013 = 147

Total 2014 = 141



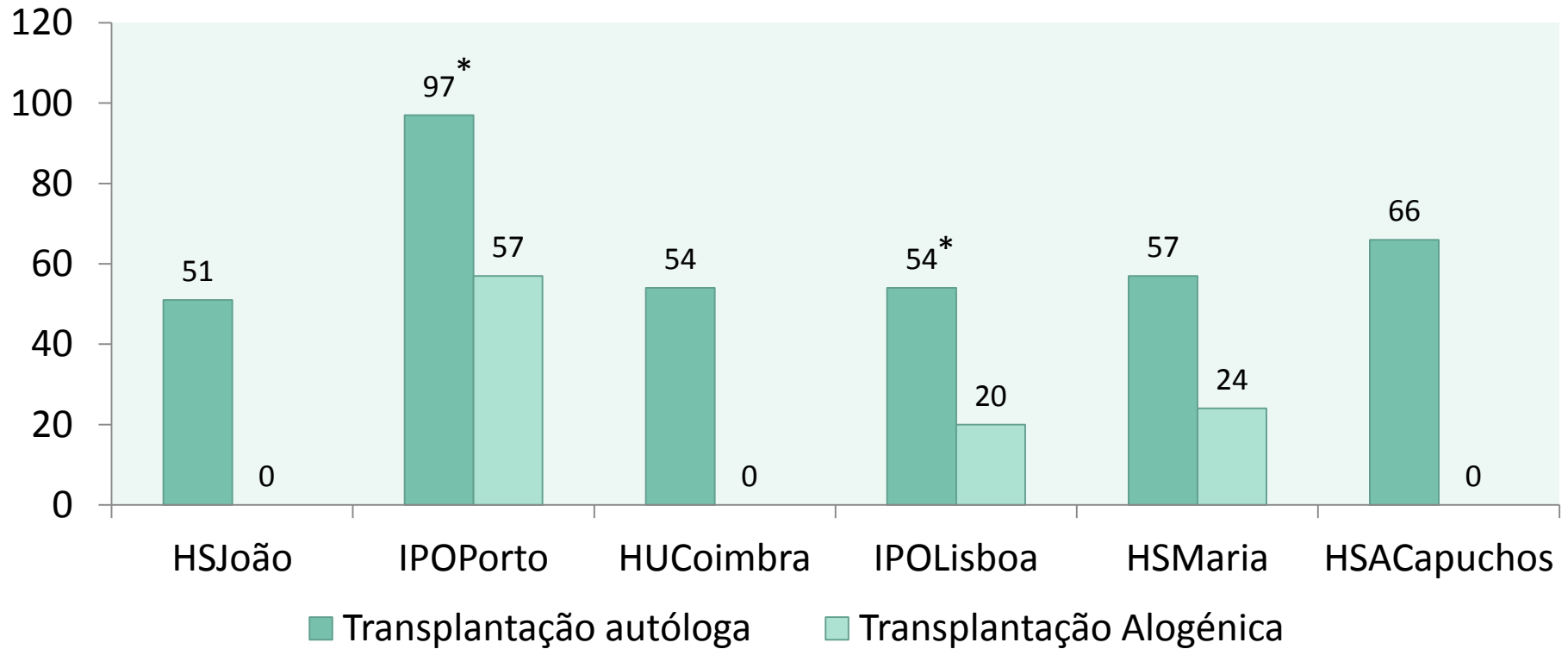
Transplantação de P. Hematopoiéticos por Unidade

Unidade de Transplante	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não Relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
HS João (CHSJ)	51	51				
IPO Porto (IPOP)	98	94	43	43	28	28
HU Coimbra (CHUC)	54	54				
IPO Lisboa (IPOL)	56	53	11	11	25	24
HS Maria (CHLN)	57	56	10	10	24	24
HSA Capuchos (CHLC)	66	61				
TOTAL	382	369	64	64	77	76

