



Ministério da Saúde



ASST

Autoridade para os
Serviços de Sangue
e da Transplantação

Relatório de Atividade dos Serviços de Sangue Nacionais

2008-2011

Relatório elaborado por:

Margarida Amil (Subdiretora-Geral da ASST)

Rita Piteira (Consultora da ASST)

Índice

RESUMO DA ATIVIDADE NACIONAL	9
ATIVIDADE DOS SERVIÇOS DE SANGUE (HOSPITAIS)	23
1 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO CENTRO HOSPITALAR BARREIRO MONTIJO25	
2 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO CENTRO HOSPITALAR DE SETÚBAL	27
3 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO CENTRO HOSPITALAR DE VILA NOVA DE GAIA ESPINHO	29
4 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SANGUE DO CENTRO HOSPITALAR DO BARLAVENTO ALGARVIO	31
5 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SANGUE E MEDICINA TRANSFUSIONAL DO CENTRO HOSPITALAR DO FUNCHAL (SERVIÇO DE SAÚDE DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA)	33
6 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO CENTRO HOSPITALAR DO MÉDIO AVE	35
7 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO CENTRO HOSPITALAR DO MÉDIO TEJO	37
8 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE HEMATOLOGIA CLÍNICA DO CENTRO HOSPITALAR DO PORTO	39
9 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO CENTRO HOSPITALAR DE LISBOA CENTRAL	41
10 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE SANGUE E MEDICINA TRANSFUSIONAL DO CENTRO HOSPITALAR DE TONDELA-VISEU	43
11 – ATIVIDADES DO CENTRO REGIONAL DE SANGUE DE COIMBRA	45
12 – ATIVIDADES DO CENTRO REGIONAL DE SANGUE DE LISBOA	47
13 – ATIVIDADES DO CENTRO REGIONAL DE SANGUE DO PORTO	49
14 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SANGUE DOS HOSPITAIS DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA	51
15 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO HOSPITAL DA HORTA	53
16 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO HOSPITAL DE FARO	55
17 – ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SANGUE DO HOSPITAL DE ESPÍRITO SANTO DE ANGRA DO HEROÍSMO	57
18 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE SANGUE DO HOSPITAL DE SÃO JOÃO	59
19 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO HOSPITAL DE VILA FRANCA DE XIRA	61
20 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DO DIVINO ESPÍRITO SANTO DE PONTA DELGADA	63
21 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNO-HEMOTERAPIA DO HOSPITAL DO LITORAL ALENTEJANO	65
22 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMATOLOGIA DO HOSPITAL DO ESPÍRITO SANTO DE ÉVORA	67
23 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL GARCIA DE ORTA	69
24 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO HOSPITAL PROF. DOUTOR FERNANDO DA FONSECA	71
25 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE SANGUE DO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DE LISBOA, FRANCISCO GENTIL	73
26 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DO INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DO PORTO, FRANCISCO GENTIL	75



Ministério da Saúde



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Autoridade para os **Serviços de Sangue e da Transplantação**



27 - ATIVIDADE DO LABORATÓRIO REGIONAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ALGARVE, DR.ª LAURA AYRES	77
28 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DA UNIDADE LOCAL DE SAÚDE DO BAIXO ALENTEJO	79
29 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DA UNIDADE LOCAL DE SAÚDE DO ALTO MINHO	81
30 - ATIVIDADE DO SERVIÇO DE IMUNOHEMOTERAPIA DA UNIDADE LOCAL DE SAÚDE DO NORTE ALENTEJANO	83

Relatório de Atividade dos Serviços de Sangue (2008-2011)

Nota introdutória:

O presente relatório resulta da compilação das informações reportadas anualmente, desde 2008, pelos Serviços de Sangue Nacionais, à Autoridade para os Serviços de Sangue e da Transplantação (ASST). As referidas informações, permitiram uma visão global da atividade Nacional, e simultaneamente, a perceção da atividade individual de cada serviço.

Os relatórios dos últimos quatro anos permitiram conhecer o perfil epidemiológico dos dadores de sangue, estimar o risco transfusional relativamente aos vírus da hepatite B, C e VIH, e sífilis, e representam importantes ferramentas de gestão para os serviços.

Em 2011 foram colhidas, em Portugal, mais de 400 000 mil unidades, a mais de 250 000 dadores! Cerca de 60% destas colheitas foram efetuadas pelos três Centros Regionais de Sangue e 40% pelos Serviços de Sangue Hospitalares, realidade que se tem mantido estável, nos últimos 4 anos.

Graças aos dadores de sangue, e a todos os profissionais, foi possível transfundir 1 561 484 unidades de eritrócitos, plaquetas e plasma (desde 2008)!

A resposta aos inquéritos anuais pelos Serviços de Sangue constitui um requisito legal, e permite o cumprimento no disposto no anexo IV do Decreto-Lei n.º 267/2007 de 24 de Julho, permitindo à ASST reportar à Comissão Europeia os dados relativos à atividade Nacional (nomeadamente, os dispostos no artigo 28.º da referida normativa), e monitorizar a ocorrência de problemas nos Serviços (associados aos diferentes sistemas informáticos, ou técnicas de análises das dádivas, p.e.).

De salientar que, no decorrer destes 4 anos observou-se uma evolução dos serviços, verificando-se frequentemente a centralização do processamento e análise dos componentes.

Esta centralização resultou fundamentalmente da necessidade de cumprimento dos requisitos técnicos constantes do Decreto-Lei n.º 267/2007 de 24 de Julho que transpôs as respetivas Diretivas Europeias. Esta centralização teve um impacto positivo na qualidade e segurança do sangue, na otimização de recursos humanos e materiais, e também financeiro.

Assim, para que alguns serviços conseguissem cumprir integralmente os referidos requisitos técnicos, nomeadamente, no processamento e análise do sangue, foram estabelecidos protocolos com serviços devidamente autorizados e certificados pela ASST. São exemplos destas colaborações:

- a. Hospital Espírito Santo de Évora, processa e analisa as unidades colhidas pela Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano e do Hospital do Litoral Alentejano, bem como procede aos testes de ácidos nucleicos das dádivas realizadas na Unidade Local do Baixo Alentejo;
- b. Laboratório Regional de Saúde Pública, Dr.ª Laura Ayres, procede à análise e processamento das colheitas provenientes do Hospital de Faro, e Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio.
- c. Centro Regionais de Sangue do Instituto Português do Sangue, IP passaram a analisar e processar as dádivas provenientes de muitos Serviços, nomeadamente: Hospital da Horta; Hospital Santo Espírito de Angra do Heroísmo; Hospital de São Teotónio- Viseu; Hospital de Santarém; Hospital de Setúbal; Centro Hospitalar do Barreiro Montijo.

Não obstante o anteriormente mencionado, a comunicação dos dados solicitados relativos a estas atividades, não é uniforme, conforme se poderá constatar da análise pormenorizada dos dados apresentados.

Independentemente deste requisito ser uma obrigação legal dos responsáveis dos serviços, a ASST agradece a colaboração de todos os que, nos últimos quatro anos, connosco colaboraram no preenchimento dos inquéritos anuais, e que nos permitiram conhecer a realidade atual do país, ainda que tenhamos consciência de que há ainda muito trabalho a fazer para assegurar a disponibilidade e fiabilidade de todos os dados.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Autoridade para os Serviços de Sangue e da Transplantação

Resumo da Atividade Nacional (2008 – 2011)



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Autoridade para os Serviços de Sangue e da Transplantação

Resumo da Atividade Nacional (2008-2012)

