

CENTRO HOSPITALAR E UNIVERSITÁRIO DE COIMBRA

Serviço de Cirurgia Cardiotorácica e Transplantação de Órgãos Torácicos



RELATÓRIO ANUAL

2024

PESSOAL

CIRURGIA

Diretor Interino	David Prieto
Assistente Graduado Sénior	Pedro E Antunes

Assistente Graduado	David Prieto	Rita Pancas
	Gonçalo Coutinho	Vyacheslav Bihun

Assistente Hospitalar	Joana Saraiva	Pedro Correia
	Filipe Soares	Carlos Branco
	André Antunes	Susana Lareiro
	Paulo Santos	André Soeiro
	Rita Lopes	

Internos	Luís Graça	António Lage
	Irina Cristóvão	Gonçalo Moraes
	Bárbara Ferreira	Helena Boavida

ANESTESIA

Assistente Graduado	Manuel Cuervo
---------------------	---------------

CARDIOLOGIA

Assistente Graduado	Maria João Maldonado
---------------------	----------------------

MEDICINA INTERNA

Assistente Graduado	Manuel Batista
Assistente	Adriana Girão

ADMINISTRADORA

Manuela Mota Pinto

ENFERMAGEM

Emília Sola (Enf.� Gestora)	Anabela Perdigão (até fevereiro) (UCI)
Graça Caldeira (Enfermaria)	Paula Rodrigues (desde fevereiro) (UCI)
Paula Silveira (BO)	

PERFUSÃO

António Ribeiro (Coordenador)	Sofia Santos
Catarina Lopes	Cátia S�
Mariline Santos	Rui Carvalho
Gonçalo Teixeira	Marina Silva

SECRETARIADO

Ana Gonçalves (Coordenadora)	Fernanda Zacarias
Susana Rougier	Margarida Pereira
Ana Soares (até setembro)	Nuno Rosário (desde dezembro)

ACTIVIDADE OPERATÓRIA

RESUMO - I

Ano 2024	N	%
CIRURGIA TORÁCICA		
<i>MAJOR</i>	352	96
> Abordagem Clássica	119	
> VATS	233	64
> PROCEDIMENTOS ESPECIALIZADOS	9	
<i>MINOR</i>	14	
TOTAL	366	26

CIRURGIA CARDÍACA		
Com CEC	748	73
• VATS	13	39% (subtotal)
• Mini-esternotomia /transaxilar	276	
Sem CEC	277	
ADQUIRIDOS	914	89
◦ Com CEC	659	
◦ Sem CEC	255	
CONGÉNITOS/PEDIÁTRICOS	111	11
◦ Com CEC	89	
◦ Sem CEC	22	
TOTAL	1025	

TOTAL - CARDIO-TORÁCICA	1.391	100
--------------------------------	--------------	------------

CIRURGIA TORÁCICA / PULMONAR

	N	M
A. CIRURGIA MAJOR		
	<i>N</i>	<i>%</i>
Toracotomia		
Pneumectomia	2	0,5
Bilobectomia	-	-
Lobectomia /+ linfadenectomia mediastínica	16	4,3
Ressecção pulmonar atípica	8	2
Biopsia de massa pulmonar	-	-
Encerramento de fístula bronco-pleural	2	0,5
Descorticação pleural	22	6
Excisão de lesão do mediastino anterior	-	-
Excisão de lesão do mediastino posterior	1	0,2
Janela pleuro-pericárdica	1	0,2
Osteossíntese de costelas	6	1,6
Excisão de lesão da parede torácica	4	1
Excisão de tumor fibroso da pleura	1	0,2
Plicatura diafragmática	-	-
Reparação de hérnia diafragmática com prótese de polipropileno	4	1
Biopsia pleural	1	0,2
Encerramento da parede torácica	1	0,2
Enucleação de nódulo pulmonar	1	0,2
Excisão de lesões pleurais	1	0,2
Toracotomia exploradora	1	0,2
Segmentectomia e linfadenectomia mediastínica	1	0,2
Revisão hemostase	1	0,2
Subtotal		
Esternotomia / Mini-esternotomia		
Excisão de lesão do mediastino anterior	2	0,5
Revisão hemostase	1	0,2
Subtotal		
Videotoracosopia (VATS)		
Biópsia de adenopatia / lesão mediastínica	9	2,4
Excisão de lesão do mediastino anterior	6	1,6
Timectomia / timectomia alargada	15	4
Biópsia pleural	-	-
Excisão de tumor fibroso da pleura	2	0,5
Excisão de lesão da parede torácica	-	-
Desbridamento / <i>toilette</i> pleural	11	3
Descorticação pleural	4	1
Pleurodese química e mecânica	3	0,8
Excisão de bolhas apicais e pleurodese química e mecânica	18	4,9
Excisão de bolha enfisematosa	2	0,5
Biópsia pulmonar	18	4,9
Biópsia de massa pulmonar	1	0,2

Encerramento de fístula alvéolo/bronco-pleural	6	1,6
Enucleação de nódulo pulmonar	-	-
Ressecção pulmonar atípica/+ linfadenectomia mediastínica	45	12,3
Lobectomia /+ linfadenectomia mediastínica	73	19,9
Bilobectomia e linfadenectomia mediastínica	2	0,5
Segmentectomia/+ linfadenectomia mediastínica	3	0,8
Simpaticectomia torácica	10	2,7
Janela pleuro-pericárdica	5	1,4
Plicatura diafragmática	1	0,2
Excisão lesão mediastino posterior	2	0,5
VATS exploradora	1	0,2
Subtotal		
Outras abordagens		
Cervicotomia		
- Mediastinoscopia	8	2,1
- Mediastinotomia	1	0,2
Traqueostomia cirúrgica	5	1,4
Osteossíntese do esterno	5	1,4
Remoção de barra de Nuss	8	2,1
Excisão de costela	1	0,2
Subtotal		
B. PROCEDIMENTOS ESPECIALIZADOS		
Correção de pectus excavatum pela técnica Pectus Up	5	1,4
Lobectomia com <i>sleeve</i> brônquico por toracotomia	1	0,2
Subtotal		
C. CIRURGIA MINOR		
Biópsia de adenopatia cervical / supraclavicular	4	1
Fistulectomia / exérese de fios de aço	7	1,9
Biópsia de lesão esternal / parede torácica	4	1
Excisão de lesão da grelha costal	1	0,2
Colocação de dreno torácico de longa duração (<i>Pleur X</i>)	2	0,5
Subtotal		
TOTAL		