Transplantação de P. Hematopoiéticos por Unidade

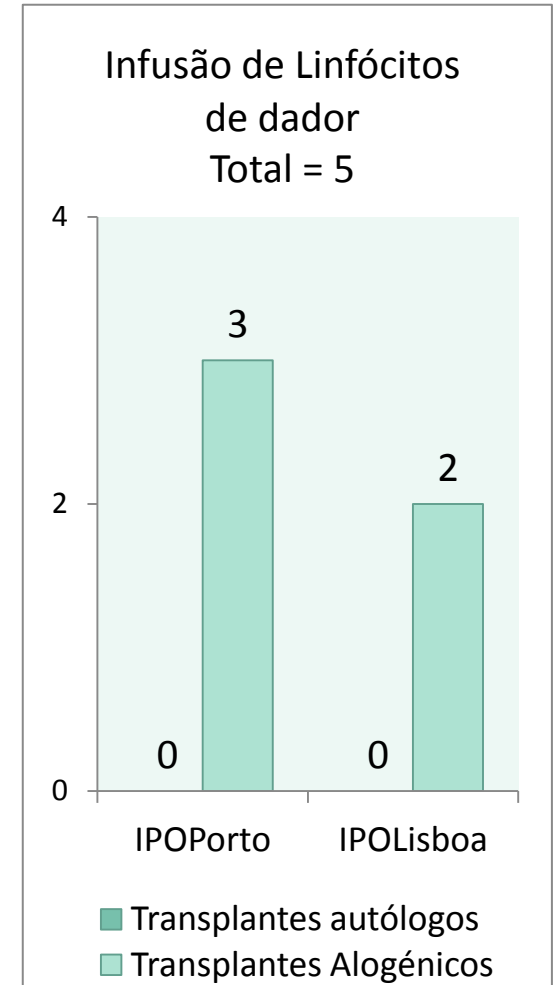
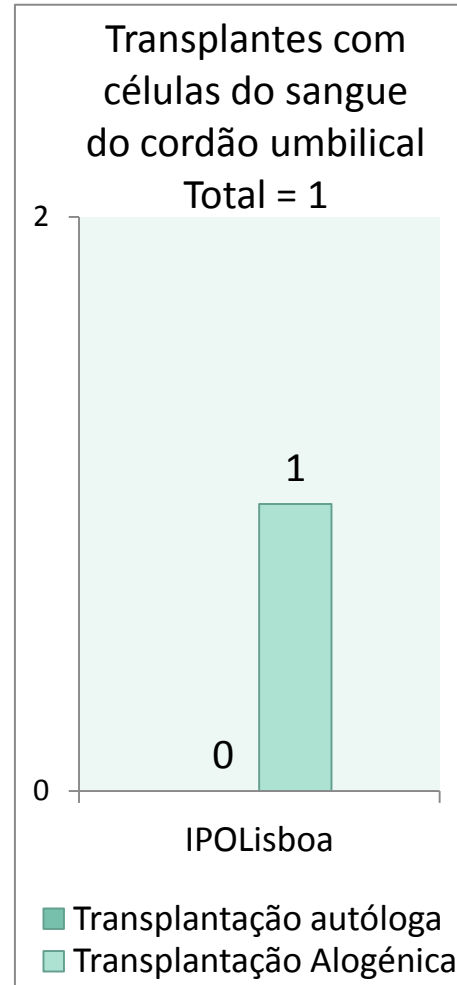
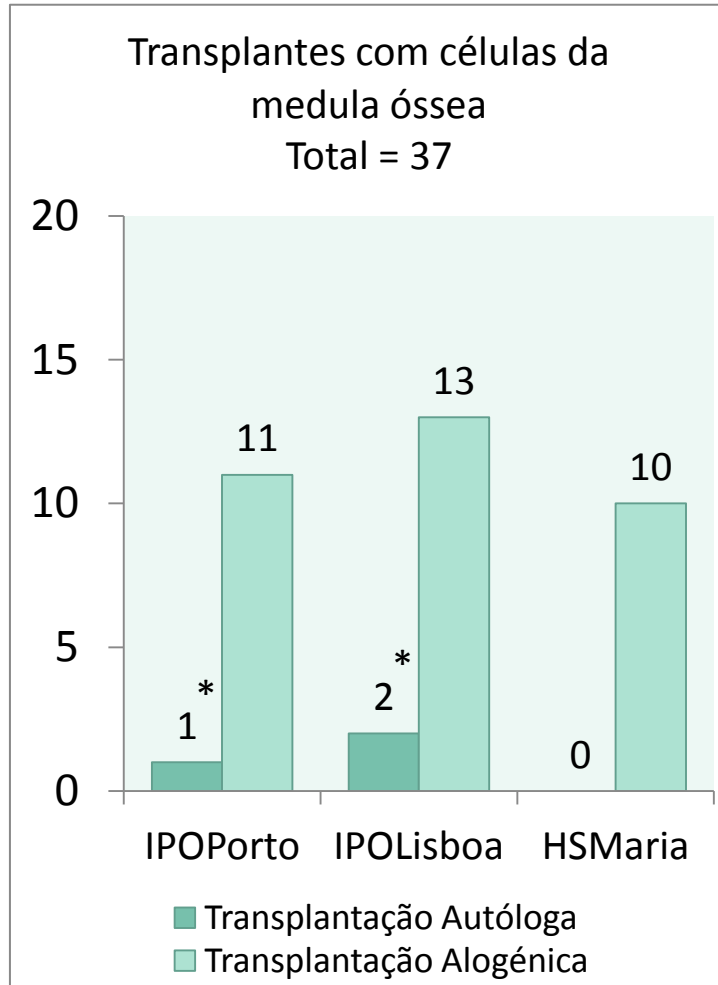
Transplante com células do sangue periférico

