

Relatório parcelar

# Registo Português de Artroplastias

Porto, Outubro 2009

1 de Junho - 31 de Agosto de 2009

Jose Manuel Tulha, Pedro Cacho Rodrigues

Iniciativa



pa

Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

## Introdução

- Apontamento preliminar
  - Audacioso "arranque" do RPA
  - Incentivo e sensibilização à participação
- Curto período de existência
  - Exercício descritivo do panorama actual
- Utilidade no aperfeiçoamento do sistema de colheita de dados

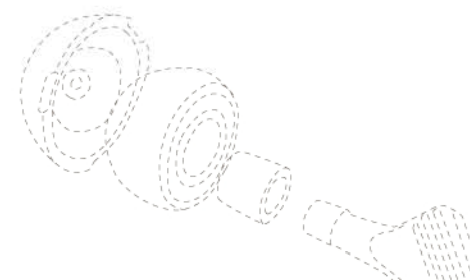
## Resultados parcelares totais - formulários submetidos por hospital

(Até 31 de Agosto de 2009)

Hospital da Cruz Vermelha Portuguesa	157	Hospital Narciso Ferreira	14
Hospital Curry Cabral	150	Clínica Central de Oitã, SA	14
Hospital de Santo André	128	Hospital do Espírito Santo, EPE (Évora)	14
Hospital Distrital de Torres Vedras	92	HPP Sul - Hospital Privado de Gonçalo de Lagos	11
Hospital Garcia de Orta	90	Centro Hospitalar do Médio Tejo, EPE, Hospital de Nossa Sr.ª da Graça (Tomar)	11
Hospital Amadora-Sintra - Prof. Dr. Fernando Fonseca	72	Hospital da Fundação Aurélio Amaro Diniz	11
Centro Hospitalar do Tâmega e Vale de Sousa-EPE (Penafiel e Amarante)	68	Hospital de Pedro Hispano - Matosinhos	11
Hospital de Faro EPE	61	Hospital da Força Aérea	11
Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE - Hospital de St.ª Maria	52	CHLO - Hospital de S. Francisco Xavier	10
Centro Hospitalar do Médio Tejo, EPE.		Centro Hospitalar do Porto - Hospital Geral de St.ª António	9
Hospital Doutor Manuel Constançio (Abrantes)	48	Centro Hospitalar de Entre o Douro e Vouga, EPE	
Hospital Distrital de Agueda	48	(Hospital de S. Sebastião, Santa Maria da Feira)	9
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	46	Hospital Misericórdia da Mealhada	8
Centro Hospitalar de Setubal, E. P. E. (CHS)		HPP Sul - Hospital Privado Santa Maria de Faro	8
Hospital Ortopédico Sant'Iago do Outão	45	Centro Hospitalar de Coimbra (Hosp. dos Covões)	7
Hospital do Litoral Alentejano	40	Sanfil - Casa de Saúde de Santa Filomena, Lda.	7
Hospital de S. Marcos (Distrital de Braga)	40	British Hospital Lisboa XXI	6
Hospital de Sousa Martins	39	Hospital de Reynaldo Santos - Vila Franca de Xira	4
Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE - Hospital de S. José	37	Hospital de Ponta Delgada	4
Hospital N.ª Sr.ª Rosário - Barreiro	34	Hosp. Santa Casa da Misericórdia de Lousada	4
Intercir - Centro Cirúrgico de Coimbra, SA	34	Centro Hospitalar da Póvoa do Varzim - Vila do Conde	3
Hospitais da Universidade de Coimbra	34	Hospital António Lopes	3
Hospital Distrital de Santarém	30	Hospital CUF das Descobertas	3
Centro Hospitalar do Alto Minho, Hospital de Viana do Castelo	27	Clínica do Bom Jesus (Ponta Delgada, S. Miguel, Açores)	3
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia e Espinho - CHVNGE	25	Clínica de S. João de Deus (Lisboa)	3
Hospital da Misericórdia de Marco de Canavezes (Hospital Santa Isabel)	25	Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, Hospital de Vila Real	2
Hospital de S. Sebastião	24	Hospital SAMS	2
Hospital de S. João	24	Hospital Distrital de Beja	2
Hospital de S. Teotónio (Viseu)	21	Hospital de Cândido Figueiredo - Tondela	2
Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE - Unidade de Lamego	20	Casa de Saúde de S. Lázaro, Braga	2
Hosp. de N.ª Sr.ª da Conceição - Valongo	17	HPP Centro - Hospital Privado de Ortopedia	1
Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE - Unidade de Vila Real	17	Hospital da Ordem Terceira	1
Hospitais Privados de Portugal - Hospital Privado dos Clérigos e Hospital Privado da Boavista	17	Hospital D. Manuel de Aguiar	1
Centro Hospitalar Alto Minho, EPE	17	Hospital da CUF, Infante Santo	1
Hospital da Misericórdia de Vila Verde	16	Hospital dos Lusíadas	1