CIRURGIA CARDÍACA

	Cirurgias	
A. ADQUIRIDAS	n	%
I- Com CEC		
Válvula mitral	78	7,7
Substituição por prótese	28	2,7
Valvuloplastia	50	5
Válvula aórtica	325	32
Valvuloplastia	15	1,5
Substituição por prótese (SVAo)	310	30,5
Válvula aórtica + mitral	27	2,7
◦ Substituição dupla	15	1,5
◦ Substituição aórtica e Valvuloplastia mitral	10	1
◦ Substituição Mitral + limpeza Pannus Válvula Aórtica	1	0,1
◦ Substituição Mitral + Plastia Aórtica	1	0,1
Válvula aórtica + tricúspide	12	1,2
◦ Substituição aórtica e Valvuloplastia tricúspide	12	1,2
Válvula mitral + tricúspide	21	2
◦ Substituição Mitral + valvuloplastia tricúspide	13	1,2
◦ Valvuloplastia Mitral + valvuloplastia tricúspide	8	0,8
Válvula aórtica, mitral e tricúspide	13	1,2
◦ Substituição aórtica + Valvuloplastia Mitral e Tricúspide	6	0,5
◦ Substituição aórtica e Mitral + Valvuloplastia Tricúspide	6	0,5
◦ Limpeza Pannus Ao. + Sub. Mitral + plastia Tricúspide	1	0,2
Válvula tricúspide isolada	2	0,2
Substituição Tricúspide	1	0,1
Valvuloplastia tricúspide	1	0,1
Aneurismas/Dissecções da aorta	83	8,1
Operação de <i>Bentall-De Bono</i>	15	1,5
◦ Valvuloplastia Mitral	5	0,5
◦ Plastia Tricúspide	1	0,1
◦ CABG	1	0,1
Operação de <i>Yacoub</i>	4	0,4
Cirurgia completa do Arco aórtico/FET	1	0,1
Substituição aorta ascendente	57	5,5
◦ Substituição valvular aórtica	31	3
◦ Valvuloplastia aórtica	5	0,5
◦ CABG	1	0,1
Substituição aorta ascendente e Hemiarco aórtico	6	0,6
Revascularização coronária (com CEC) - isolada	29	2,8
◦ Uma artéria mamaria interna (AMI) e Uma Veia	13	1,4
◦ Dupla AMIs	8	0,8
◦ Dupla AMIs e uma Veia safena	8	0,8
Revascularização coronária e outra cirurgia associada	43	4,3
◦ Valvuloplastia mitral e tricúspide	1	0,1
◦ Valvuloplastia mitral	5	0,5
◦ Substituição valvular mitral	1	0,1
◦ Substituição valvular aórtica	35	3,5
◦ Valvuloplastia Tricúspide	1	0,1
Complicações Mecânicas Pós-EAM	5	0,4
◦ CIV Pós EAM	3	0,3
◦ Deiscência de patch/CIV	1	0,1

° Aneurismectomia VE + CABG + Valvuloplastia Mitral	1	0,1
Outras		
Transplantação cardíaca	13	1,3
Massa tumoral da aurícula direita/esquerda	8	0,8
Subtotal	659	64,3%

	Cirurgias	
II - Sem CEC	N	%
Revascularização coronária	161	15,7
° Uma mamária interna (AMI)	70	6,8
° Uma AMI e Uma/Duas Veias safenas	47	4,6
° Duplas AMI	28	2,7
° Duplas AMI e uma Veia safena	16	1,6
Pericardiectomia Antefrénica	3	0,3
Revisão de hemostase	26	2,6
Colocação/extracção de electrocatéter epicárdico	2	0,2
Implantação de CDI	4	0,4
Extração de eléctrodos subcutâneos	13	1,3
Refixação esterno	5	0,5
Refixação esterno + sistema de lavagem	2	0,2
Toracotomia exploradora	5	0,5
Janela pleuropericárdica	3	0,3
Drenagem subxifoideia	2	0,2
Rafia do ventrículo direito	2	0,2
Colheitas de coração (Dador)	12	1,2
ECMO VENO-ARTERIAL central/periférico/Remoção	11	1,1
ECMO VENO-VENOSO periférico	3	0,3
Assistência Ventricular direita de média duração ^{Centrimag®}	1	0,1
Subtotal	255	24,8
TOTAL	914	89,2

	Cirurgias	
I - Com CEC	N	%
CONGÉNITOS		
Cor Triatriatum – correção	3	0,3
Comunicação interauricular (CIA) – correção	12	1,2
Comunicação interauricular (CIA OS) + Estenose Pulmonar – correção	2	0,2
CIA com correção de DVPA Parcial – correção	6	0,6
Canal Auriculo-Ventricular Parcial (CAV-P) - correção	6	0,6
Canal A-V completo (CAV-C) – duplo patch	5	0,5
CAV-C + Saída de TOF	1	0,1
Comunicação interventricular (CIV) - correção	3	0,3
CIV com Estenose Pulmonar	6	0,6
Estenose Art. Pulmonar - correção	2	0,2
Estenose Infundibular	1	0,1
Tetralogia de Fallot (TOF)– correção total	6	0,6
Ventrículo Direito de Dupla Saída (DORV) - Fallot	1	0,1
Shunt de Glenn	4	0,4
° Ventrículo Direito de Dupla Saída (DORV)	3	0,3