Total = 480



* Num mesmo recetor realizou-se 1 transplante com células do sangue periférico e 1 transplante com células da medula óssea.

Transplantação de P. Hematopoiéticos por Unidade



* Num mesmo recetor realizou-se 1 transplante com células do sangue periférico e 1 transplante com células da medula óssea.

Transplantação de P. Hematopoiéticos por tipos de Célula e de Transplante

Origem das células	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não Relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
Sangue Periférico (SP)	375	364	57	57	44	44
Medula Óssea (MO)	7	7	6	6	28	28
Sangue Cordão Umbilical (SCU)	0	0	0	0	1	1
Linfócitos (LY)	0	0	1	1	4	3
SP + MO	2	2	0	0	0	0
TOTAL	382	371	64	64	77	76



Instituto Português
do Sangue e da
Transplantação, IP

Transplantação de P. Hematopoiéticos com dadores não relacionados



Transplantação de P. Hematopoiéticos por tipos de Transplante e de Patologia

Patologia	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
Total:	382	369	63	63	73	73
L. Mielóide Aguda	4	4	18	18	27	27
L. Linfoblástica Aguda	0	0	12	12	6	6
L. Mielóide Crónica	0	0	1	1	2	2
L. L. Crónica	0	0	1	1	2	2
Síndromes Mieloproliferativos	0	0	4	4	1	1
Síndromes Mielodisplásicos	0	0	4	4	3	3
Linfoma Hodgkin	41	40	3	3	2	2
Linfoma Não-Hodgkin	77	76	10	10	8	8
Mieloma/ D. dos Plasmócitos	220	212	2	2	4	4
Anemia Aplástica	0	0	3	3	6	6
Tumores Sólidos	29	26	0	0	0	0
Doenças Autoimunes	1	1	0	0	0	0
Imunodeficiências	0	0	0	0	3	3
Doenças Met. Hereditárias	0	0	0	0	1	1
Hemoglobinopatias	0	0	1	1	2	2
Outras	10	10	4	4	6	6

Nota: Nesta tabela não são contempladas as infusões com linfócitos.

Transplantação de P. Hematopoiéticos por tipos de Transplante e de Patologia

Patologia	Transplante Autólogo		Transplante Alogénico			
			Relacionado		Não relacionado	
	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores	Transplantes	Recetores
<i>Tumores sólidos (total):</i>	29	26	0	0	0	0
<i>Ewing</i>	4	4	0	0	0	0
<i>Retinoblastoma</i>	1	1	0	0	0	0
<i>Meduloblastoma</i>	7	5	0	0	0	0
<i>Neuroblastoma</i>	10	9	0	0	0	0
<i>Tumor SNC</i>	2	2	0	0	0	0
<i>Outra Neoplasia</i>	4	4	0	0	0	0
<i>Osteossarcoma</i>	1	1	0	0	0	0
<i>Outras (total):</i>	10	10	4	4	6	6
<i>Tumor Células Germinais</i>	1	1	0	0	0	0
<i>Anemia Fanconi</i>	0	0	0	0	1	1
<i>SMD + SMP</i>	0	0	1	1	2	2
<i>Doença Histiocítica</i>	0	0	0	0	1	1
<i>Outro Linfoma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Outras Leucemias</i>	9	9	3	3	2	2

Nota: Nesta tabela não são contempladas as infusões com linfócitos.