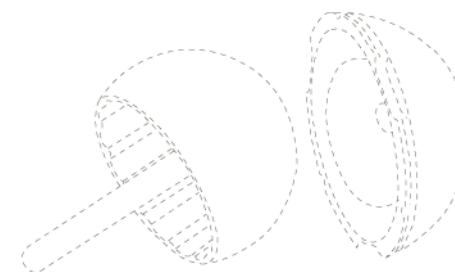
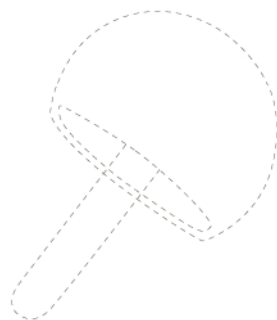
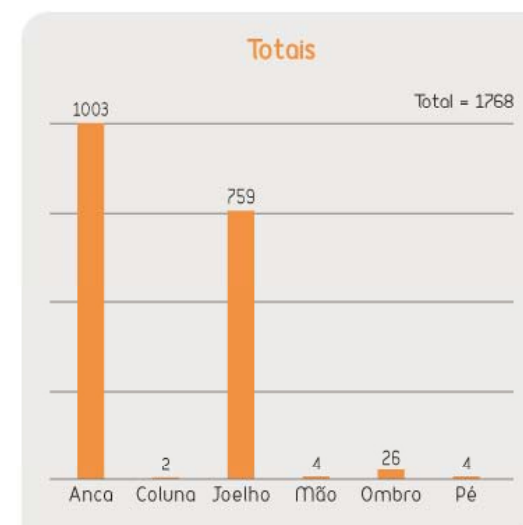
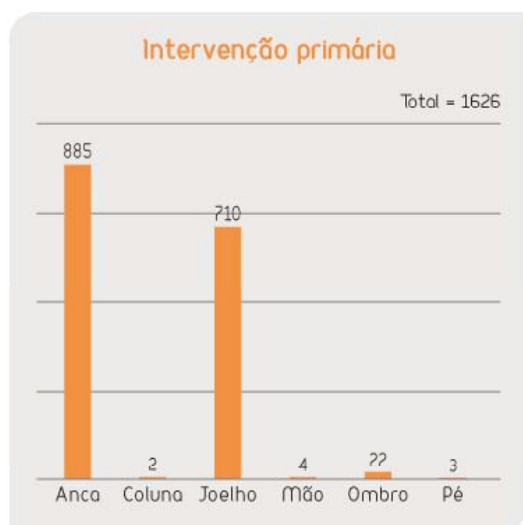
**Total**

**1798**



### Resultados parcelares totais - totais por secção

(Até 31 de Agosto de 2009)



## Anca Intervenção primária - formulários submetidos por hospital

(Até 31 de Agosto de 2009)