° Ventrículo Único	1	0,1
Atrésia da V. Tricúspide	1	0,1
° Op. De Fontan	1	0,1
Anomalia de Ebstein – Cirurgia do Cone	1	0,1
CAP + Migração de device	2	0,2
Hipoplasia do Arco Aórtico (correção)	1	0,1
Interupção do Arco Aórtico	1	0,1
Correção de Síndrome de Shoone	1	0,1
Síndrome de ALCAPA	1	0,1
Origem anómala da Artéria Coronária Direita	1	0,1
Miocardiomiotopia hipertrófica – Miectomia alargada	3	0,3
Operação de Bentall (Endocardite infecciosa VAo)	1	0,1
Valvuloplastia mitral (Mitral <i>Parachute</i>)	3	0,3
Valvuloplastia Tricúspide	1	0,1
Valvuloplastia Aórtica	1	0,1
Assistência Ventricular esquerda de média duração / <i>Berlin Heart</i> ®	1	0,1
Transplante Cardíaco	2	0,2
REUMÁTICOS	10	1
Valvuloplastia mitral	5	0,5
Valvuloplastia Mitral e Tricúspide	2	0,2
Substituição valvular mitral	1	0,1
Substituição valvular mitral e Valvuloplastia Tricúspide	2	0,2
Subtotal	89	8,9
II - Sem CEC		
Transposição de Grandes Vasos		
° <i>Banding</i> da Artéria Pulmonar	2	0,2
Comunicação interventricular (CIV)		
° <i>Banding</i> da Artéria Pulmonar	3	0,3
Colheita de Coração (TX)	3	0,3
Tamponamento cardíaco	2	0,2
Pacemaker epicárdico	3	0,3
ECMO VA Implantação/Remoção	4	0,4
Toracotomia exploradora/diagnóstico	5	0,5
Subtotal	22	2,1
TOTAL PEDIÁTRICAS / CONGÉNITOS	111	10,8%
TOTAL	1025	100%

Publicações

1. Graça LL, Fuentes-Martín
Comparison of thoracic surgery training in the Iberian Peninsula: A call for European uniformity. *Pulmonology* (2024). doi:10.1016/j.pulmoe.2024.01.004
2. Graça LL, Lopes S, Castro JP, Leite F, Paupério G
Not always a miracle – the case of the missing metastasis. *Rev Port Cir Cardiorac Vasc*. 2024 Jul. 7;31(2):55-8. doi:10.48729/pjctvs.451
3. Graça LL, Lopes S, Castro JP, Leite F, Paupério G
Unusual location of a bronchogenic cyst. 2024
Rev Port Cir Cardiorac Vasc – Aceite para publicação
4. Graça LL, Lopes RS, Branco C, Pancas R
Sternal reconstruction with titanium prosthesis for complicated sternal dehiscence with right ventricle herniation after cardiac surgery. 2024
J Chest Surg – Aceite para publicação
5. Graça LL, Leite F, Paupério G
3D model for chest wall reconstruction – Utility survey. 2024
Rev Port Cir Cardiorac Vasc – Submetido para publicação
6. Graça LL, Canotilho A, Pagaimo F, Morais G, Lopes R, Lareiro S, Pancas R
Modified Pectus Up and the Portuguese case series. 2024
Rev Port Cir Cardiorac Vasc – Submetido para publicação
7. Coutinho GF
The challenge of choosing the right prosthesis for the right patient - The devil is in the details
Port Cardiol. 2024 May15:S0870-2551(24)00139-2
8. Cunha S, Graça LL, Lopes R, Almeida V, Pancas R
Giant Intrathoracic Desmoid Tumor – a Case Report.
Rev Port Cir Cardiorac Vasc. 2024; 30(4):63-6. doi: 10.48729/pjctvs.326
9. Cunha S, Faustino P, Jorge A, Graça LL, Almendra L, Matos A, Negrão L, Pancas R.
The Impact of Thymectomy In Thymomatous And Nonthymomatous Myasthenia Gravis – The Experience Of A Tertiary Center.
Rev Port Cir Cardiorac Vasc. 2024; 30(4):31-8. doi: 10.48729/pjctvs.328
10. João Dias, Sofia Rito, António Canotilho, Vânia Almeida, Joana Marinho, Diogo Faim, Patrícia Vaz Silva, Pedro Correia, David La Plaza, António Pires
Diagnostic Challenges and Complications in Uhl's Anomaly: Case report
Revista Cardiology in the Young, Volume 34, Issue 4 - April 2024:835-9.
11. Luís Lourenço Graça, António Canotilho, Filipe Pagaimo, Gonçalo Morais, Rita Lopes, Susana Lareiro, Rita Pancas
Modified taulinoplasty and the Portuguese case series
Submetido para PJCTVS
12. Diana Santos, António Canotilho, Gonçalo F Coutinho, David Prieto, Pedro Antunes, Manuel Antunes, Adelino Leite Moreira, Inês Falcão Pires, Eugénia Carvalho, Louise Torp Dalgaard
Impact of diabetes on epicardial and subcutaneous adipose tissue microRNA expression in patients undergoing elective cardiac surgery
Submetido para a Revista Life Sciences. Dezembro de 2024
13. Silva AM, Lopes RS, Lareiro S, Pancas R
Fluoroscopy-guided Resection of Rib Osteophyte. *Rev Port Cir Cardiorac Vasc [Internet]*. 2024 May 13 [cited 2024 Dec. 9];31(1):65
14. Rovira B, Agostinho J, Santos E. J. F.
Efetividade do dispositivo de assistência ao ventrículo esquerdo na qualidade de vida da pessoa com insuficiência cardíaca terminal: protocolo de revisão sistemática. *Servir*, 2(10), e37738. <https://doi.org/10.48492/servir0210.37738>
15. Ferreira A. J., Fonseca, V., Cardoso, R., Simões, R. N., Sola, E., Lopes, B., Ribeiro, L. E.
Limpeza da via aérea artificial em cirurgia cardíaca. In *Da evidência à implementação* (1ª ed.). Unidade Local de Saúde de Coimbra.
16. Loureiro, M., Duarte, J., Mendes, E., Oliveira, I., Coutinho, G., Martins, M. M., Novo, A