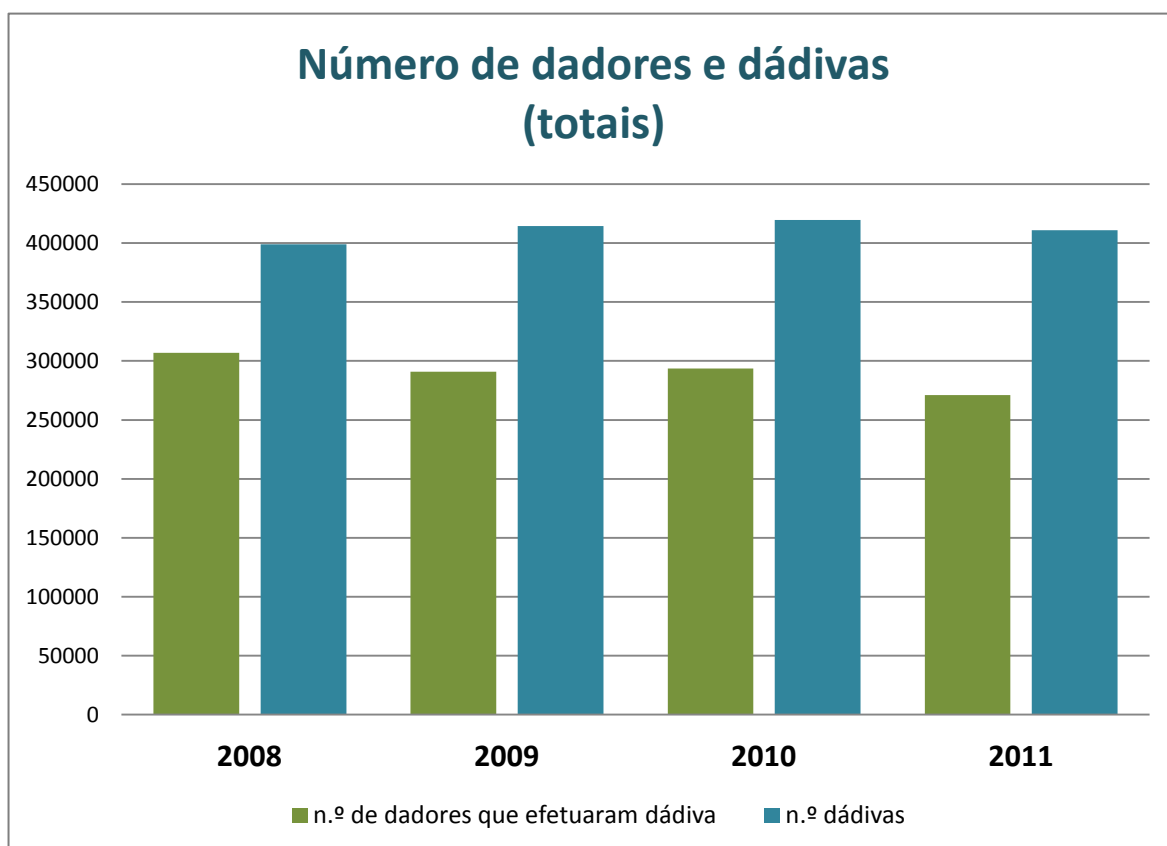
	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	307009	291396	293571	271159
n.º dádivas	398949	415377	419574	410889

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	391662	398429	400954	397541
Plaquetas	144244	189952	127452	161824
Plasma	181817	185679	20624	119810

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	25217	19221
Plaquetas	N/D	N/D	31462	37599
Plasma	N/D	N/D	275212	269046
Total	N/D	N/D	331891	325866

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	328507	304902	275002	268807
Plaquetas	31671	49969	28893	28048
Plasma	4763	19045	1916	4958

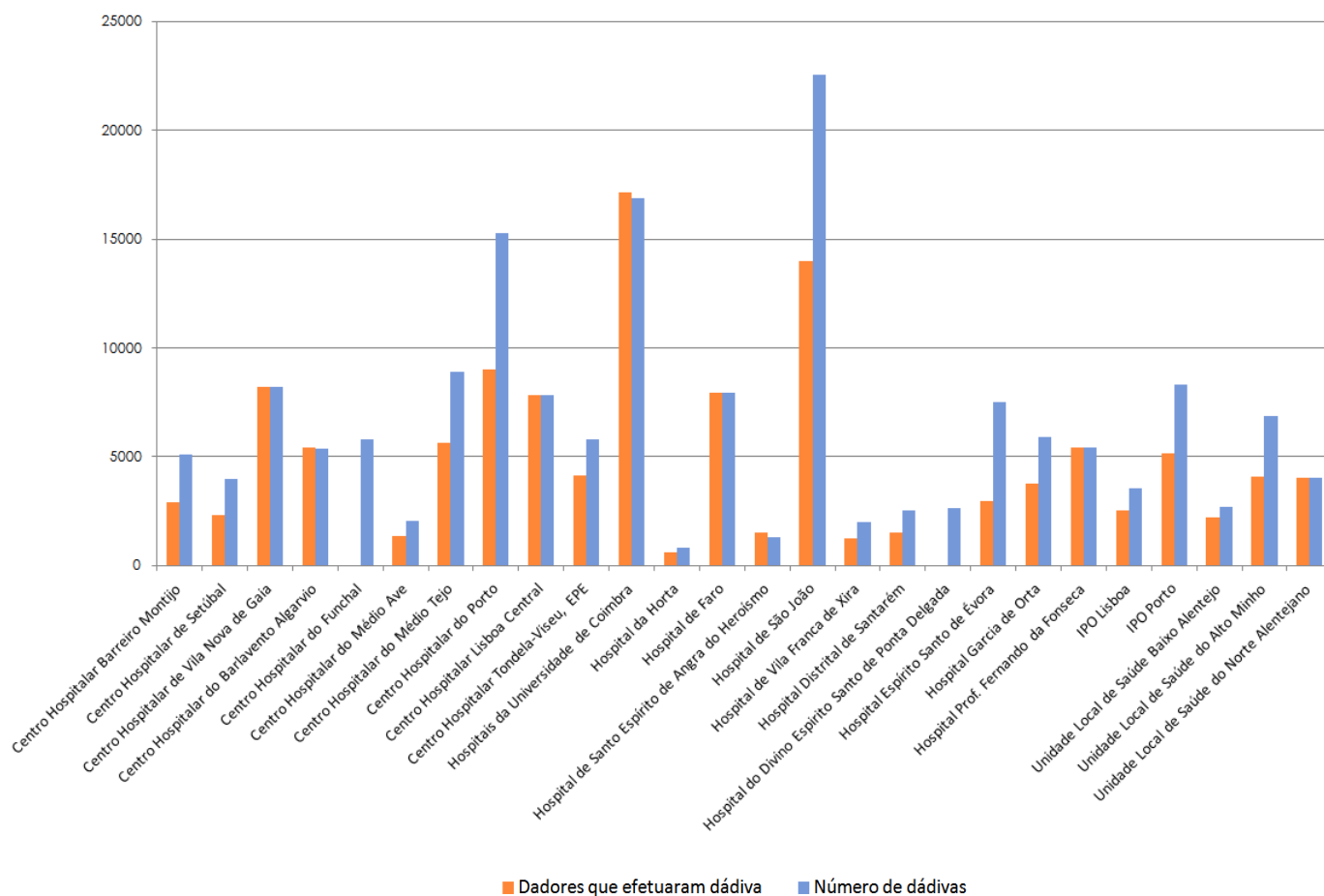
Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	279709	326439	336305	294360
Plaquetas	70119	68870	66428	75190
Plasma	11692	13734	10990	7648
Plasma SD	57400	55848	64367	58513



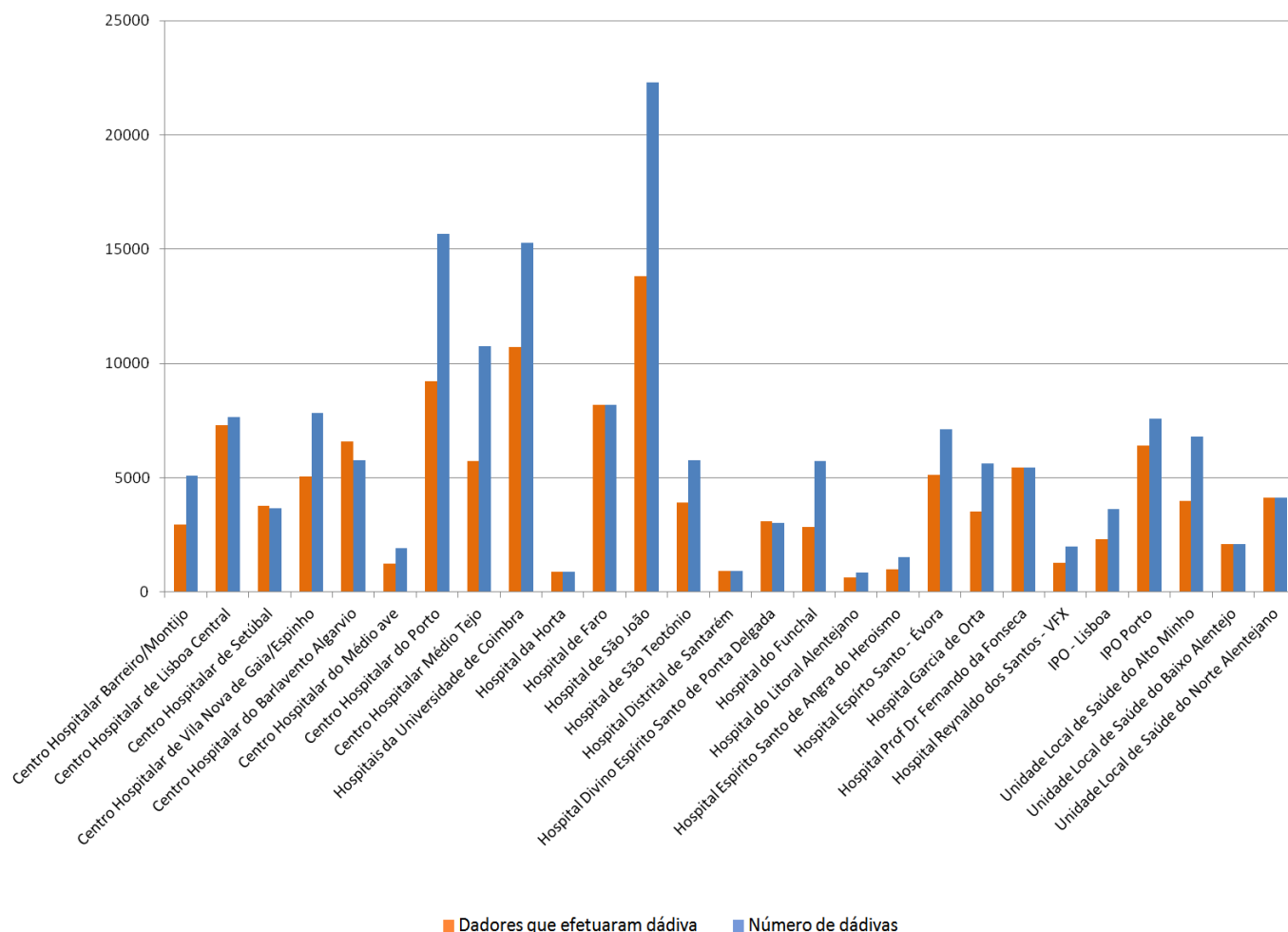
	2008	2009	2010	2011
Número de dádivas por 1000 habitantes ¹	37,53	39,08	39,43	38,90