Hospital Curry Cabral	71	Hospitais Privados de Portugal – Hospital Privado dos Clérigos e	
Hospital da Cruz Vermelha Portuguesa	64	Hospital Privado da Boavista	8
Hospital de Santo André	56	Hosp. de N.º Sr.º da Conceição – Valongo	8
Hospital Garcia de Orta	52	Hospital da Misericórdia de Vila Verde	7
Hospital Distrital de Torres Vedras	49	Centro Hospitalar do Médio Tejo, EPE, Hospital de Nossa Sra. da Graça (Tomar)	7
Hospital Amadora-Sintra – Prof. Dr. Fernando Fonseca	49	Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE – Unidade de Lamego	7
Hospital de Faro EPE	42	HPP Sul – Hospital Privado de Gonçalo de Lagos	7
Centro Hospitalar do Tâmega e Vale de Sousa–EPE (Penafiel e Amarante)	31	HPP Sul – Hospital Privado Santa Maria de Faro	6
Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE – Hospital de St.º Maria	31	Hospital Misericórdia da Mealhada	6
Hospital Distrital de Agueda	27	CHLO – Hospital de S. Francisco Xavier	6
Hospital de S. Marcos (Distrital de Braga)	23	Hospital de Pedro Hispano – Matosinhos	6
Hospital de Sousa Martins	20	Hospital da Força Aérea	5
Hospitais da Universidade de Coimbra	20	Clinica Central de Oitã, SA	5
Hospital Distrital de Santarém	19	Centro Hospitalar de Coimbra (Hosp. dos Covões)	5
Hospital N.º Sr.º Rosário – Barreiro	19	Centro Hospitalar de Entre o Douro e Vouga, EPE	
Intercir – Centro Cirúrgico de Coimbra, SA	19	(Hospital de S. Sebastião, Santa Maria da Feira)	5
Centro Hospitalar do Médio Tejo, EPE,		Hospital da Fundação Aurélio Amaro Diniz	4
Hospital Doutor Manuel Constançio (Abrantes)	18	Sanfil – Casa de Saúde de Santa Filomena, Lda.	4
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia e Espinho – CHVNGE	15	Hospital Narciso Ferreira	3
Hospital de S. Sebastião	15	Clinica de S. João de Deus (Lisboa)	3
Hospital de S. João	15	Clinica do Bom Jesus (Ponta Delgada, S. Miguel, Açores)	3
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	14	Centro Hospitalar do Porto – Hospital Geral de St.º António	2
Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE – Hospital de S. José	14	Centro Hospitalar da Póvoa do Varzim – Vila do Conde	2
Centro Hospitalar de Setúbal, E. P. E. (CHS)		Casa de Saúde de S. Lázaro, Braga	2
Hospital Ortopédico Sant'Iago do Outão	14	Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, Hospital de Vila Real	2
Hospital do Litoral Alentejano	13	Hospital de Ponta Delgada	2
Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE - Unidade de Vila Real	11	Hospital do Espírito Santo, EPE (Évora)	2
Hospital de S. Teotónio (Viseu)	11	Hospital Distrital de Beja	2
Centro Hospitalar Alto Minho, EPE	11	Hospital SAMS	2
Centro Hospitalar do Alto Minho, Hospital de Viana do Castelo	9	Hospital de Reynaldo Santos – Vila Franca de Xira	1
Hospital da Misericórdia de Marco de Canavezes (Hospital Santa Isabel)	9	Hospital António Lopes	1
		Hosp. Santa Casa da Misericórdia de Lousada	1

**Total**

**885**

## Joelho Intervenção primária - formulários submetidos por hospital

(Até 31 de Agosto de 2009)

Hospital da Cruz Vermelha Portuguesa	65	Hospital da Força Aérea	6
Hospital Curry Cabral	63	Hospitais da Universidade de Coimbra	6
Hospital de Santo André	63	Hospitais Privados de Portugal – Hospital Privado dos Clérigos e	
Hospital Distrital de Torres Vedras	34	Hospital Privado da Boavista	6
Hospital Garcia de Orta	29	British Hospital Lisboa XXI	6
Centro Hospitalar do Tâmega e Vale de Sousa-EPE (Penafiel e Amarante)	28	Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE - Unidade de Vila Real	5
Centro Hospitalar do Médio Tejo, EPE.		Centro Hospitalar do Porto – Hospital Geral de St.º António	5
Hospital Doutor Manuel Constançio (Abrantes)	26	Hospital de S. Sebastião	5
Hospital do Litoral Alentejano	25	Hospital de S. Teotónio (Viseu)	5
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	24	HPP Sul – Hospital Privado de Gonçalo de Lagos	4
Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE – Hospital de S. José	22	Centro Hospitalar do Médio Tejo, EPE, Hospital de Nossa Sra. da Graça (Tomar)	4
Centro Hospitalar de Setúbal, E. P. E. (CHS)		Centro Hospitalar Alto Minho, EPE	4
Hospital Ortopédico Sant'Iago do Outão	21	Hospital da Fundação Aurélio Amaro Diniz	4
Hospital Amadora-Sintra – Prof. Dr. Fernando Fonseca	20	Hospital de Reynaldo Santos – Vila Franca de Xira	3
Hospital Distrital de Agueda	19	Hospital de S. Marcos (Distrital de Braga)	3
Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE – Hospital de St.º Maria	16	Hospital Misericórdia da Mealhada	2
Centro Hospitalar do Alto Minho, Hospital de Viana do Castelo	14	HPP Sul – Hospital Privado Santa Maria de Faro	2
Hospital de Faro EPE	14	Sanfil - Casa de Saúde de Santa Filomena, Lda.	2
Hospital N.º Sr.º Rosário – Barreiro	14	Hospital de Pedro Hispano – Matosinhos	2
Hospital de Sousa Martins	13	Hospital de Cândido Figueiredo – Tondela	2
Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE - Unidade de Lamego	13	Hosp. Santa Casa da Misericórdia de Lousada	2
Hospital do Espírito Santo, EPE (Évora)	12	Hospital António Lopes	2
Intercir - Centro Cirúrgico de Coimbra, SA	12	Centro Hospitalar de Entre o Douro e Vouga, EPE	
Hospital Narciso Ferreira	11	(Hospital de S. Sebastião, Santa Maria da Feira)	2
Hospital da Misericórdia de Marco de Canavezes (Hospital Santa Isabel)	11	CHLO – Hospital de S. Francisco Xavier	2
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia e Espinho – CHVNGE	10	Centro Hospitalar da Póvoa do Varzim – Vila do Conde	1
Hospital da Misericórdia de Vila Verde	9	Centro Hospitalar de Coimbra (Hosp. dos Covões)	1
Hosp. de N.º Sr.º da Conceição – Valongo	9	Hospital D. Manuel de Aguiar	1
Hospital Distrital de Santarém	9	Hospital de Ponta Delgada	1
Clínica Central de Oitã, SA	8	HPP Centro – Hospital Privado de Ortopedia	1
Hospital de S. João	?		