- Identifying Elements for a Cardiac Rehabilitation Program for Caregivers: An International Delphi Consensus. *Healthcare* (Basel, Switzerland), 12(20), 2049. <https://doi.org/10.3390/healthcare12202049>
17. Loureiro, M., Parola, V., Duarte, J., Oliveira, I., Antunes, M., Coutinho, G., Martins, M. M., Novo, A. Cardiac Rehabilitation to Inpatient Heart Transplant-HRN4HTx Intervention Protocol. *Nursing reports* (Pavia, Italy), 14(3), 2084–2094. <https://doi.org/10.3390/nursrep14030155>
 18. Loureiro, M., Duarte, J., Azevedo, P., Coutinho, G., Martins, M. M., Novo, A. cardíaco. *Revista Portuguesa De Enfermagem De Reabilitação*, 7(2), e391, 1-8. <https://doi.org/10.33194/rper.2024.391>
 19. Pimentel, G., Cruz, A., Lavareda Baixinho, C., Loureiro, M., Fernandes, S., Ferreira, R. J. O., Marques, A. Assessment of rehabilitation nurses' knowledge and results of nurse educational programme (C2F) regarding osteoporosis and fragility fractures. *International journal of orthopaedic and trauma nursing*, 54, 101120. <https://doi.org/10.1016/j.ijotn.2024.101120>
 20. Mendes, J. P., Loureiro, M., Cardoso, C., Caridade, J., Mariz, M., Bento, M. da C. Famílias que integram pessoas dependentes no autocuidado e os recursos utilizados pelas famílias e enfermagem de reabilitação. *Revista Portuguesa De Enfermagem De Reabilitação*, 7(2), e35656. <https://doi.org/10.33194/rper.2024.35656>

Publicações - forma de abstract

1. António Canotilho, Carlos Branco, André Soeiro, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Manuel J Antunes, David Prieto
Long-term outcome of Acute Type A Aortic Dissections: a 20-year single-center casuistic
Revista da sociedade Portuguesa de Cardiologia – anexo do Congresso Português de Cardiologia 2024, Vilamoura. Volume 43 – Nº S1– Abril de 2024, Especial Congresso Português de Cardiologia, Resumo das comunicações (S3-S71)
2. António Canotilho, Carlos Branco, Irina Cristóvão, Helena Boavida, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro E. Antunes, David Prieto
The forgotten valve: management of functional moderate-to-severe tricuspid regurgitation at the time of aortic valve replacement
Revista da SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiorádica e Vascular) – anexo do Congresso SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiorádica e Vascular) 4D Visions e 2º congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torádica 2024, Volume 31 – Nº 4 – Outubro-Dezembro de 2024, Especial Congresso, Resumo das comunicações (pág. 110)
3. António Canotilho, Irina Cristóvão, Helena Boavida, Filipe Soares, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro Antunes, David Prieto
A rare case of a non-intracardiac non-intrapericardial mass
Revista da SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiorádica e Vascular) – anexo do Congresso SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiorádica e Vascular) 4D Visions e 2º congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torádica 2024, Volume 31 – Nº 4 – Outubro-Dezembro de 2024, Especial Congresso, Resumo das comunicações (pág. 109)
4. António Canotilho, Irina Cristóvão, Helena Boavida, Carlos Branco, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro Antunes, David Prieto
A Cândida nightmare
Revista da SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiorádica e Vascular) – anexo do Congresso SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiorádica e Vascular) 4D Visions e 2º congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torádica 2024, Volume 31 – Nº 4 – Outubro-Dezembro de 2024, Especial Congresso, Resumo das comunicações (pág. 115)

Apresentados em Congressos e Outras Reuniões Científicas

1. António Canotilho
STITCHING HEARTS. BeInMed 2024 - Beira Interior Medical Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade da Covilhã, Covilhã. Janeiro
2. David Prieto

- A importância atual da assistência ventricular definitiva
XIV Congresso Novas Fronteiras em Medicina Cardiovascular. Óbidos. Fevereiro
3. André de Lima Antunes
Anatomia e Patologia da aorta e válvula aórtica e suas indicações operatórias
VII Informal Weekend do Clube de Internos de Cirurgia Cardíaca. Funchal. Fevereiro
 4. André de Lima Antunes
Cirurgia de Ross em Adultos: When and how to do it
VII Informal Weekend do Clube de Internos de Cirurgia Cardíaca. Funchal. Fevereiro
 5. António Canotilho
Resultado em longo prazo das dissecções aórticas agudas tipo A: uma casuística unicêntrica de 20 anos. Prémio Manuel Machado Macedo em Cirurgia Cardíaca
Congresso Português de Cardiologia. Vilamoura. Abril
 6. Cátia Sá
Descompressão do VE em ECMO VA
29º Congresso Português De Cardiopneumologia. Peniche. Abril
 7. António Canotilho, Carlos Branco, André Soeiro, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Manuel J Antunes, David Prieto
Long-term outcome of Acute Type A Aortic Dissections: a 20-year single-center casuistic
Trabalho apresentado na sessão de Prémio Machado Macedo.
Congresso Português de Cardiologia. Vilamoura. Abril
 8. Luís L Graça
Neoplasias Síncronas Multiorgão: Caso clínico
Curso de Oncologia Torácica para Cirurgias Torácicas – SPCCTV e GECP. Caramulo. Abril
 9. David Prieto
20 anos de Transplantação Cardíaca no CHUC
Academia Cardiovascular da Sociedade Portuguesa de Cardiologia. Ciclo de Formação Avançada em Insuficiência Cardíaca. Coimbra. Maio
 10. David Prieto
Cirurgia Cardíaca em 2023. CHUC
Reunião de Serviço de Cardiologia, CHUC-ULS de Coimbra. Maio
 11. Catarina Lopes
Dispositivos de assistência circulatória: ponte para recuperação, transplante e destino
5ª Edição progressos- nas áreas invasivas. Lisboa. Maio
 12. Rui Carvalho
Ressuscitação Cardiopulmonar Extracorporal em contexto de PCR refratária extra hospitalar
5ª Edição progressos- nas áreas invasivas. Lisboa. Maio
 13. Soares, I., Gonçalves, A., Menino, E., Silva, A
A Conjugalidade de famílias em transição para a parentalidade: Relação Dinâmica. [comunicação oral]. In Comemoração do Dia Internacional da Família. Escola Superior de Saúde do Norte da Cruz Vermelha. Oliveira de Azeméis. Maio
 14. Bento, C., Soares, J.
Rastreabilidade de Dispositivos Médicos de Uso Múltiplo: Projeto de melhoria contínua.
4º Congresso Nacional de Reprocessamento de Dispositivos Médicos. Santo Tirso. Junho
 15. Filipe Soares
Aortopatias Hereditárias - “Gaps in evidence” na abordagem diagnóstica e terapêutica
Reunião Conjunta dos Grupos de Estudo de GECC, GEBCGC, GECiC, GECNRMTCC. Auditório da Casa do Coração, Lisboa. Setembro
 16. Loureiro, M., Duarte, J., Fernandes, R., Oliveira L., Coutinho G., Martins, MM, Novo, A
Indicadores de enfermagem de reabilitação em transplante cardíaco.
3º Congresso Internacional de Enfermagem Especializada - Da transformação digital à prática de Enfermagem Especializada. Oliveira de Azeméis. Setembro. (atribuição de 1.º Prémio)
 17. Loureiro M
Programa de telereabilitação para a pessoa submetida a transplante cardíaco. In 3o Congresso Internacional de Enfermagem Especializada – Da transformação digital à prática de Enfermagem Especializada. Oliveira de Azeméis. Setembro
 18. Bruno Pinheiro
O papel da Satisfação do Doente para a Gestão Efetiva do Contrato Psicológico: Um Estudo de Caso em Serviços Hospitalares Públicos”, na 1ª edição dos Diálogos em Comportamento Organizacional, organizada pelo The Leadership and Wellbeing Observatory/NOVA SBE. Lisboa. Setembro