¹ Dados calculados com base nos valores para a população residente em Portugal do Instituto Nacional de Estatística (2008: 10,63 Milhões de Habitantes; 2009: 10,63 Milhões de Habitantes; 2010: 10,64 Milhões de Habitantes; 2011: 10,56 Milhões de Portugueses, dados dos CENSOS 2011)

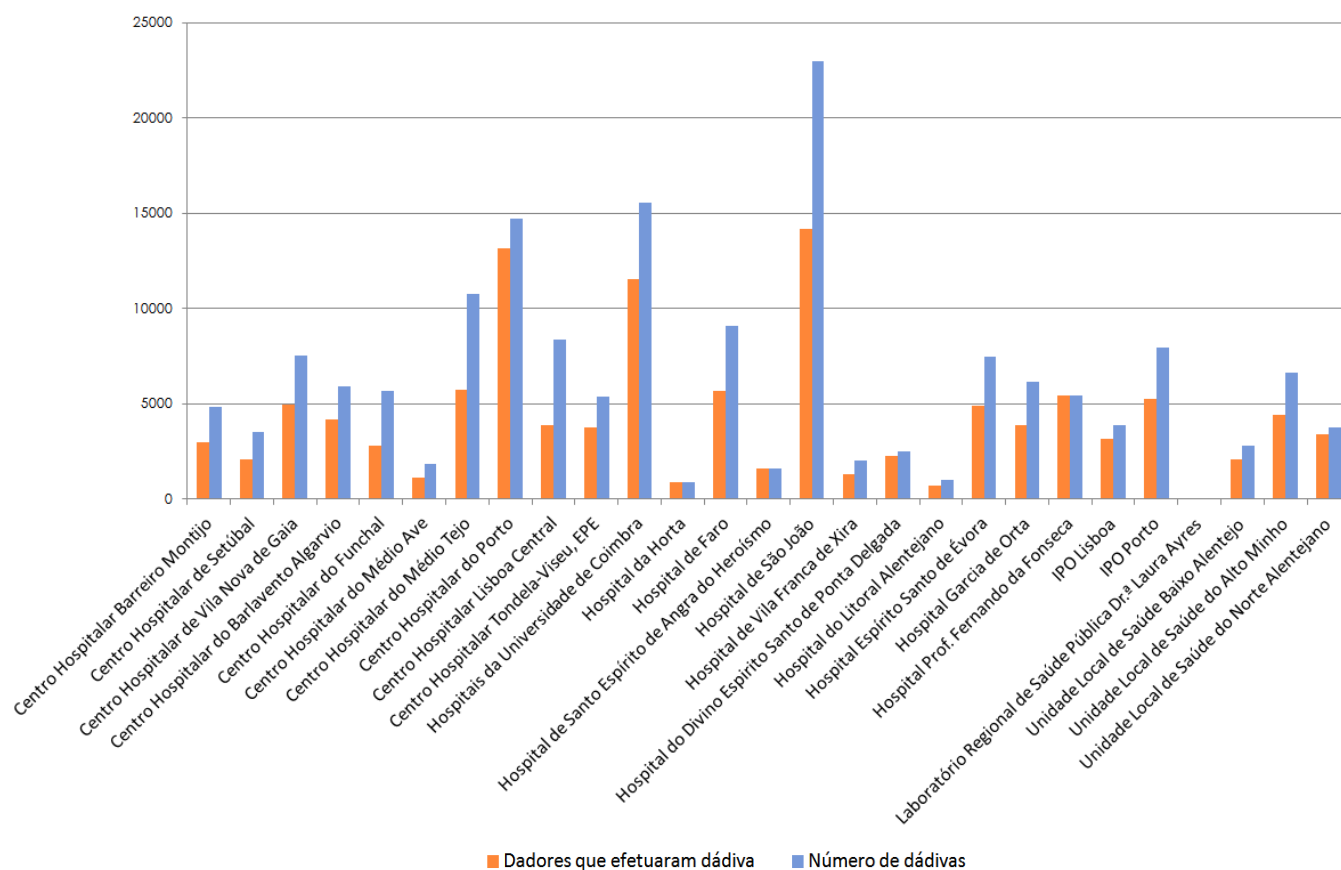
Número de dadores e dádivas em 2008 (por Serviço de Sangue)



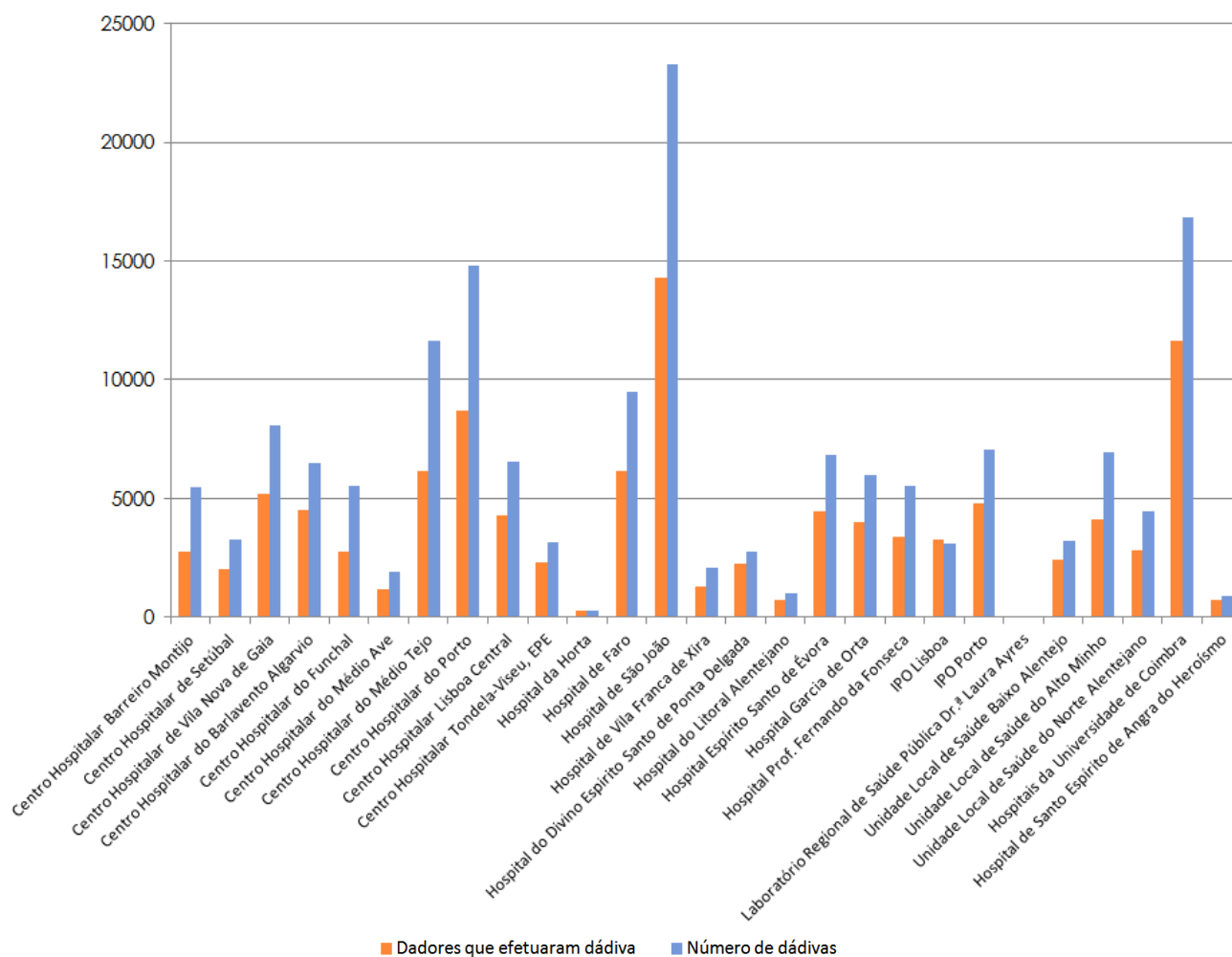
Número de dadores e dádivas em 2009 (por Serviço de Sangue)