**Total**

**710**

### Coluna Intervenção primária - formulários submetidos por hospital

(Até 31 de Agosto de 2009)

Hospital CUF das Descobertas	1	Hospital da Cruz Vermelha Portuguesa	1
<b>Total</b>			<b>2</b>

### Mão Intervenção primária - formulários submetidos por hospital

(Até 31 de Agosto de 2009)

Centro Hospitalar do Porto – Hospital Geral de S.º António	2	Hospital de S. Marcos (Distrital de Braga)	1
Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE – Hospital de St.ª Maria	1		
<b>Total</b>			<b>4</b>

### Ombro Intervenção primária - formulários submetidos por hospital

(Até 31 de Agosto de 2009)

Hospital Curry Cabral	3	Hospital dos Lusíadas	1
Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE – Hospital de St. Maria	2	Hospital da CUF, Infante Santo	1
CHLO – Hospital de S. Francisco Xavier	2	Hospital da Cruz Vermelha Portuguesa	1
Hospital CUF das Descobertas	2	Hospital da Fundação Aurélio Amaro Diniz	1
Hospital Distrital de Santarém	2	Hospital de Faro EPE	1
Hospital Garcia de Orta	2	Hospital de Pedro Hispano – Matosinhos	1
Centro Hospitalar de Setúbal, E. P. E. (CHS)		Hospital de S. Sebastião	1
Hospital Ortopédico Sant'ago do Outão	1	Hospital de S. Teotónio (Viseu)	1
<b>Total</b>			<b>22</b>