19. Ferreira, T., Figueiredo, S., Loureiro, M.
Fase I da Reabilitação Cardíaca em Cirurgia Cardíaca – Uma Scoping Review.
I Jornadas NER- ULSTMAD - Enfermagem de Reabilitação ao longo do ciclo de vida. Vila Real.
Setembro (atribuição de 2.º Prémio)
20. Susana Lareiro
Pectus excavatum corrective surgery - Pectus Up
Pediatric surgery workshop - XVII SPCMIN Congress. Viseu. Outubro
21. Gonçalo Coutinho
Should we repair rheumatic mitral disease?
38th EACTS Annual Meeting. Lisboa. Outubro
22. Célia Gonçalves
Pressão arterial em pediatria: análise dos métodos de avaliação
1o Congresso de Enfermagem Pediátrica / 3ª Mostra de Cuidados de Enfermagem Pediátrica.
Coimbra. Outubro
23. Oliveira, L., Gomes, D., Oliveira, I., Loureiro, M
Do Ruído ao Som da Qualidade - Projeto de Melhoria Contínua da Qualidade.
I Congresso Internacional – Investigação, formação e práticas em cuidados de saúde: A formar
profissionais de excelência. Viseu. Outubro
24. António Canotilho
Especialidade de Cirurgia Cardíaca.
MostrEM Centro, Seminário Maior, Coimbra. Outubro
25. António Canotilho, Maria Inês Rocha, Pedro Correia, Gonçalo F Coutinho, Pedro Antunes, Manuel J
Antunes, David Prieto.
Heart transplant recipients over 65 years old: long-term outcome of a comparative one single center study
38th EACTS Meeting, Lisboa. Outubro
26. David Prieto
Curso APFH 2024 | Vamos falar sobre Transplantação Cardíaca
Associação Portuguesa de Farmacêuticos Hospitalares. Coimbra. Outubro
27. Marina Silva
Doente em paragem cardiorrespiratória: caso clínico
5º Congresso Nacional de Fisiologia Clínica. Lisboa. Outubro
28. Manuel Cuervo
Fármacos utilizados em Cirurgia Cardiorrespiratória e seu mecanismo de ação.
Postgraduate Program Content in Cardiovascular Perfusion
Escola Superior de Tecnologia da Saúde. Politécnico de Coimbra. Novembro
29. Cardoso, R., Ferreira, A. J., Fonseca, V., Simões, R. N., Sola, E., Lopes, B., Ribeiro, L. E
Limpeza da via aérea artificial em cirurgia cardíaca: projeto de implementação da evidência e
resultados de auditoria baseline. Comunicação apresentada na Mesa Redonda "Cardíaca", no
Programa de Enfermagem, no Congresso SPCCTV - 4D Visions24 e 3rd Iberic Thoracic Surgery.
Albufeira. Novembro
30. Luís L Graça, Filipe Leite, Gonçalo Paupério
3D model for chest wall reconstruction - Utility survey.
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
Comunicação oral candidata ao Prémio Eduardo Esteves Pinto 2024
31. Célia Gonçalves, Paula Silveira, Ana Figueiredo, Joana Soares
Chest wall reconstruction surgery – a multidisciplinary approach (case study). SPCCTV 2024 e 3rd
Iberic Thoracic Surgery Meeting, "Honouring the Past, Building the Future. Albufeira. Novembro
32. Duarte, J.
Programa de Enfermagem de Reabilitação dirigido a pessoas submetidas a ressecção pulmonar. In
Programa de Enfermagem, no Congresso SPCCTV - 4D Visions 24 Albufeira. Novembro
33. Gonçalo Morais, Filipa Rato, Luís Graça, Rita Lopes, Susana Lareiro, Rita Pancas, David Prieto
A Right Diaphragmatic Hernia Reduced by Thoracic Surgery – Case Report and Literature Review.
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
34. Gonçalo Morais, Rita Lopes; Susana Lareiro, Rita Pancas, Luís Graça, David Prieto
A Large Solitary Fibrous Tumour of the Pleura Mimicking Pleural Effusion – A Case Report
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
35. Paula Silveira, Célia Gonçalves, Lígia Ferreira
Cone Surgery - An Innovative Approach to the Ebstein Anomaly Seen by Perioperative Nurses (Case
Study). Congresso SPCCTV 2024 e 3rd Iberic Thoracic Surgery Meeting, "Honouring the Past, Building
the Future" Albufeira. Novembro

36. Gonçalo Morais, Rita Lopes, Susana Lareiro, Rita Pancas, Luís Graça, David Prieto
Recurrence or New Primary Lung Cancer? – A Case Report.
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
37. António Canotilho, Carlos Branco, Irina Cristóvão, Helena Boavida, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro E Antunes, David Prieto
The forgotten valve: management of functional moderate-to-severe tricuspid regurgitation at the time of aortic valve replacement
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
38. António Canotilho, Irina Cristóvão, Helena Boavida, Filipe Soares, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro Antunes, David Prieto
A rare case of a non-intracardiac non-intrapericardial mass
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
39. António Canotilho, Irina Cristóvão, Helena Boavida, Carlos Branco, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro Antunes, David Prieto
A Cândida nightmare
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
40. Cátia S 
Albumina em contexto de Cirurgia card cia- Implicações para perfusão
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
41. Catarina Carvalheiro, Rita Lopes
Video Session
Congresso SPCCTV – 4D Visions 24 / 2nd Iberic Thoracic Surgery Meeting. Albufeira. Novembro
42. David Prieto
Transplantação card cia e Alternativas   Transplantação
Pós-Graduação em Perfusão Cardiovascular. Escola Superior de Tecnologia da Saúde. Coimbra. Novembro
43. David Prieto
XXII Congresso Luso-Brasileiro de Transplantação
Transplantação Multi rg os. Mesa Redonda. Porto. Dezembro
44. David Prieto
Transplantação Card cia e Assistência Ventricular
Transplantação Multi rg os. Mesa Redonda. Porto. Dezembro
45. António Canotilho, Maria Inês Rocha, Pedro Correia, Gonçalo F Coutinho, Pedro Antunes, Manuel J Antunes, David Prieto
Heart transplant recipients over 65 years old: long-term outcome of a comparative one single center study
XVII Congresso Portugu s de Transplantação/ XXII Congresso Luso-Brasileiro de Transplantação. Porto. Dezembro
46. António Canotilho, Carlos Branco, Helena Boavida, Irina Cristóvão, Pedro Correia, Gonçalo F Coutinho, Manuel J Antunes, David Prieto.
Long-term outcome of acute type a aortic dissections: a 20-year single-center casuistic
EACTS/STS/LACES Conference. Buenos Aires. Dezembro
47. António Canotilho, Maria In s Rocha, Pedro Correia, Gonçalo F Coutinho, Pedro Antunes, Manuel J Antunes, David Prieto
Heart transplant recipients over 65 years old: long-term outcome of a comparative one single center study. EACTS/STS/LACES Conference. Buenos Aires. Dezembro
48. Loureiro M
Reabilitação em Transplante Card cio: Desafios - XVII Congresso Português de Transplantação | XXII Congresso Luso Brasileiro de Transplantação. Porto. Dezembro
49. Loureiro, M
Reabilitação para Todos Impacto do dispositivo Aerobika no compromisso respiratório: integração cuidados do hospital ao domicílio- In Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Espinho. Dezembro
50. Loureiro, M., Duarte, J.; Santos, A., Sequeira, A., Ferreira, A., André, M., Sola, E.
Satisfação com os cuidados de Enfermagem de Reabilitação da pessoa submetida a cirurgia cardior rica
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Espinho. Dezembro (atribuição de 3.  - Prémio)
51. Duarte, J., Lopes, R. , Vaz, S.; Novo, A., Loureiro, M
Programa de Enfermagem de Reabilitação dirigido a pessoas submetidas a resseção pulmonar- um estudo descritivo
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Espinho. Dezembro

52. Loureiro, M., Parola, V., Duarte, J., Coutinho, G., Martins, M. M., Novo, A.
Reabilitação Cardíaca fase 1 em transplante cardíaco.
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Espinho. Dezembro
53. Gonçalves, M., Moreira, P., Enes, M., Rodrigues, M., Nogueira, S., Loureiro, M.
Avaliação da Deglutição Após Extubação Endotraqueal: Contributos do Enfermeiro Especialista em
Enfermagem de Reabilitação.
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Espinho. Dezembro
54. Sacramento, C., Loureiro, M.
Promoção do autocuidado higiene e vestuário na pessoa com Acidente Vascular cerebral isquémico
- Projeto de melhoria contínua.
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Espinho. Dezembro
55. Costa, J., Gomes, D., Loureiro, M., Oliveira, L.
Snoezelen2reabpalliativecare.
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Espinho. Dezembro

Atividade Interna no Serviço:

Reuniões científicas da Unidade de Cirurgia Cardíaca e Unidade Funcional Cirurgia Torácica

1. Rita Lopes
ESTS expert consensus recommendations on technical standards of segmentectomy for primary
lung cancer
Janeiro
2. Leonor Santos Martins
SBRT pulmonar - fundamentos técnicos e casuística do serviço do CHUC
Janeiro
3. Rita Lopes
Morbimortalidade Novembro
Janeiro
4. Filipa Corte-Real
Hiperparatiroidismo primário ectópico no mediastino
Fevereiro
5. Rita Lopes
Abordagem da doença oligometastática no CPNPC
Fevereiro
6. Mariana Ferradosa
Instrumental cirúrgico na abordagem convencional
Fevereiro
7. Leonor Santos Martins
SBRT pulmonar - fundamentos técnicos e casuística do serviço do CHUC
Fevereiro
8. Ramón Pérez-Caballero
Cirurgia de Cone (Ebstein)
Fevereiro
9. Bárbara Ferreira
Morbimortalidade Dezembro
Fevereiro
10. António Canotilho
Morbimortalidade dos meses janeiro e fevereiro
Março
11. Rita Lopes
Morbimortalidade
Março
12. Gonçalo Moraes
Avaliação do doente a ser submetido a resseção pulmonar
Março
13. António Canotilho
Protocolo tratamento do quilotórax

Março

14. André de Lima Antunes
Novas Guidelines EACTS/STS (2024) Síndromes aórticas agudas
Abril
15. António Canotilho
Experiência Centro Internacional – New York Presbyterian Hospital
Maio
16. Pedro Correia, Ricardo Simões
Reanimação cardiopulmonar/ECMO
Maio
17. António Canotilho
Morbimortalidade
Maio
18. Bruno Henriques
Apresentação da válvula aórtica EPIC Max (Abbott)
Maio
19. Bárbara Rebelo
Impella 5
Maio
20. António Canotilho, Helena Boavida
Morbimortalidade
Junho
21. Carlos Branco
Proteção cerebral na cirurgia da aorta torácica
Junho
22. Sérgio Alves
Válvula INSPIRIS RESILIA
Junho
23. Teresa Moreira
Formação sobre programa Fuji
Julho
24. Gonçalo Morais
Incisões em cirurgia torácica
Setembro
25. Bárbara Ferreira
Morbimortalidade de Janeiro a Junho
Setembro
26. Ana Silva
Doenças pulmonares intersticiais
Setembro
27. Rita Lopes
Morbimortalidade - Maio, Junho, Julho
Setembro
28. Ana Silva
Drenagem torácica
Setembro
29. Luís Graça, Gonçalo Morais
Apresentação dos trabalhos para SPCCTV
Novembro
30. Alexandra Cunha
Terapia fibrinolítica intrapleural
Dezembro
31. Medtronic
Segmentectomias - Programa Fuji Synapse
Dezembro
32. Luís Graça
9ª Edição do TNM no Cancro do Pulmão
Dezembro
33. Gonçalo Morais
Morbimortalidade Julho-Outubro

Formação noutros Centros

1. Luís Graça
Madrid
1 janeiro a 31 março
2. António Canotilho
Weil Cornell Medicine/New York Presbyterian Hospital. USA
1 abril 3 maio
3. Luís Graça
"ESTS Chest Wall Surgery Course"
European Society of Thoracic Surgeon (ESTS). Leuven, Bélgica
25-27 setembro

Cursos/ Workshops/Reuniões

1. António Canotilho
Curso TAVIs Medtronic - Lisboa
16 março
2. André de Lima Antunes
Curso de Formador de Suporte Básico de Vida com Desfibrilhador Automático Externo (SBV-DAE).
Fevereiro. Coimbra
3. António Canotilho
VII Informal weekend + Módulo I do 2º curso elementar em cirurgia cardíaca – Patologia da Valvula
Aórtica e da Aorta. Funchal. 23-25 Fevereiro
4. Luís Graça, Ana Silva
Curso de Oncologia Torácica. Abril
5. António Canotilho
Curso de simulação de TAVIs – Medtronic. Lisboa. Março
6. António Canotilho
Colheita de veias safenas Endoscópicas. 4ª Reunião de Internos de Cirurgia Cardíaca, Torácica e
Cirurgia Vascular. Peniche. Setembro

ERASMUS - FMUC

1. Laura Zizzi. Chieti Pescara – Itália – 18 março a 5 de abril
2. Hana Marzidovsek. Ljubljana – Eslovénia – 15 a 26 julho
3. Nadezhda Krasteva. Varna – Bulgária – 24 junho a 5 de julho
4. Caterina Cerfeda. Foggia – Itália – 8 a 26 de abril
5. Polina Sanochkina. 1st Charles-Praga-R-C – 3 a 21 junho
6. Bert Sustar. Ljubljana-Eslovénia – 5 agosto a 6 de setembro
7. Alleska Leme Andrade. UNAERP – Brasil – 4 a 19 julho
8. Nusa Gerbec. Ljubljana – Eslovénia – 30 setembro a 18 de outubro
9. Lyubomir Tonchev. Varna – Bulgária – 27 maio a 5 julho
10. Mateus Batista – Pernambuco – Brasil – 20 setembro d 20 de outubro

Estágio – Médicos Estrangeiros

1. Sozinho Stefan – ICOR – Instituto do Coração – Moçambique –

Estágios – FMUC

Intercâmbios Clínicos/ Estágios de Verão opcionais/CEMEF's/NEM

1. Filipa Torres – 8 a 19 de julho
2. Alexandra Sofia Nascimento – 10-31 julho
3. Inês Santos – 5 a 16 de agosto
4. Mateus Piamowski – 19 a 30 de agosto
5. Sandra Lemos Pita 2-30 setembro

Programa Atlantis – Estágios Internacionais primavera/verão - Gabinete de Internacionalização do CHUC – alunos Americanos - 41 Alunos

- 1º Grupo – 20 a 24 maio – 4 alunos
- 2º Grupo – 3 a 6 junho – 4 alunos
- 3º Grupo – 12 a 20 junho – 8 alunos
- 4º Grupo – 25 a 27 junho – 3 alunos
- 5º Grupo – 2 julho a 1 agosto – 15 alunos
- 6º Grupo – 6 a 14 agosto – 7 alunos

Atividade Pedagógica – Faculdade

1. Pedro Correia
Tese de Mestrado: Incidência de endocardite infecciosa após implante transcater de válvula versus cirurgia de substituição valvular aórtica: uma revisão sistémica e meta-análise. José Carlos Rocha Pires Ferreira. Arguente. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Junho
2. António Canotilho
Co-investigador da Tese de Doutoramento intitulada “The impact of diabetes on internal thoracic arteries used for cardiac revascularization in coronary artery disease patients” de Diana Santos, aluna do programa Doutoral da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
3. António Canotilho
Co-orientador da tese de mestrado intitulada “Avaliação da Qualidade de Vida (OMS) em doentes receptores de transplante cardíaco com sobrevida maior que 10 anos” de João Paulo Santos, aluno do 6º ano do Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
4. António Canotilho
Co-orientador da tese de mestrado intitulada “Substituição Valvular Aórtica em doentes entre 55-70 anos: prótese biológica VS mecânica – outcome a longo prazo” Diogo Craveiro, aluno do 6º ano do Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
5. António Canotilho
Co-investigador do projecto de investigação “Estenose aórtica ligeira-moderada e marcadores sanguíneos de calcificação acelerada” da Professora Doutora Tânia Marques, membro do AIBILI.
6. Gonçalo Coutinho
Investigação em cirurgia cardíaca
Mestrado de Investigação Biomédica

Atividade Pedagógica – Orientação/Coorientação de dissertações de mestrado

1. Maria Loureiro

Orientação do Relatório Final de Estágio – “Reabilitação cardíaca na pessoa submetida a cirurgia cardíaca – uma scoping review”, ano letivo 2023/2024, do Mestrado de Enfermagem de Reabilitação, da Escola Superior de Saúde Norte Cruz Vermelha Portuguesa

2. Maria Loureiro

Orientação da Dissertação de Mestrado – “Programa de Enfermagem de Reabilitação Dirigido a Pessoas Submetidas a Ressecção Pulmonar- Um Estudo Descritivo “, ano letivo 2023/2024 do Mestrado de Enfermagem de Reabilitação, Escola Superior de Saúde de Bragança.