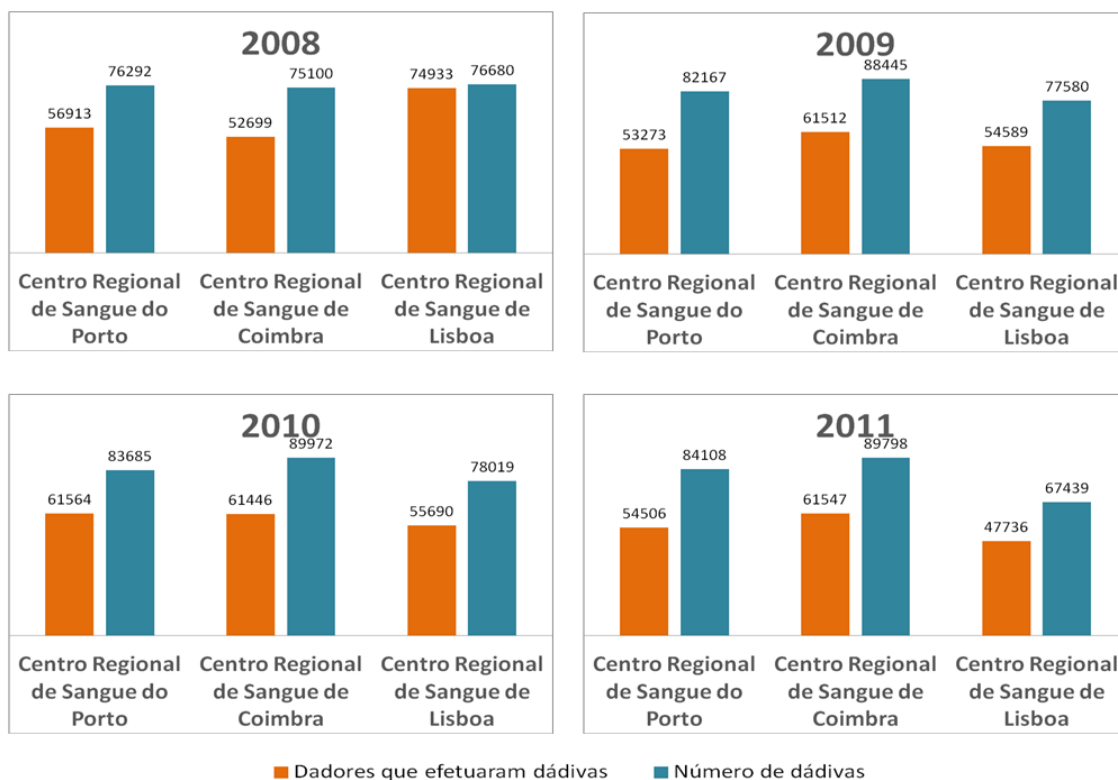
Número de dadores e dádivas em 2010 (por Serviço de Sangue)



Número de dadores e dádivas em 2011 (por Serviço de Sangue)

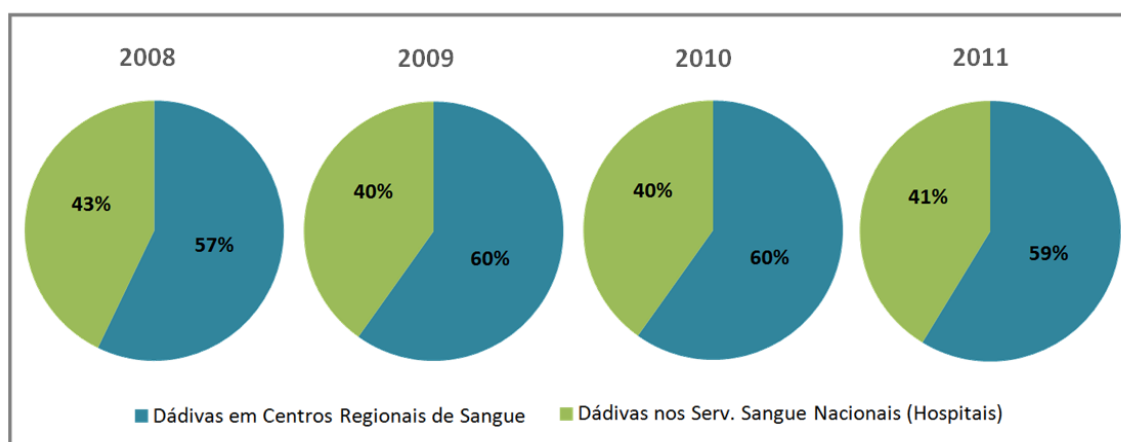


Número de dadores e dádivas nos Centros Regionais de Sangue



Número de Dádivas nos Centros Regionais de Sangue Vs.

Número de Dádivas nos Serviços de Sangue Hospitalares



	Vírus da Hepatite B												
	2008	2009				2010				2011			
	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total
ELISA positivo/TAN negativo	31	11	16	0	27	5	10	0	15	3	9	0	12
ELISA positivo/TAN positivo	73	88	11	2	101	75	3	5	83	66	7	0	73
ELISA negativo/TAN positivo	3	5	2	0	7	4	0	0	4	1	2	0	3

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	781	293	422	532
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	9590	4733	9887	11614
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo				2

	2010	2011
Total de dadores VHB + ³	87	76
Total de dadores que realizaram dádivas	293571	271159
Total de dadores em Serviços com dadores VHB +	253356	241910

	Vírus da Hepatite C												
	2008	2009				2010				2011			
	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total
ELISA positivo/TAN negativo	181	72	103	1	176	87	111	1	199	33	69	0	102
ELISA positivo/TAN positivo	57	53	10	3	66	51	4	1	56	24	3	1	28
ELISA negativo/TAN positivo	1	0	3	0	3	2	0	0	2	0	1	0	1

	2010	2011
Total de dadores VHC + ²	58	39
Total de dadores que realizaram dádivas	293571	271159
Total de dadores em Serviços com dadores VHC +	260560	193490

	Vírus Imunodeficiência Humana (HIV)												
	2008	2009				2010				2011			
	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total	N.º dadores 1ª vez	N.º dadores habituais	N.º potenciais dadores	Total
ELISA positivo/TAN negativo	57	12	40	0	52	10	33	0	43	5	68	0	73
ELISA positivo/TAN positivo	39	17	19	0	36	22	20	2	44	27	16	0	43
ELISA negativo/TAN positivo	2	0	1	0	1	3	0	0	3	0	1	0	1

	2008	2009	2010	2011
Total de dadores HIV + ²	41	37	47	44
HIV + Masculino	27 (66%)	27 (73%)	37 (79%)	31 (70%)
HIV + Feminino	13 (33%)	10 (27%)	10 (21%)	13 (30%)
Total de dadores que realizaram dádivas	307009	286866	293571	271159
Total de dadores em Serviços com dadores HIV+	275517	238762	233846	221352
Média global de idade dos dadores HIV+	38	36	37	35
Risco Residual de infeção por HIV/100 000 dádivas	³	0,5	0,59	0,63

**Risco residual de infeção por HIV através de transfusão por
100 000 dádivas
2011**

$$\left(\frac{\text{N.º de dias de período janela}}{\text{N.º de dias do ano}} \right) \times \left(\frac{\text{Número de novas infeções no referido ano} \times 100\,000}{\text{N.º de dadores habituais que realizaram dádivas}} \right) =$$

$$\left(\frac{12}{365} \right) \times \left(\frac{44 \times 100\,000}{229152} \right) = 0,63$$

² O número de dadores apresentado representa o número de dadores com testes confirmatórios positivos

³ Em 2008 não é conhecido o número de dadores habituais pelo que não é possível calcular o Risco Residual de infeção por HIV.