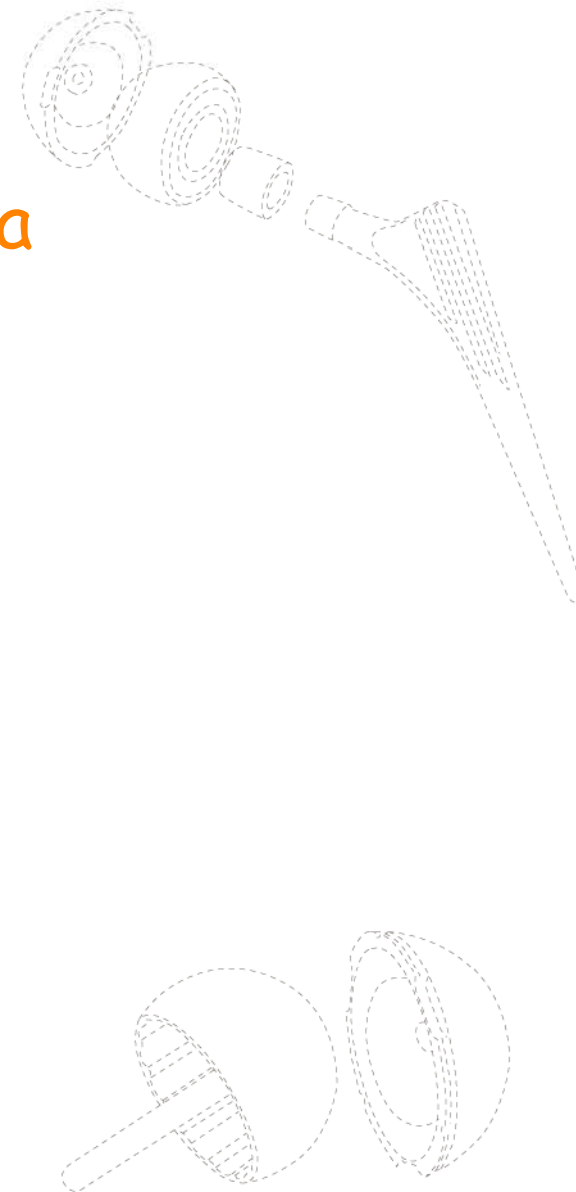
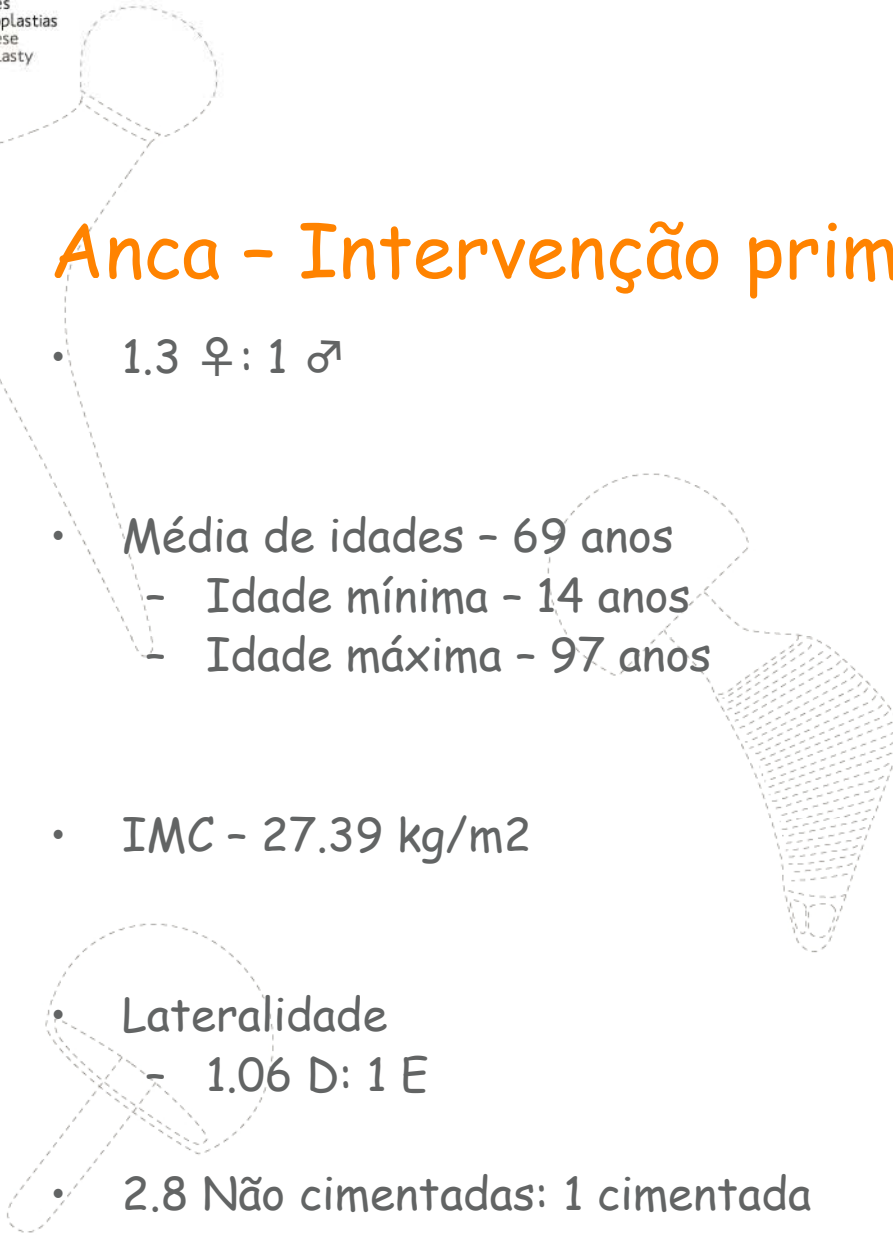
### Pé Intervenção primária - formulários submetidos por hospital

(Até 31 de Agosto de 2009)

Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE – Hospital de St.ª Maria	1	Hospitais Privados de Portugal – Hospital Privado dos Clérigos e	
Hospital Curry Cabral	1	Hospital Privado da Boavista	1
<b>Total</b>			<b>3</b>