3. Maria Loureiro

Orientação do Trabalho Projeto “Promoção do autocuidado higiene e vestuário na pessoa com AVC isquémico – projeto de melhoria contínua”, ano letivo 2023/2024 do Mestrado de Enfermagem de Reabilitação, Escola Superior de Saúde Norte- Cruz Vermelha Portuguesa

4. Maria Loureiro

Relatório final de estágio no âmbito de Mestrado de Enfermagem de Reabilitação-“Benefícios do HIIT no programa de reabilitação cardíaca na pessoa com doença coronária-Revisão Sistemática da literatura ”Escola Superior de Saúde Norte- Cruz Vermelha Portuguesa

4. António Ribeiro

O serviço colaborou com Escola Superior de Tecnologias saúde de Coimbra na realização dos estágios clínicos em fisiologia clínica 1 e 2 (38 alunos cada), unidade curricular de perfusão cardiovascular – aulas práticas (38 Alunos), em 2 projetos de investigação no final de licenciatura e finalmente na Pós graduação em perfusão cardiovascular (17 alunos)

Atividade Pedagógica – Formação Pós-Graduada

1. António Canotilho
Colaborou como elemento integrante da equipa médica que participou na recolha dos dados para elaboração dos artigos pertencentes à Tese de Doutoramento da aluna Diana Santos
2. António Canotilho
Formador do Workshop “*STITCHING HEARTS*”, BeInMed 2024 - Beira Interior Medical Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade da Covilhã. Covilhã. Janeiro
3. António Canotilho
4. Orador na apresentação da especialidade de Cirurgia Cardíaca, que integrou o MostrEM Centro, Seminário Maior. Coimbra. Outubro
5. Gonçalo Coutinho
Principais desafios dos cuidados imediatos pós-cirurgia cardíaca
Ciclo de Formação Avançada em Cuidados Intensivos Cardíacos. Sociedade Portuguesa de Cardiologia
6. David Prieto
Academia Cardiovascular da Sociedade Portuguesa de Cardiologia. Ciclo de Formação Avançada em Insuficiência Cardíaca. Sociedade Portuguesa de Cardiologia
7. David Prieto
Curso APFH 2024 | Vamos falar sobre Transplantação Cardíaca
Associação Portuguesa de Farmacêuticos Hospitalares
8. David Prieto
Pós-Graduação em Perfusão Cardiovascular
Escola Superior de Tecnologia da Saúde.

Revisão de artigos em Revistas

1. Joana Saraiva
Revisora em 2 artigos científicos na Revista Portuguesa de Cardiologia.
2. Rita Lopes
Portuguese Journal of Cardiac Thoracic and Vascular Surgery

Outras

1. António Canotilho
Co-investigador do ROMA TRIAL Study juntamente com o Prof. Doutor Manuel Antunes e Dr. Pedro Correia
2. António Canotilho
Co-investigador da Medtronic Avalus European Database juntamente com o Prof. Doutor Gonçalo F. Coutinho
3. António Canotilho
Outubro 2023-Outubro 2024: Secretário do Clube de Internos de Cirurgia Cardíaca
4. António Canotilho
Outubro 2024-atual: Presidente do Clube de Internos de Cirurgia Cardíaca
5. António Canotilho
Comissão Organizadora do VII Informal weekend + Módulo I do 2º curso elementar em cirurgia cardíaca – Patologia da Válvula Aórtica e da Aorta, Funchal. Fevereiro
6. António Canotilho
Comissão Organizadora da 4ª Reunião de Internos de Cirurgia Cardíaca, Torácica e Cirurgia Vascular. Peniche. Setembro
7. Maria Loureiro
Comissão Científica da II Mostra de Cuidados “A pessoa no centro dos cuidados de Enfermagem de Reabilitação, do Núcleo de Enfermeiros e Reabilitação da ULS de Coimbra. Centro de Congressos do Polo HUC da ULS Coimbra. Outubro
8. Marina Silva
Certificado europeu de Perfusionista. ESTESC pelo BOARD Europeu de Perfusão

Prémios

1. Maria Loureiro
Excellence in Clinical Practice & or Research Award. Sigma Europe- Inglaterra
2. Maria Loureiro
Prémio- Indicadores de enfermagem de reabilitação em transplante cardíaco. [Póster]
3. Maria Loureiro
1º Prémio- Fase I da Reabilitação Cardíaca em Cirurgia Cardíaca – Uma Scoping Review. [comunicação oral]
4. Maria Loureiro
2º Prémio – Satisfação com os cuidados de Enfermagem de Reabilitação da pessoa submetida a cirurgia cardíaca
5. Maria Loureiro
3º Prémio CINDNUR – (co-autora) – Prémio Caixa Geral de Depósitos

Participação em Grupos Institucionais

1. Maria Loureiro
Grupo de Trabalho para a monitorização remota de doentes da Unidade Local de Saúde de Coimbra- grupo de trabalho para o Desenho, Implementação e Monitorização da unidade central de monitorização remota de doentes- tendo sido criada a unidade em 15 de julho de 2024, da qual tem sido Coordenadora desde então.
2. Maria Loureiro

Membro do grupo institucional “Noticias de Enfermagem de Unidade Local de Saúde de Coimbra” até Maio de 2024.