O número de dadores habituais apresentado foi calculado subtraindo ao “número total de dadores que efetuaram dádiva (no respetivo ano)” o “Número de dadores que doaram pela 1ª vez nesse ano”

Sífilis	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo		3	4	2
IgM positivo e IgG positivo	10	39	35	28
IgM negativo e IgG positivo	766	722	557	646
IgM e IgG positivo (não discriminado)	468	560	672	689

<u>HTLV1 e HTLVII⁴</u>	N.º de dadores testados	N.º de análises efetuadas	N.º de dadores positivos
	436521	981656	419

⁴ Dados relativo ao número de dadores testados, número de análises realizadas, e número de análises positivas para HTLV, desde o início da realização destes testes (2008-2011).



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Autoridade para os Serviços de Sangue e da Transplantação

Atividade dos Serviços de Sangue (Hospitais)



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Autoridade para os Serviços de Sangue e da Transplantação

1 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia do Centro Hospitalar Barreiro Montijo

Nota: o processamento das dádivas colhidas pelo Centro Hospitalar Barreiro Montijo passou a ser efetuado nos Centros Regionais de Sangue (IPS, IP) em 2010.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	2932	2959	2950	2763
n.º dádivas	5082	5075	4827	5464

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5082	4622	4759	
Plaquetas	4154	3663		
Plasma	52	160		

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	144	72
Plaquetas	N/D	N/D	17	
Plasma	N/D	N/D	2610	4533
Total	N/D	N/D	2771	4605

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	233		190	213
Plaquetas	799		9	4
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5280	5465	4964	4956
Plaquetas	92	119	158	130
Plasma	34	119	91	35
Plasma SD				

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				1
ELISA positivo/TAN positivo		1		1
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	22	21	15	9
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	204	117	108	88
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	1	12	3	2
ELISA positivo/TAN positivo	1	1	2	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	2	6	2	3
ELISA positivo/TAN positivo	1		1	1
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo	1	1	1	
IgM negativo e IgG positivo	59	70	15	1
IgM e IgG positivo (não discriminado)				5

2 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia do Centro Hospitalar de Setúbal

Nota: o processamento das dádivas colhidas pelo Centro Hospitalar de Setúbal passou a ser efetuado nos Centros Regionais de Sangue (IPS, IP) em 2010.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	2312	3750	2085	2031
n.º dádivas	3964	3652	3505	3276

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	3658	3603	3385	3097
Plaquetas	2640	2430	669	
Plasma	3574	3600		

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	152	91
Plaquetas	N/D	N/D	523	
Plasma	N/D	N/D	3844	3255
Total	N/D	N/D	4519	3346

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	38	44	12	
Plaquetas	20	56	19	
Plasma		4		

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	4404	4031	4441	4455
Plaquetas	156	191	137	197
Plasma	1177	412		
Plasma SD		548	753	

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	2			
ELISA positivo/TAN positivo		4	1	3
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	10	26	3	3
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	93	95	85	48
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	14	5		
ELISA positivo/TAN positivo	2	2	2	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		3		
ELISA positivo/TAN positivo	1		1	
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo		4		
IgM negativo e IgG positivo		92	22	9
IgM e IgG positivo (não discriminado)	12		26	

3 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia Espinho

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	8224	5044	4937	5174
n.º dádivas	8224	7837	7545	8090

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	8183	7782	7473	7824
Plaquetas	6708	5654	5679	6413
Plasma	8138	7750	7396	7643

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	357	386
Plaquetas	N/D	N/D	3417	3167
Plasma	N/D	N/D	5697	6093
Total	N/D	N/D	9471	9646

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	534	74	67	15
Plaquetas	699	179	58	
Plasma		1	4	52

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	7789	8580	9328	9642
Plaquetas	2114	1905	2447	3079
Plasma	1122	1216	1825	3415
Plasma SD	109	15	54	11

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo	1	1		
ELISA negativo/TAN positivo				1

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	32	6	8	4
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	311	287	297	292
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		1

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		22	1	
ELISA positivo/TAN positivo			1	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo			1	
ELISA positivo/TAN positivo	1	1	1	
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				12
IgM e IgG positivo (não discriminado)	9	37	32	40

4 – Atividades do Serviço de Sangue do Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio

Nota: As dádivas colhidas no Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio são processadas e analisadas Laboratório Regional de Saúde Pública do Algarve, Dr.ª Laura Ayres.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	5407	6567	4144	4520
n.º dádivas	5348	5779	5918	6470

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010 ⁵	2011
Eritrócitos	5848	5724		6154
Plaquetas	2796	3480		3041
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D		323
Plaquetas	N/D	N/D		1244
Plasma	N/D	N/D		5242
Total	N/D	N/D		6809

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	304		1044	1123
Plaquetas	3		114	36
Plasma	28			

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	4718	4907	4230	4772
Plaquetas	310	510	816	232
Plasma	338	224	404	
Plasma SD			460	413

⁵ As unidades produzidas foram reportadas pelo Laboratório Regional de Saúde Pública do Algarve, Dr.ª Laura Ayres.

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo	1	4	5	2
ELISA negativo/TAN positivo	1			

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	8	13	20	10
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	100	106	110	146
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	2	5	3	4
ELISA positivo/TAN positivo	3	6	1	1
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	2	1		
ELISA positivo/TAN positivo	1	1	1	1
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				2
IgM negativo e IgG positivo		12		30
IgM e IgG positivo (não discriminado)	47	24	13	

5 – Atividades do Serviço de Sangue e Medicina Transfusional do Centro Hospitalar do Funchal (Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira)

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva		2842	2775	2772
n.º dádivas	5789	5742	5642	5517

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5789	5742	5376	5343
Plaquetas	2548	2480	2381	2251
Plasma	5789	5742	5238	946

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	276	98
Plaquetas	N/D	N/D	1244	987
Plasma	N/D	N/D	226	4946
Total	N/D	N/D	1746	603

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	12	239		
Plaquetas				
Plasma		7		

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5299	5137	5135	5153
Plaquetas	1164	1105	1244	1392
Plasma	810	530	415	458
Plasma SD		134	419	221

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		3	1	
ELISA positivo/TAN positivo			1	
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo		3	14	8
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo		205	101	204
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo			13	13
ELISA positivo/TAN positivo				1
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo			2	1
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)		37	120	84

6 – Atividades do Serviço de Imunohemoterapia do Centro Hospitalar do Médio Ave

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	1343	1225	1130	1201
n.º dádivas	2061	1922	1838	1930

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2061	1922	1847	1908
Plaquetas				
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	85	80
Plaquetas	N/D	N/D	5	
Plasma	N/D	N/D	1819	1908
Total	N/D	N/D	1909	1988

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos			17	
Plaquetas				
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2218	2473	3105	3549
Plaquetas	24	27	25	55
Plasma				
Plasma SD	188	166	204	274

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		2		
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	2	1		4
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	90	89	46	90
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		5	2	1
ELISA positivo/TAN positivo	1			
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				1
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)		11	6	4

7 – Atividades do Serviço de Imunohemoterapia do Centro Hospitalar do Médio Tejo

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	5611	5731	5719	6134
n.º dádivas	8897	10752	10750	11627

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	8637	9205	9041	10108
Plaquetas	5284	5955	6619	3244
Plasma		1837	1650	1604

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	278	147
Plaquetas	N/D	N/D	520	496
Plasma	N/D	N/D	515	744
Total	N/D	N/D	1313	1387

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2317	2362	2190	2643
Plaquetas	4515	2665	1961	1835
Plasma		806		

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	6366	6548	7104	6287
Plaquetas	863	868	719	206
Plasma	598	766	725	755
Plasma SD	245			

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	3	2		
ELISA positivo/TAN positivo	1		1	
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	13	7	9	5
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	211	157	134	152
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	16	10	16	
ELISA positivo/TAN positivo	1	1		1
ELISA negativo/TAN positivo				1

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	7		1	
ELISA positivo/TAN positivo	1	2	2	
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo		1		
IgM negativo e IgG positivo	84	34	14	
IgM e IgG positivo (não discriminado)				20

8 - Atividade do Serviço de Hematologia Clínica do Centro Hospitalar do Porto

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	9020	9219	13128	8672
n.º dádivas	15282	15667	14741	14789

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	15282	15553	14681	14471
Plaquetas	11617	12992	11846	11207
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	143	610
Plaquetas	N/D	N/D	837	6273
Plasma	N/D	N/D	4067	
Total	N/D	N/D	5047	6883

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	1697	1439	1855	1238
Plaquetas	31	13	370	78
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	12858	13470	13044	12972
Plaquetas	984	1316	950	776
Plasma				
Plasma SD		1331	1139	1186

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		1	2	2
ELISA positivo/TAN positivo	1		2	
ELISA negativo/TAN positivo		1		

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	6	16	12	24
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	596	115	984	968
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	11	12	15	10
ELISA positivo/TAN positivo		1	1	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	7	10	10	13
ELISA positivo/TAN positivo	2	1	2	
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)	33	34	65	41

9 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia do Centro Hospitalar de Lisboa Central

Nota: o processamento das dádivas colhidas pelo Centro Hospitalar de Lisboa Central passou a ser efetuado nos Centros Regionais de Sangue (IPS, IP) em 2011.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	7822	7302	3887	4384
n.º dádivas	7822	7637	8349	6841

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	7385	6883	7939	5555
Plaquetas	7472	6956	7939	5553
Plasma	5660	6769	1281	1237

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	249	239
Plaquetas	N/D	N/D	447	663
Plasma	N/D	N/D	5899	6297
Total	N/D	N/D	6595	7199

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos			38	26
Plaquetas			268	64
Plasma			43	60

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	19707	19854	19118	19149
Plaquetas	4728	4757	4376	3998
Plasma	363	453	255	267
Plasma SD		4585	4079	3835

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		2		
ELISA positivo/TAN positivo	3	1	1	4
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	10	7	6	9
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	382	355	345	293
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		15	5	1
ELISA positivo/TAN positivo	3	3	4	2
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		4	5	
ELISA positivo/TAN positivo			1	1
ELISA negativo/TAN positivo		1		

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo		3	1	1
IgM negativo e IgG positivo		15	12	
IgM e IgG positivo (não discriminado)	22	13		

10 - Atividade do Serviço de Sangue e Medicina Transfusional do Centro Hospitalar de Tondela-Viseu

Nota: o processamento das dádivas colhidas pelo Centro Hospitalar de Tondela-Viseu passou a ser efetuado nos Centros Regionais de Sangue (IPS, IP) em 2010.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	4144	3912	3765	2319
n.º dádivas	5800	5747	5374	3131

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5799	5747	5374	3100
Plaquetas	3437	3886	789	
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	307	228
Plaquetas	N/D	N/D	582	
Plasma	N/D	N/D	1850	3075
Total	N/D	N/D	2739	3303

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos			41	
Plaquetas				
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	7750	7348	7068	7529
Plaquetas	1419	1336	403	248
Plasma				
Plasma SD	682	991		

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		3	2	1
ELISA positivo/TAN positivo				1
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	9	16	2	
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	79	123	66	45
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	7	10	16	6
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	2	1	4	1
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				6
IgM e IgG positivo (não discriminado)			18	1

11 – Atividades do Centro Regional de Sangue de Coimbra

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	52699	61512	61446	61547
n.º dádivas	75100	88445	89972	89798

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	75090	87088	88630	85030
Plaquetas	3711	52495	4176	4614
Plasma	51	68	596	353

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	8168	4229
Plaquetas	N/D	N/D	241	148
Plasma	N/D	N/D	88153	83174
Total	N/D	N/D	97845	87551

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	67867	53305	80324	79374
Plaquetas	3005	2811	3932	4412
Plasma	136	36	45	234

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	1			
ELISA positivo/TAN positivo	15	19	16	16
ELISA negativo/TAN positivo	2		3	

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	138	41	76	180
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	1483	764	1401	4046
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D	3	

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	3	5	10	
ELISA positivo/TAN positivo	11	16	13	3
ELISA negativo/TAN positivo		1		

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				35
ELISA positivo/TAN positivo	7	6	8	13
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)	186	189	235	336

12 – Atividades do Centro Regional de Sangue de Lisboa

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	74933	54589	55690	47736
n.º dádivas	76680	77580	78019	67439

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	73154	74338	71826	62535
Plaquetas	10044	11494	11882	10649
Plasma	75681	74054	502	661

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	3060	1960
Plaquetas	N/D	N/D	377	381
Plasma	N/D	N/D	74198	40368
Total	N/D	N/D	77635	42709

Unidades Distribuídas ⁶				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	95436	102395	102325	101614
Plaquetas	10606	11913	12917	12923
Plasma	1574	1519	738	954

⁶ Inclui unidades produzidas e analisadas pelos Centros Regionais de Sangue de Coimbra e Porto, e distribuídas pelo Centro Regional de Sangue de Lisboa.

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	1	4		
ELISA positivo/TAN positivo	30	24	21	13
ELISA negativo/TAN positivo		3		2

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	112	22	43	79
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	2216	559	1807	2416
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		1

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	3	4	7	4
ELISA positivo/TAN positivo	15	14	18	10
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo	10	7	13	12
ELISA negativo/TAN positivo	1			

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo			1	
IgM positivo e IgG positivo		26	16	10
IgM negativo e IgG positivo	287	299	250	277
IgM e IgG positivo (não discriminado)				

13 – Atividades do Centro Regional de Sangue do Porto

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	56913	53273	61564	54506
n.º dádivas	76292	82167	83685	84108

Unidades Produzidas e Validadas	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	74906	77830	76938	78800
Plaquetas	4825	6875	6078	7027
Plasma	72068	77547	3530	76050

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	5574	5217
Plaquetas	N/D	N/D	231	180
Plasma	N/D	N/D	80226	78089
Total	N/D	N/D	88094	83486

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	68218	67058	73101	74537
Plaquetas	4138	4853	5941	6180
Plasma	361	340	972	3507

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	2			
ELISA positivo/TAN positivo		25	17	16
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	13	2	19	12
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	1415	296	2859	9
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D	3	

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	5	6	1	2
ELISA positivo/TAN positivo	6	4	3	6
ELISA negativo/TAN positivo	1			

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo		3	7	4
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo		3	1	1
IgM positivo e IgG positivo	3	1	10	9
IgM negativo e IgG positivo	32	70	38	60
IgM e IgG positivo (não discriminado)	3	83	6	23

14 – Atividades do Serviço de Sangue dos Hospitais da Universidade de Coimbra

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	17128	10717	11563	11623
n.º dádivas	16862	15296	15558	17062

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	16673	14217	14212	16425
Plaquetas	2761	15225	14652	17920
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D		
Plaquetas	N/D	N/D	9	
Plasma	N/D	N/D		
Total	N/D	N/D		

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	13			
Plaquetas	36	6	9	
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	24215	25256	24982	23914
Plaquetas	3116 ⁷	11505	3449 ⁷	14426
Plasma				
Plasma SD	14271	13879	14497	13389

⁷ em 2008 e 2010 os valores das unidades de plaquetas reportados correspondem a: (2008: 3013 unidades de pools de plaquetas e 103 unidades de plaquetas, aférese, desleucocitadas; 2010: 3420 pools de plaquetas e 29 unidades de plaquetas, aférese, desleucocitadas)

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo	2	3	2	1
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	21	5	4	3
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	116	115	165	95
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		3	1	1
ELISA positivo/TAN positivo	1		1	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo	1	1		2
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo	2	2	4	1
IgM negativo e IgG positivo	18	16	13	8
IgM e IgG positivo (não discriminado)				

15 – Atividades do Serviço de Imunohemoterapia do Hospital da Horta

	2008	2009	2010	2011 ⁸
n.º de dadores que efetuaram dádiva	604	895	873	271
n.º dádivas	842	895	873	271

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	842	885	847	265
Plaquetas	28	99	48	222
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	157	69
Plaquetas	N/D	N/D		233
Plasma	N/D	N/D		276
Total	N/D	N/D	157	578

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos				
Plaquetas				
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	639	661	644	629
Plaquetas	28	99	48	19
Plasma				
Plasma SD	88	209	124	83

⁸ Em 2011 o Hospital da Horta foi fornecido de componentes sanguíneos pelos Centros Regionais de Sangue, diminuindo as suas colheitas

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo			1	
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	1	2	2	1
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo				

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		3	1	
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		1		
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo	2	2		
IgM e IgG positivo (não discriminado)			1	1

16 – Atividades do Serviço de Imunohemoterapia do Hospital de Faro

Nota: As dádivas colhidas no Hospital de Faro são processadas e analisadas pelo Laboratório Regional de Saúde Pública do Algarve, Dr.ª Laura Ayres.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	7936	8172	5669	6159
n.º dádivas	7936	8172	9106	9517

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010*	2011
Eritrócitos	7589	7889		9393
Plaquetas	7320	5302		1422
Plasma		391		

* As unidades produzidas foram reportadas pelo Laboratório Regional de Saúde Pública do Algarve, Dr.ª Laura Ayres.

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D		499
Plaquetas	N/D	N/D		1457
Plasma	N/D	N/D		
Total	N/D	N/D		1956

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	20	116	128	134
Plaquetas		17	6	23
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	7411	8124	8140	8827
Plaquetas	1478	1282	435	405
Plasma	527	566	62	
Plasma SD	452	218	1311	1398

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	3			
ELISA positivo/TAN positivo		3	1	2
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	12		1	16
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	129	159	88	429
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	3	1		1
ELISA positivo/TAN positivo		3	2	2
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	3	1		1
ELISA positivo/TAN positivo		3	2	2
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo	3			
IgM negativo e IgG positivo	41	19	11	16
IgM e IgG positivo (não discriminado)				

17 – Atividades do Serviço de Sangue do Hospital de Espírito Santo de Angra do Heroísmo

	2008	2009	2010	2011 ⁹
n.º de dadores que efetuaram dádiva	1513	996	1602	714
n.º dádivas	1313	1535	1602	905

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	1368	1535	1491	852
Plaquetas	1334	1012	863	367
Plasma	52			

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	114	59
Plaquetas	N/D	N/D	1033	339
Plasma	N/D	N/D	1421	
Total	N/D	N/D	2568	398

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos			13	6
Plaquetas				1
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	1341	1507	1642	1079
Plaquetas	471	456	270	35
Plasma	29			308
Plasma SD			370	

⁹ Em 2011 o Hospital de Espírito Santo de Angra do Heroísmo foi fornecido pelos Centros Regionais de Sangue, diminuindo as suas colheitas

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	3			
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	21		12	
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo				

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo	2			
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		1		
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo		2		2
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)	3			

18 - Atividade do Serviço de Sangue do Hospital de São João

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	13993	13816	14143	14313
n.º dádivas	22530	22307	22956	23452

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	22519	21430	22032	23275
Plaquetas	21261	19785	18291	21553
Plasma				23110

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	841	892
Plaquetas	N/D	N/D	3447	5459
Plasma	N/D	N/D		23109
Total	N/D	N/D	4288	29460

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	465		285	57
Plaquetas	78			
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	25623	25958	23700	22694
Plaquetas	21133	20200	18228	18741
Plasma				
Plasma SD	10799	10287	11945	7659

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	2	1		
ELISA positivo/TAN positivo	7	1	2	3
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	74	21	31	89
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	755	329	324	1187
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		1	3	
ELISA positivo/TAN positivo	1		1	
ELISA negativo/TAN positivo		1		

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo	2			4
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				60
IgM e IgG positivo (não discriminado)	11	16	10	13

19 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia do Hospital de Vila Franca de Xira

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	1260	1260	1257	1269
n.º dádivas	2007	1989	2001	2080

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	1998	1963	1912	1997
Plaquetas	1498	852	1006	789
Plasma	381	273	137	103

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	81	60
Plaquetas	N/D	N/D	496	560
Plasma	N/D	N/D	18	32
Total	N/D	N/D	595	658

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	42		21	8
Plaquetas	246		6	1
Plasma	61			

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2380	2224	2108	2132
Plaquetas	194	100	170	48
Plasma	383	382	162	19
Plasma SD			138	231

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	2	3	2	4
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	64	59	61	67
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		1		1
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				1
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo			1	
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)	35	35	6	21

20 - Atividade do Serviço de Hematologia do Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva		3073	2265	2245
n.º dádivas	2638	3010	2496	2772

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2638	2997	2796	2769
Plaquetas	1334	1012	1118	1145
Plasma	52	190	124	

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	699	363
Plaquetas	N/D	N/D	734	755
Plasma	N/D	N/D	124	
Total	N/D	N/D	1557	1118

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos			29	135
Plaquetas				
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2348	2537	2229	2247
Plaquetas	367	634	379	325
Plasma	24	39	53	19
Plasma SD		648	381	435

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		2		
ELISA positivo/TAN positivo	2	2		2
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	3	11	18	2
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	79	57	32	1
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo				

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	9	4	9	6
ELISA positivo/TAN positivo	1	3	1	
ELISA negativo/TAN positivo		1		

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	4	1	3	2
ELISA positivo/TAN positivo				1
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo	1			
IgM negativo e IgG positivo	36			
IgM e IgG positivo (não discriminado)		27	35	34

21 - Atividade do Serviço de Imuno-hemoterapia do Hospital do Litoral Alentejano

Nota: As dádivas colhidas no Hospital do Litoral Alentejano são processadas e analisadas pelo Hospital do Espírito Santo de Évora.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	N/D	618	672	715
n.º dádivas	N/D	855	957	1011

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D			
Plaquetas	N/D			
Plasma	N/D			

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	16	
Plaquetas	N/D	N/D	196	
Plasma	N/D	N/D	13	
Total	N/D	N/D	225	

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos				
Plaquetas				
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	1333	1731	1886	1897
Plaquetas	385	380	369	473
Plasma	12	24	28	11
Plasma SD		390	543	616

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009 ¹⁰	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	N/D		5	
ELISA positivo/TAN positivo	N/D			
ELISA negativo/TAN positivo	N/D			

	2008	2009 ¹⁰	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	N/D		4	
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	N/D		2	7
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D			

Anti VHC				
	2008	2009 ¹⁰	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	N/D		2	2
ELISA positivo/TAN positivo	N/D			
ELISA negativo/TAN positivo	N/D			

Anti HIV				
	2008	2009 ¹⁰	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	N/D			
ELISA positivo/TAN positivo	N/D			
ELISA negativo/TAN positivo	N/D			

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009 ¹⁰	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo	N/D			
IgM positivo e IgG positivo	N/D			
IgM negativo e IgG positivo	N/D		4	3
IgM e IgG positivo (não discriminado)	N/D			

¹⁰ Dados reportados pelo Hospital de Espírito Santo de Évora

22 - Atividade do Serviço de Imunohematologia do Hospital do Espírito Santo de Évora

Nota: o Serviço de Imunohematologia do Hospital do Espírito Santo de Évora processa e analisa as colheitas do Hospital do Litoral Alentejano e da Unidade Local de Saúde do Norte Alentejo, bem como realiza testes de ácidos nucleicos às dádivas colhidas pela Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	2964	5110	4898	4462
n.º dádivas	7492	7109	7453	6860

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009 ¹¹	2010	2011
Eritrócitos	11539	6704	14915	12183
Plaquetas	11072	4328	6032	5283
Plasma	2187	565	1253	1060

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	900	726
Plaquetas	N/D	N/D	3269	3284
Plasma	N/D	N/D	2423	872
Total	N/D	N/D	6592	4882

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	6052	6155	6353	7085
Plaquetas	3504	1445	1475	1487
Plasma	37	12	40	64

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	4791	4216	4511	3907
Plaquetas	150 ¹²	140 ¹²	1408	1252
Plasma	309	298	381	420
Plasma SD				78

¹¹ Reportados apenas os componentes produzidos a partir das colheitas efetuadas no Hospital de Espírito Santo de Évora

¹² Contabilizadas unidades de *pools* de plaquetas, enquanto em 2010 e 2011 foram contabilizadas unidades de plaquetas obtidas de uma unidade de sangue total, desleucocitadas.

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008 ¹³	2009 ¹³	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	10			
ELISA positivo/TAN positivo	1	1	3	2
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008 ¹³	2009 ¹³	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	37	3	22	34
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	92	20	69	35
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008 ¹³	2009 ¹³	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	66	31	59	28
ELISA positivo/TAN positivo	2	2	1	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008 ¹³	2009 ¹³	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	14	6	9	7
ELISA positivo/TAN positivo		1		1
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008 ¹³	2009 ¹³	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo	66	21	43	38
IgM e IgG positivo (não discriminado)				

¹³ Incluem das análises realizadas aos doadores do Hospital do Litoral Alentejano.