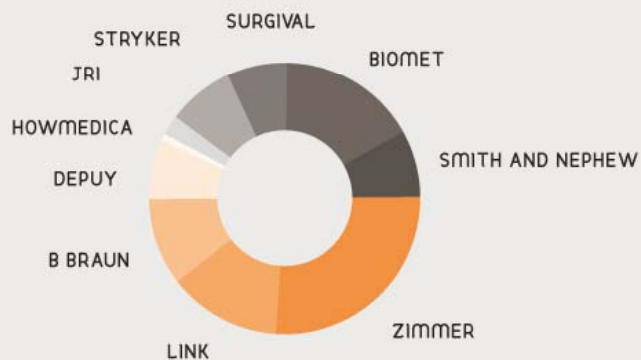
## Anca - Intervenção primária

- 1.3 ♀: 1 ♂
- Média de idades - 69 anos
  - Idade mínima - 14 anos
  - Idade máxima - 97 anos
- IMC - 27.39 kg/m<sup>2</sup>
- Lateralidade
  - 1.06 D: 1 E
- 2.8 Não cimentadas: 1 cimentada



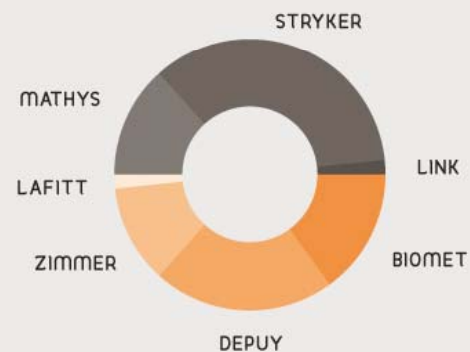
## Anca - Intervenção primária

### Anca - Cimentada



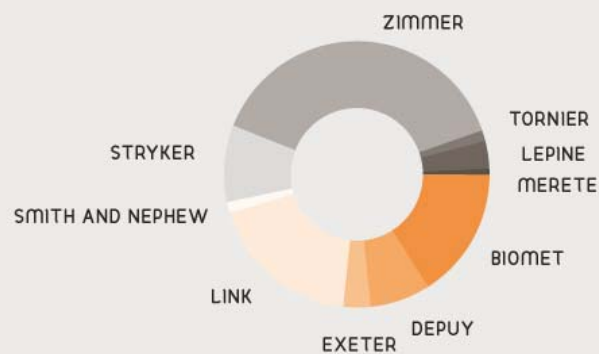
MARCA	MODELO	TOTAL
BIOMET	TAPERLOC (19); BIPOLAR (2)	21
SMITH AND NEPHEW	POLAR (9); BIPOLAR (1)	10
ZIMMER	PROTASUL (31); MULLER (1); DURASUL (1)	33
LINK	LUBINUS (17)	17
B BRAUN	(13)	13
DEPUY	(9)	9
HOWMEDICA	OSTEONICS (1)	1
JRI	(3)	3
STRYKER	EXETER (9); ABGII (1)	10
SURGIVAL	(9)	9

### Anca - Híbrida



MARCA	MODELO	TOTAL
BIOMET	AUREA (1); EXCEED (2); OPTICUP (1); RINGLOC (4); SPIDERCUP (1)	9
DEPUY	PINNACLE (7); SPIROFIT (3); ULTIMA (3)	13
ZIMMER	PROTASUL (2); DURASUL (2); MULLER (3)	7
LAFITT	(1)	1
MATHYS	(8)	8
STRYKER	TRIDENT (20); CONTEMPORARY (1)	21
LINK	(1)	1

### Anca - Não Cimentada

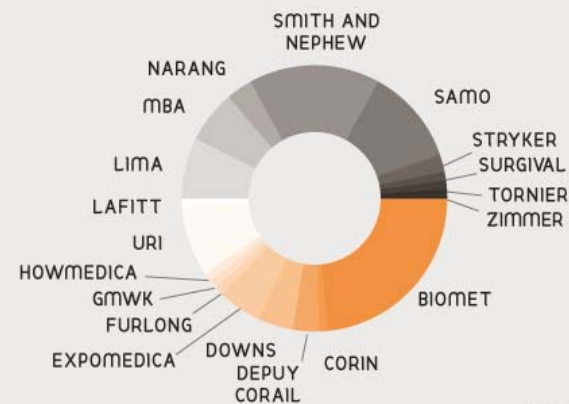


MARCA	MODELO	TOTAL
BIOMET	OPTICUP (1); OUTROS (3); APOLLO (14); MULLER (4); ART (1); AURA (1)	24
DEPUY	ULTIMA (10); OUTROS (1)	11
EXETER	(5)	5
LINK	(28)	28
SMITH AND NEPHEW	MULLER (2)	2
STRYKER	ABG II (3); TRIDENT (1); CONTEMPORARY (10)	14
ZIMMER	DURASUL (8); PROTASUL (12); MULLER (38)	58
TORNIER	(2)	2
LEPINE	LEFEVRE (5)	5
MERETE	(1)	1