Transplantação de P. Hematopoiéticos

		2013 (transplantes pmh)	2014 (transplantes pmh)
Média União Europeia*		48,8	N.D.
Portugal		46,9	50,0

* Média calculada com base nos dados disponíveis na Newsletter Transplant 2013 do Conselho da Europa

Transplantação de P. Hematopoiéticos

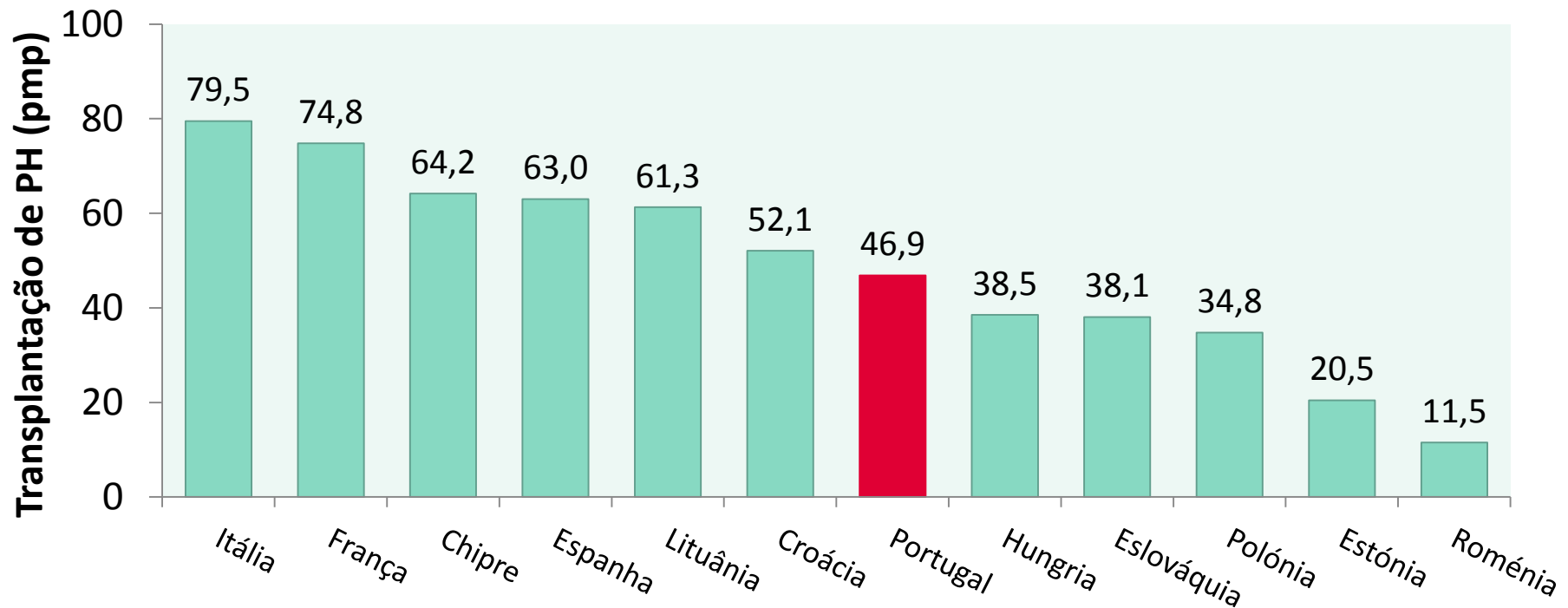
		2013 (transplantes pmh)		2014 (transplantes pmh)	
		Autólogo	Alogénico	Autólogo	Alogénico
Média União Europeia*		31,5	17,7	N.D.	N.D.
Portugal		32,8	14,1	36,4	13,5

* Média calculada com base nos dados disponíveis na Newsletter Transplant 2013 do Conselho da Europa

Transplantação de P. Hematopoiéticos

– Ranking Europeu 2013

Dados Europeus de Transplantação de PH 2013



Dados disponíveis na Newsletter Transplant 2013 do Conselho da Europa

Biovigilância – Incidentes Graves

Reportados de acordo com a Lei 12/2009

Incidentes Graves			
Atividade	Incidente	Descrição	N.º
Colheita	Erro Humano	Resultados microbiológicos positivos, detetados antes da utilização (2 unidades de progenitores hematopoiéticos de sangue periférico)	2
Distribuição	Defeito no material/ equipamento	Rutura sacos criogénicos (6 unidades de progenitores hematopoiéticos de sangue periférico)	6
Total			8

Biovigilância – Reações Graves

Reportadas de acordo com a Lei 12/2009

Reações Adversas em Dadores

Tecido/Células	Reação Adversa	N.º
Progenitores Hematopoiéticos de sangue periférico	Colheita inadequada de HPC	2
Total		2