23 - Atividade do Serviço de Medicina Transfusional do Hospital Garcia de Orta

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	3756	3516	3847	4003
n.º dádivas	5908	5624	6142	5975

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5836	5520	6187	5531
Plaquetas	4713	4629	5642	5211
Plasma	5837	5710	201	5680

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	199	208
Plaquetas	N/D	N/D	990	1751
Plasma	N/D	N/D	5842	5578
Total	N/D	N/D	7031	7537

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	96		52	17
Plaquetas	257		820	524
Plasma	13		14	31

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	7735	7883	7740	7839
Plaquetas	3198	3739	3493	3143
Plasma	471	188	385	130
Plasma SD	3066	2781	1670	1963

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo		1	2	2
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	7	4	5	7
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	70	153	152	140
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	1	1		
ELISA positivo/TAN positivo		2	2	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	1			
ELISA positivo/TAN positivo			3	
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo			2	3
IgM negativo e IgG positivo			85	24
IgM e IgG positivo (não discriminado)				2

24 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia do Hospital Prof. Doutor Fernando da Fonseca

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	5411	5450	5399	3376
n.º dádivas	5414	5450	5402	5519

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5420	5294	5140	5293
Plaquetas	5229	3930	3467	2737
Plasma	910	693	189	610

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	201	158
Plaquetas	N/D	N/D	1675	1294
Plasma	N/D	N/D	9	114
Total	N/D	N/D	1888	1566

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	60	26	129	141
Plaquetas	332	161	184	71
Plasma	118	18	7	56

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	8635	8880	8145	8540
Plaquetas	343	439	407	337
Plasma	202	259	186	260
Plasma SD	1207	1480	1301	

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		1		1
ELISA positivo/TAN positivo	6	5	2	
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	141	11	5	3
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	238	14	92	79
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		4		1
ELISA positivo/TAN positivo	6	5		1
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		6		
ELISA positivo/TAN positivo	2	2	1	
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)	28	8	10	12

25 - Atividade do Serviço de Sangue do Instituto Português de Oncologia de Lisboa, Francisco Gentil

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	2539	2315	3128	3817
n.º dádivas	3527	3640	3837	4243

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	3051	3514	3395	3283
Plaquetas	3257	3356	3619	3676
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	240	133
Plaquetas	N/D	N/D	1108	129
Plasma	N/D	N/D		88
Total	N/D	N/D	1348	349

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos			27	27
Plaquetas			52	82
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	8827	8766	9219	9630
Plaquetas	8340	5876	6748	6460
Plasma				
Plasma SD	1948	1949	2057	2439

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo			1	1
ELISA positivo/TAN positivo			2	1
ELISA negativo/TAN positivo			1	

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	9	5	4	11
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	76	88	141	140
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		3	14	10
ELISA positivo/TAN positivo		1	1	
ELISA negativo/TAN positivo			2	

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		1	3	2
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo			3	

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo		12	17	24
IgM e IgG positivo (não discriminado)				29

26 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia do Instituto Português de Oncologia do Porto, Francisco Gentil

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	5132	6405	5226	5046
n.º dádivas	8300	7566	7920	8099

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	7600	6746	6630	6836
Plaquetas	7705	7237	7605	7543
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	273	314
Plaquetas	N/D	N/D	568	380
Plasma	N/D	N/D		
Total	N/D	N/D	841	694

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	23	5	10	
Plaquetas				
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	9148	9872	9378	9755
Plaquetas	9200	3270	9387	9018
Plasma				
Plasma SD	674	732	718	917

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				1
ELISA positivo/TAN positivo		1		2
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	25	32	7	7
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	266	367	191	350
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				5
ELISA positivo/TAN positivo			2	
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo		4		3
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)	82	52	21	8

27 - Atividade do Laboratório Regional de Saúde Pública do Algarve, Dr.ª Laura Ayres

Nota: o Laboratório Regional de Saúde Pública do Algarve, Dr.ª Laura Ayres processa e analisa as colheitas do Hospital de Faro e do Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	N/D	N/D		
n.º dádivas	N/D	N/D		

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	14235	15545
Plaquetas	N/D	N/D	2864	4463
Plasma	N/D	N/D		

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	436	548
Plaquetas	N/D	N/D	66	787
Plasma	N/D	N/D		495
Total	N/D	N/D	502	1335

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D		
Plaquetas	N/D	N/D		
Plasma	N/D	N/D		

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D		
Plaquetas	N/D	N/D		
Plasma	N/D	N/D		
Plasma SD	N/D	N/D		

Nota: Os dados relativos aos resultados de análises de doenças transmissíveis são reportados pelos serviços onde são efetuadas as colheitas, e responsáveis pela gestão dos dadores.

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	N/D	N/D		
ELISA positivo/TAN positivo	N/D	N/D		
ELISA negativo/TAN positivo	N/D	N/D		

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	N/D	N/D		
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	N/D	N/D		
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	N/D	N/D		
ELISA positivo/TAN positivo	N/D	N/D		
ELISA negativo/TAN positivo	N/D	N/D		

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	N/D	N/D		
ELISA positivo/TAN positivo	N/D	N/D		
ELISA negativo/TAN positivo	N/D	N/D		

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo	N/D	N/D		
IgM positivo e IgG positivo	N/D	N/D		
IgM negativo e IgG positivo	N/D	N/D		
IgM e IgG positivo (não discriminado)	N/D	N/D		

28 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia da Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	2186	2087	2037	2443
n.º dádivas	2689	2087	2755	3218

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2689	2441	2560	2936
Plaquetas	2685	2194	2540	2902
Plasma	650	292	412	753

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	214	126
Plaquetas	N/D	N/D	1339	1799
Plasma	N/D	N/D	449	758
Total	N/D	N/D	2002	2683

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	177	73	30	417
Plaquetas	669	422	373	327
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	2687	2694	2559	2373
Plaquetas	718	890	910	792
Plasma	189	145	109	108
Plasma SD				

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	1	5	2	
ELISA positivo/TAN positivo	3	4		1
ELISA negativo/TAN positivo		3		

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	10	14	1	5
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	37	33	26	26
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	7		8	3
ELISA positivo/TAN positivo	1			1
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	1	1	1	3
ELISA positivo/TAN positivo	2	1		1
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo		1		
IgM negativo e IgG positivo				
IgM e IgG positivo (não discriminado)	36	30	15	15

29 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia da Unidade Local de Saúde do Alto Minho

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	4071	3982	4409	4125
n.º dádivas	6853	6788	6623	6972

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	6847	6786	7333	6923
Plaquetas	1561	1662	1710	2595
Plasma	286			

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D	266	270
Plaquetas	N/D	N/D	1107	1560
Plasma	N/D	N/D		
Total	N/D	N/D	1373	1830

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	286	692		
Plaquetas		34		
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	5844	6029	6338	5839
Plaquetas	349	361	510	924
Plasma	894	615		
Plasma SD			1117	1096

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo				
ELISA positivo/TAN positivo		1	1	2
ELISA negativo/TAN positivo				

	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	6	5	90	4
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	282	295	187	253
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	8		9	1
ELISA positivo/TAN positivo		1		
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	4		3	1
ELISA positivo/TAN positivo		2	1	1
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo		15	35	31
IgM e IgG positivo (não discriminado)	47			

30 - Atividade do Serviço de Imunohemoterapia da Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano

Nota: As dádvas colhidas na unidade Local de Saúde do Norte Alentejano são processadas e analisadas pelo Hospital do Espírito Santo de Évora.

	2008	2009	2010	2011
n.º de dadores que efetuaram dádiva	4022	4123	3361	2819
n.º dádvas	4022	4123	3731	4453

Unidades Produzidas e Validadas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos				
Plaquetas				
Plasma				

N.º de unidades inutilizadas dos diferentes componentes sanguíneos produzidos				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	N/D	N/D		270
Plaquetas	N/D	N/D		
Plasma	N/D	N/D		
Total	N/D	N/D		270

Unidades Distribuídas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos				
Plaquetas				
Plasma				

Unidades Transfundidas				
	2008	2009	2010	2011
Eritrócitos	3361	3623	3824	4067
Plaquetas	914	614	738	547
Plasma	64	22	278	
Plasma SD			169	198

Hemovigilância				
Antigénio Hbs				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	3	1		3
ELISA positivo/TAN positivo				1
ELISA negativo/TAN positivo				

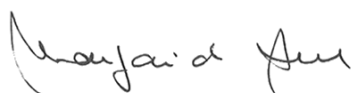
	2008	2009	2010	2011
Anti Hbc positivo com Anti Hbs negativo	41	4		
Anti Hbc positivo com Anti Hbs positivo	9	19		
Anti Hbc positivo (com ou sem Anti Hbs), com Hbs Ag negativo e TAN positivo	N/D	N/D		

Anti VHC				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	21	12		
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Anti HIV				
	2008	2009	2010	2011
ELISA positivo/TAN negativo	7	6		
ELISA positivo/TAN positivo				
ELISA negativo/TAN positivo				

Sífilis (<i>Treponema Pallidum</i>)				
	2008	2009	2010	2011
IgM positivo e IgG negativo				
IgM positivo e IgG positivo				
IgM negativo e IgG positivo	28	13		11
IgM e IgG positivo (não discriminado)				1

Subdiretora-Geral da ASST



(Dr.ª Margarida Amil)

Consultora da ASST



(Dr.ª Rita Piteira)