### Anca - Resurfacing

MARCA	TOTAL
WRIGHT	2
JOHNSON	1

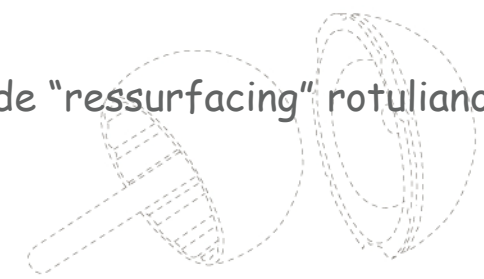
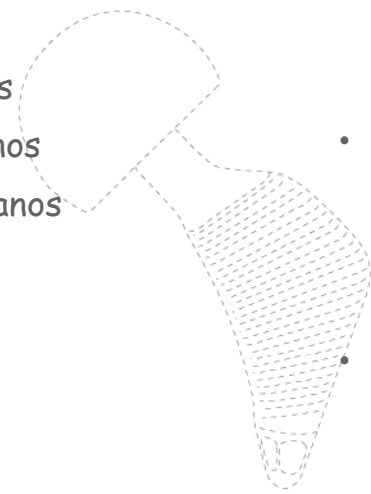
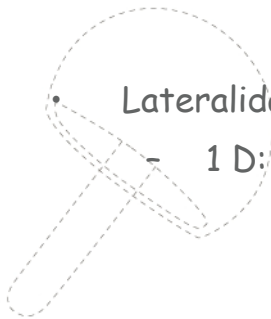
### Anca - Hemiartroplastias



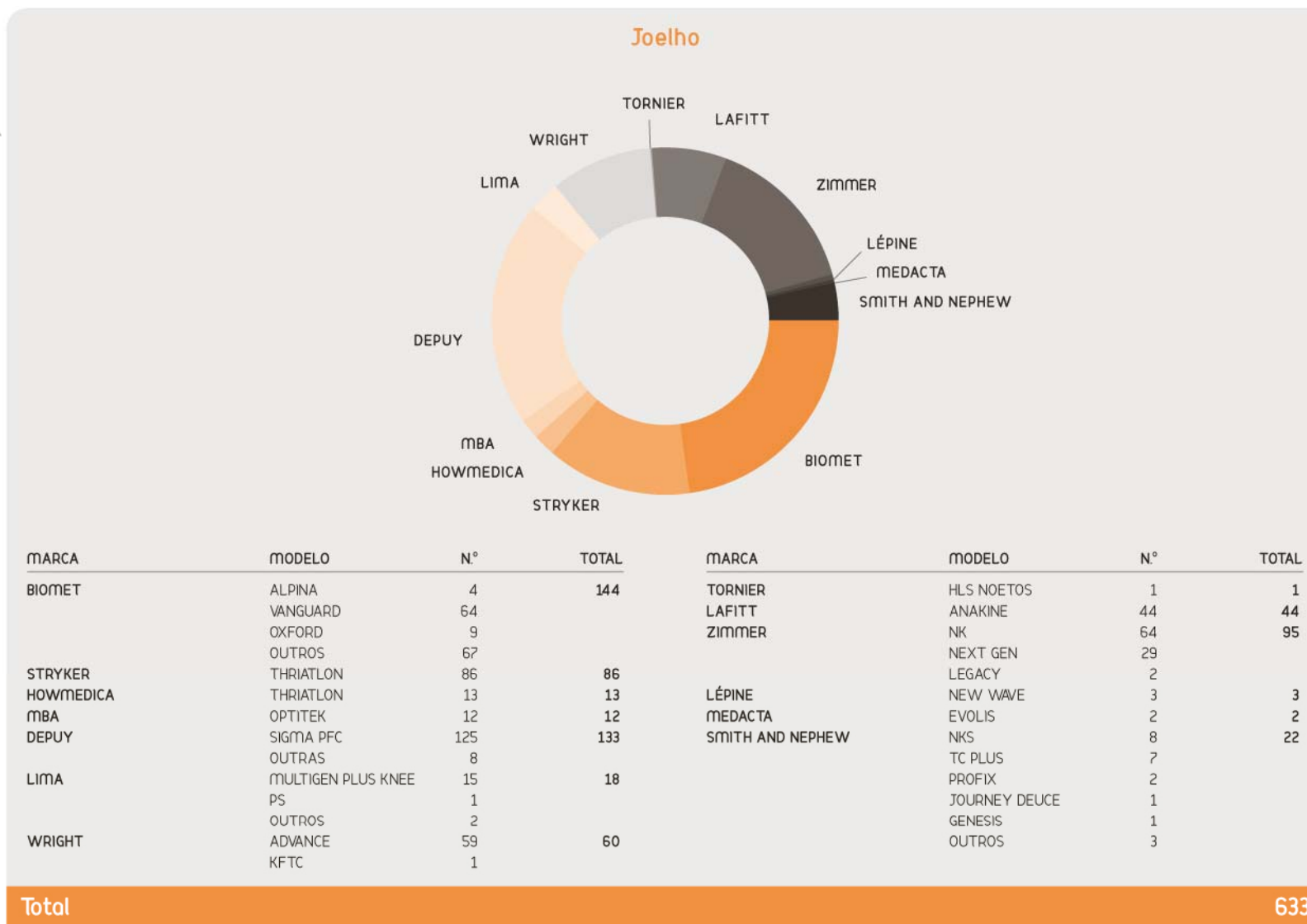
MARCA	TIPO	TOTAL
BIOMET	THOMSON (1); MOORE (1); BIPOLAR (20)	22
CORIN	THOMSON (1)	1
DEPUY CORAIL	BIPOLAR (3)	3
DOWNS	THOMSON (1); MOORE (3)	4
EXPOMEDICA	THOMSON (2); MOORE (3)	5
FURLONG	BIPOLAR (1)	1
GMWK	THOMSON (1)	1
HOWMEDICA	BIPOLAR (1)	1
URI	BIPOLAR (8)	8
LAFITT	BIPOLAR (1)	1
LIMA	BIPOLAR (7)	7
MBA	BIPOLAR (6)	6
NARANG	THOMSON (3)	3
SMITH AND NEPHEW	BIPOLAR (15)	15
SAMO	BIPOLAR (11)	11
STRYKER	OUTRAS (2)	2
SURGIVAL	THOMSON (1)	1
TORNIER	BIPOLAR (1)	1
ZIMMER	BIPOLAR (1)	1

## Joelho - Intervenção primária

- 2.78 ♀ : 1 ♂
- Média de idades - 69 anos
  - Idade mínima - 11 anos
  - Idade máxima - 97 anos
- IMC - 29.54 kg/m<sup>2</sup>
- Lateralidade
  - 1 D : 1 E
- 2% de implantes unicondilianos
- 4% não cimentados
- 36% das PTJ com preservação do LCP
- 12% de "ressurfacing" rotuliano



## Joelho - Intervenção primária



## Conclusão

- Este apontamento visou apenas a descrição do arranque do RPA
- Foi de extrema importância no aperfeiçoamento do Sistema
- Um Relatório mais detalhado e pormenorizado está a ser elaborado para ser facultado aos colegas por meio de correio electrónico
- *É, de todo, necessário manter/aumentar a nossa participação no RPA*



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

### Comissão Directiva:

J. Costa Ribeiro (Presidente)  
António Andrade (Vice-Presidente)  
Alberto Lemos (vogal)  
António Cartucho (vogal)  
Rui Lemos (vogal)  
João Cannas (vogal)  
António Meireles (vogal)  
Fernando Fonseca (vogal)  
Filomena Tavares (AEPOT/AESOP)  
Isabel Dionísio (APORMED)  
Judite Catarino (DGS)

### Contactos:

Rua dos Aventureiros, Lote 310.10–Loja B,  
Parque das Nações, 1990–024 LISBOA – PORTUGAL  
Tel. 21 895 86 66 – Fax. 21 895 86 67  
E-mail: [rpa.spot.pt](mailto:rpa.spot.pt)  
[www.rpa.spot.pt](http://www.rpa.spot.pt)

### Concepção gráfica e paginação:

Next Color – Soluções Digitais, Lda.  
Rua Damião de Góis, n.º 20, 4050–225 Porto  
Tel: 220 167 634/5 – Fax: 220 167 636  
E-mail: [geral@nextcolor.pt](mailto:geral@nextcolor.pt)  
[www.nextcolor.pt](http://www.nextcolor.pt)

### Comissão Executiva:

J. Costa Ribeiro  
(Coordenador)  
António Andrade  
(Tecnologias de Informação)  
Mário Tapadinhas  
(Organização)  
José Tulha  
(Tratamento de Dados e Publicações)  
Secretário Geral em exercício  
(Logística)

Apoios:

