

CENTRO HOSPITALAR E UNIVERSITÁRIO DE COIMBRA

# **Serviço de Cirurgia Cardiotorácica e Transplantação de Órgãos Torácicos**



**RELATÓRIO ANUAL**

**2023**

**PESSOAL**

**CIRURGIA**

|                            |                  |                 |
|----------------------------|------------------|-----------------|
| Diretor                    | David Prieto     |                 |
| Assistente Graduado Sénior | Pedro E Antunes  |                 |
| Assistente Graduado        | Gonçalo Coutinho | Rita Pancas     |
| Assistente Hospitalar      | Vyacheslav Bihun | Joana Saraiva   |
|                            | Susana Lareiro   | Pedro Correia   |
|                            | Filipe Soares    | Carlos Branco   |
|                            | André Antunes    | Paulo Santos    |
| Interno                    | André Soeiro     | Irina Cristovão |
|                            | Rita Lopes       | Luís Graça      |
|                            | António Lage     | Gonçalo Moraes  |

**ANESTESIA**

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| Assistente Graduado | Manuel Carreira (até Março) | Manuel Cuervo |
|---------------------|-----------------------------|---------------|

**CARDIOLOGIA**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Assistente Graduada | Maria João Maldonado |
|---------------------|----------------------|

**MEDICINA INTERNA**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Assistente Graduado   | Manuel Batista |
| Assistente Hospitalar | Adriana Girão  |

**ADMINISTRAÇÃO**

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Administradora | Manuela Mota Pinto |
|----------------|--------------------|

**ENFERMAGEM**

|            |                  |                |
|------------|------------------|----------------|
| Gestão     | Emília Sola      |                |
| Enfermaria | Graça Caldeira   |                |
| UCI        | Anabela Perdigão |                |
| BO         | Carla Pinheiro   | Paula Silveira |

**PERFUSÃO**

|             |                  |                 |
|-------------|------------------|-----------------|
| Coordenador | António Ribeiro  |                 |
|             | Catarina Lopes   | Cátia Sá        |
|             | Gonçalo Teixeira | Mariline Santos |
|             | Marina Silva     | Rui Carvalho    |
|             | Sofia Santos     |                 |

**SECRETARIADO**

|              |                   |                   |
|--------------|-------------------|-------------------|
| Coordenadora | Ana Gonçalves     |                   |
|              | Ana Paula Soares  | Fernanda Zacarias |
|              | Margarida Pereira | Susana Rougier    |

## ACTIVIDADE OPERATÓRIA

### RESUMO - I

|                               | N           | %           |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| <b>CIRURGIA TORÁCICA</b>      | <b>349</b>  | <b>25.5</b> |
| <i>MAJOR</i>                  |             |             |
| > Abordagem Clássica          | 80          |             |
| > VATS                        | 240         | 68,8 / 17.5 |
| PROCEDIMENTOS ESPECIALIZADOS  | 8           | 2           |
| <i>MINOR</i>                  | 21          |             |
| <b>CIRURGIA CARDÍACA</b>      | <b>1018</b> | <b>74.5</b> |
| Com CEC                       | <b>715</b>  | <b>73</b>   |
| Sem CEC                       | <b>303</b>  | <b>27</b>   |
| ADQUIRIDOS                    | <b>885</b>  | <b>86.9</b> |
| ◦ Com CEC                     | 611         |             |
| ◦ Sem CEC                     | 274         |             |
| <b>CONGÉNITOS/PEDIÁTRICOS</b> | <b>133</b>  | <b>13.1</b> |
| ◦ Com CEC                     | 104         |             |
| ◦ Sem CEC                     | 29          |             |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>1367</b> | <b>100</b>  |

**CIRURGIA TORÁCICA / PULMONAR**

|                                                                | <b>N</b>  | <b>M</b>   |
|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>A. CIRURGIA MAJOR</b>                                       |           |            |
|                                                                | <i>N</i>  | <i>%</i>   |
| <b>Toracotomia</b>                                             |           |            |
| Pneumectomia                                                   | 1         |            |
| Bilobectomy                                                    | 2         |            |
| Lobectomy e linfadenectomy mediastínica                        | 15        |            |
| Ressecção pulmonar atípica                                     | 8         |            |
| Biopsia de massa pulmonar                                      | 2         |            |
| Encerramento de fístula bronco-pleural                         | 1         |            |
| Descorticação pleural                                          | 2         |            |
| Excisão de lesão do mediastino anterior                        | 1         |            |
| Excisão de lesão do mediastino posterior                       | 1         |            |
| Janela pleuro-pericárdica                                      | 1         |            |
| Osteossíntese de costelas                                      | 4         |            |
| Excisão de lesão da parede torácica                            | 1         |            |
| Excisão de tumor fibroso da pleura                             | 1         |            |
| Plicatura diafragmática                                        | 1         |            |
| Reparação de hérnia diafragmática com prótese de polipropileno | 2         |            |
| <b>Subtotal</b>                                                | <b>43</b> | <b>0 %</b> |
| <b>Esternotomia / Mini-esternotomia</b>                        |           |            |
| Excisão de lesão do mediastino anterior                        | 3         |            |
| Timectomia / timectomia alargada                               | 4         |            |
| <b>Subtotal</b>                                                | <b>7</b>  | <b>0%</b>  |
| <b>Videotoracosopia (VATS)</b>                                 |           |            |
| Biópsia de adenopatia / lesão mediastínica                     | 7         |            |
| Excisão de lesão do mediastino anterior                        | 5         |            |
| Timectomia / timectomia alargada                               | 18        |            |
| Biópsia pleural                                                | 1         |            |
| Excisão de tumor fibroso da pleura                             | 5         |            |
| Excisão de lesão da parede torácica                            | 1         |            |
| Desbridamento / <i>toilette</i> pleural                        | 14        |            |
| Descorticação pleural                                          | 9         |            |
| Pleurodese química e mecânica                                  | 14        |            |
| Excisão de bolhas apicais e pleurodese química e mecânica      | 24        |            |
| Excisão de bolha enfisematosa                                  | 1         |            |
| Biópsia pulmonar                                               | 11        |            |
| Biópsia de massa pulmonar                                      | 1         |            |
| Encerramento de fístula alvéolo/bronco-pleural                 | 6         |            |
| Enucleação de nódulo pulmonar                                  | 1         |            |
| Ressecção pulmonar atípica/+ linfadenectomy mediastínica       | 41        |            |
| Lobectomy e linfadenectomy mediastínica                        | 61        |            |
| Bilobectomy e linfadenectomy mediastínica                      | 1         |            |
| Segmentectomy/+ linfadenectomy mediastínica                    | 5         |            |
| Simpaticectomy torácica                                        | 6         |            |

|                                                        |            |            |  |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|--|
| Janela pleuro-pericárdica                              | 3          |            |  |
| Plicatura diafragmática                                | 5          |            |  |
| <b>Subtotal</b>                                        | <b>240</b> | <b>0 %</b> |  |
| <b>Outras abordagens</b>                               |            |            |  |
| Cervicotomia                                           |            |            |  |
| - Mediastinoscopia                                     | 14         |            |  |
| - Mediastinotomia                                      | 3          |            |  |
| Traqueostomia cirúrgica                                | 2          |            |  |
| Osteossíntese do esterno                               | 1          |            |  |
| Remoção de barra de Nuss                               | 7          |            |  |
| <b>Subtotal</b>                                        | <b>30</b>  | <b>0%</b>  |  |
| <b>B. PROCEDIMENTOS ESPECIALIZADOS</b>                 |            |            |  |
| Correção de pectus excavatum pela técnica Pectus Up    | 6          |            |  |
| Lobectomia com <i>sleeve</i> brônquico por toracotomia | 1          |            |  |
| Ressecção estenose traqueal e anastomose topo-a-topo   | 1          |            |  |
| <b>Subtotal</b>                                        | <b>8</b>   | <b>0 %</b> |  |
| <b>C. CIRURGIA MINOR</b>                               |            |            |  |
| Biópsia de adenopatia cervical / supraclavicular       | 8          |            |  |
| Fistulectomia / exérese de fios de aço                 | 8          |            |  |
| Biópsia de lesão esternal                              | 2          |            |  |
| Excisão de lesão da grelha costal                      | 1          |            |  |
| Excisão nevus cutâneo                                  | 2          |            |  |
| <b>Subtotal</b>                                        | <b>21</b>  | <b>0%</b>  |  |
| <b>TOTAL</b>                                           | <b>349</b> | <b>0%</b>  |  |

## CIRURGIA CARDÍACA

|                                                         | Cirurgias  |             | Mortalidade |            |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| A. ADQUIRIDAS                                           | n          | %           | n           | %          |
| <b>I- Com CEC</b>                                       | <b>611</b> | <b>60</b>   |             |            |
| <b>Válvula mitral</b>                                   | <b>94</b>  | <b>9,2</b>  |             |            |
| Substituição por prótese                                | 20         |             |             |            |
| + plastia tricúspide                                    | 14         |             |             |            |
| + plastia aórtica/excisão de <i>pannus fibrosus</i>     | 1          |             |             |            |
| Plastia                                                 | 41         |             |             |            |
| + plastia tricúspide                                    | 16         |             |             |            |
| + Miectomia alargada da CSVE                            | 2          |             |             |            |
| <b>Válvula aórtica</b>                                  | <b>301</b> | <b>29.6</b> | <b>5</b>    | <b>0.5</b> |
| Valvuloplastia                                          | 3          |             |             |            |
| Substituição por prótese (SVAo)                         | 295        |             |             |            |
| ◦ e Valvuloplastia tricúspide                           | 3          |             |             |            |
| <b>Válvula aórtica + mitral</b>                         | <b>22</b>  | <b>2.2</b>  | <b>1</b>    | <b>0.1</b> |
| ◦ Substituição dupla                                    | 9          |             |             |            |
| ◦ Substituição aórtica e Valvuloplastia mitral          | 11         |             |             |            |
| ◦ Valvuloplastia aórtica e mitral                       | 2          |             |             |            |
| <b>Válvula aórtica, mitral e tricúspide</b>             | <b>11</b>  | <b>1.1</b>  |             |            |
| ◦ Valvuloplastia tripla                                 | 1          |             |             |            |
| ◦ SVAo + Valvuloplastia Mitral e Tricúspide             | 10         |             |             |            |
| <b>Válvula tricúspide isolada</b>                       | <b>5</b>   | <b>0,5</b>  |             |            |
| Valvuloplastia tricúspide                               | 5          |             |             |            |
| <b>Aneurismas/Dissecções da aorta</b>                   | <b>73</b>  | <b>7.2</b>  | <b>4</b>    | <b>0.4</b> |
| Operação de <i>Bentall-De Bono</i>                      | 8          |             |             |            |
| ◦ e Valvuloplastia Mitral                               | 1          |             |             |            |
| Operação de <i>Yacoub</i>                               | 2          |             |             |            |
| Cirurgia completa do Arco aórtico/FET                   | 3          |             |             |            |
| Substituição aorta ascendente                           | 21         |             |             |            |
| ◦ e Substituição valvular aórtica                       | 34         |             |             |            |
| ◦ e Valvuloplastia aórtica                              | 1          |             |             |            |
| ◦ e Hemiarco aórtico                                    | 3          |             |             |            |
| Revascularização coronária ( <i>com CEC</i> ) - isolada | <b>33</b>  | <b>3.3</b>  |             |            |
| ◦ Uma artéria mamária interna (AMI) e Uma Veia          | 14         |             |             |            |
| ◦ Uma AMI e Uma Artéria. Radial                         | 1          |             |             |            |
| ◦ Dupla AMIs                                            | 8          |             |             |            |
| ◦ Dupla AMIs e uma Veia safena                          | 10         |             |             |            |
| Revascularização coronária e outra cirurgia associada   | <b>54</b>  | <b>5.3</b>  | <b>2</b>    | <b>0.2</b> |
| ◦ e Valvuloplastia mitral e tricúspide                  | 1          |             |             |            |
| ◦ e Valvuloplastia mitral                               | 4          |             |             |            |
| ◦ e Substituição valvular mitral                        | 2          |             |             |            |
| ◦ e Substituição valvular aórtica e mitral              | 1          |             |             |            |
| ◦ e Encerramento de Comunicação Interauricular          | 1          |             |             |            |
| ◦ e Substituição aórtica                                | 43         |             |             |            |
| ◦ e Valvuloplastia Aórtica                              | 1          |             |             |            |
| ◦ e Substituição valvular aórtica e Aorta               | 1          |             |             |            |

Outras

|                                                   |     |     |    |     |
|---------------------------------------------------|-----|-----|----|-----|
| Transplantação cardíaca                           | 10  |     | 2  | 0.2 |
| Assistência Ventricular Esquerda de Longa Duração | 1   |     |    |     |
| Massa tumoral da aurícula direita/esquerda        | 7   | 0.7 |    |     |
| Subtotal                                          | 611 | 60  | 14 | 1.1 |

|                                                                            | Cirurgias  |             | Mortalidade |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| II - Sem CEC                                                               | N          | %           | n           | %          |
|                                                                            | 274        | 27          |             | 0,2        |
| <b>Revascularização coronária</b>                                          | <b>193</b> | <b>19</b>   | <b>2</b>    | <b>0.2</b> |
| ◦ Uma mamária interna (AMI)                                                | 67         |             |             |            |
| ◦ Uma AMI e Uma/Duas Veias safenas                                         | 56         |             |             |            |
| ◦ Uma AMI e Uma Artéria Radial                                             | 1          |             |             |            |
| ◦ Duplas AMI                                                               | 45         |             |             |            |
| ◦ Duplas AMI e uma Veia safena                                             | 24         |             |             |            |
| Pericardiectomia Antefrénica                                               | 1          |             |             |            |
| Revisão de hemóstase                                                       | 32         |             |             |            |
| Colocação/extracção de electrocatéter epicárdico                           | 2          |             |             |            |
| Implantação de CDI                                                         | 4          |             |             |            |
| Extração de eléctrodos subcutâneos                                         | 2          |             |             |            |
| Refixação esterno                                                          | 12         |             |             |            |
| Colheitas de coração (Dador)                                               | 10         |             |             |            |
| Rafia do ventrículo esquerdo                                               | 1          |             |             |            |
| Reparação de Veia Cava Superior                                            | 1          |             |             |            |
| ECMO central/periférico/Remoção                                            | 12         |             |             |            |
| Assistência Ventricular direita de média duração <small>Centrimag®</small> | 1          |             |             |            |
| Assistência Ventric esquerda de média duração <small>Centrimag®</small>    | 1          |             | 1           |            |
| Balão intra-aórtico                                                        | 2          |             |             |            |
| <b>Subtotal</b>                                                            | <b>274</b> | <b>27</b>   | <b>3</b>    | <b>0.3</b> |
| <b>TOTAL</b>                                                               | <b>885</b> | <b>86.9</b> | <b>17</b>   | <b>1.7</b> |

## B. PEDIÁTRICAS / CONGÉNITOS

| I - Com CEC                                                            | Cirurgias  |            | Mortalidade |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|------------|
|                                                                        | N          | %          | N           | %          |
| <b>CONGÉNITOS</b>                                                      | <b>82</b>  | <b>9</b>   |             |            |
| Drenagem Venoso Pulmonar Anômalo Parcial (DVP-P)                       | 2          |            |             |            |
| Drenagem Venoso Pulmonar anômalo Total (Tc Biatrial)                   | 1          |            |             |            |
| Síndrome de Cimitarra – correção                                       | 2          |            |             |            |
| Aurícula Única – correção                                              | 1          |            |             |            |
| Cor Triatriatum – correção                                             | 2          |            |             |            |
| Comunicação interauricular (CIA) – correção                            | 8          |            |             |            |
| CIA com correção de DVPA Parcial – correção                            | 1          |            |             |            |
| Canal Auriculo-Ventricular Parcial (CAV-P) - correção                  | 3          |            |             |            |
| Canal A-V completo (CAV-C) – duplo patch                               | 2          |            |             |            |
| Comunicação interventricular (CIV) - correção                          | 18         |            |             |            |
| CIV com Estenose infundibular                                          | 2          |            |             |            |
| CIV com <i>Debanding</i> e Reconstrução Artéria Pulmonar               | 2          |            |             |            |
| Banda Mesoventricular Direita                                          | 1          |            |             |            |
| Tetralogia de <i>Fallot</i> (TOF)– correção total                      | 7          |            |             |            |
| Ventrículo Direito de Dupla Saída (DORV)                               |            |            |             |            |
| - Shunt de Glenn                                                       | 1          |            |             |            |
| Atrésia da V. Tricúspide                                               |            |            |             |            |
| ◦ Shunt de Glenn (Duplo)                                               | 1          |            |             |            |
| Transposição dos Grandes Vasos – <i>Operação de Jatene</i>             | 1          |            | 1           | 0.1        |
| Síndrome de <i>Uhl</i>                                                 |            |            | 1           | 0.1        |
| ◦ Shunt Cavo-pulmonar                                                  | 1          |            |             |            |
| ◦ Atriostomia                                                          | 1          |            |             |            |
| Hipoplasia do Arco Aórtico (correção)                                  | 1          |            |             |            |
| Valvulotomia Pulmonar                                                  | 2          |            |             |            |
| Prótese pulmonar (Pós TOF)                                             | 1          |            |             |            |
| Estenose supravalvular Aórtica (Sdr <i>Williams</i> )                  | 1          |            |             |            |
| Membrana subaórtica - Ressecção                                        | 2          |            |             |            |
| Estenose supra-aórtica e Hipoplasia do Arco <sup>Técnica de Brom</sup> | 1          |            |             |            |
| Correção de Síndrome de Shoone                                         | 1          |            |             |            |
| Operação de Ross                                                       | 1          |            |             |            |
| Origem anômala da Artéria Coronária Direita                            | 1          |            |             |            |
| Miocardiomiopatia hipertrófica – Miectomia alargada                    | 5          |            |             |            |
| Valvuloplastia mitral (Mitral <i>Parachute</i> )                       | 1          |            |             |            |
| Valvuloplastia mitral - <i>Status</i> pós correção CAVC                | 1          |            |             |            |
| Valvuloplastia Tricúspide                                              | 1          |            |             |            |
| Valvuloplastia Aórtica                                                 | 1          |            |             |            |
| Substituição válvula aórtica                                           | 3          |            |             |            |
| ◦ <i>Status</i> pós Autoenxerto                                        | 1          |            |             |            |
| ◦ <i>Status</i> pós Operação de <i>Jatene</i>                          | 1          |            |             |            |
| <b>REUMÁTICOS</b>                                                      | <b>22</b>  | <b>2.2</b> |             |            |
| Substituição valvular mitral                                           | 1          |            |             |            |
| Valvuloplastia mitral                                                  | 10         |            |             |            |
| Valvuloplastia Aórtica e mitral                                        | 3          |            |             |            |
| Valvuloplastia Mitral e Tricúspide                                     | 2          |            |             |            |
| Substituição valvular aórtica                                          | 3          |            |             |            |
| Substituição valvular aórtica e Valvuloplastia Mitral                  | 2          |            |             |            |
| Substituição valvular aórtica e mitral                                 | 1          |            |             |            |
| <b>Subtotal</b>                                                        | <b>104</b> | <b>9.9</b> | <b>2</b>    | <b>0.2</b> |



| PEDIÁTRICAS / CONGÊNITOS                                 |            |             |          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|------------|
| <b>II - Sem CEC</b>                                      | <b>29</b>  | <b>2,8</b>  |          |            |
| Ventrículo Direito de Dupla Saída ( <i>DORV - VDDS</i> ) |            |             |          |            |
| ◦ <i>Banding</i> da Artéria Pulmonar                     | 2          |             |          |            |
| Comunicação interventricular (CIV)                       |            |             |          |            |
| ◦ <i>Banding</i> da Artéria Pulmonar                     | 2          |             |          |            |
| Coartação da aorta                                       | 2          |             |          |            |
| Atresia da V. Tricúspide                                 |            |             |          |            |
| ◦ <i>Shunt Blalock-Taussig</i>                           | 3          |             | 1        | 0.1        |
| <i>Síndrome de Uhl</i>                                   |            |             |          |            |
| ◦ Arteriectomia pulmonar                                 | 1          |             |          |            |
| ◦ ECMO central                                           | 1          |             |          |            |
|                                                          |            |             |          |            |
|                                                          |            |             |          |            |
| Tamponamento cardíaco                                    | 5          |             |          |            |
| Implantação de pacemaker epicárdico                      | 2          |             |          |            |
| Implantação de pacemaker subcutâneo                      | 1          |             |          |            |
| ECMO central                                             | 4          |             |          |            |
| ECMO periférico                                          | 1          |             |          |            |
| Remoção de ECMO                                          | 3          |             |          |            |
| Refixação do esterno                                     |            |             |          |            |
| ◦ Mediastinite anterior                                  | 1          |             |          |            |
| ◦ Fratura do esterno                                     | 1          |             |          |            |
| <b>Subtotal</b>                                          | <b>29</b>  | <b>2,8</b>  | <b>1</b> | <b>0.1</b> |
| <b>TOTAL</b>                                             | <b>133</b> | <b>13.1</b> | <b>3</b> | <b>0.3</b> |

## Atividade Científica 2023

### Publicações

1. Luís Graça, Alice Pego, Susana Lareiro, Rita Pancas  
Multimodal treatment of oligometastatic non-small cell lung cancer  
BMJ case reports, 2023; 16:e256097.
2. 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 – aguarda resposta 12/2023
3. André de Lima Antunes  
Os segredos do coração e os prodígios da cirurgia cardíaca  
Ensino Magazine Janeiro 2023. Artigo de Opinião
4. André de Lima Antunes  
A imperiosa necessidade de redução das listas de espera em cirurgia cardíaca  
.Ensino Magazine Fevereiro 2023. Artigo de Opinião
5. André de Lima Antunes  
A importância da desfibrilhação quando o coração pára  
Ensino Magazine Março 2023. Artigo de Opinião
6. André de Lima Antunes  
Morte Súbita no Atleta  
Ensino Magazine Abril 2023. Artigo de Opinião
7. André de Lima Antunes  
94ª Edição da Volta a Portugal em Bicicleta  
Ensino Magazine Agosto 2023. Artigo de Opinião
8. Loureiro M, Novo NA  
Reabilitação e Transplante Cardíaco: Revisão sistemática da literatura- Novas Edições Acadêmicas. 116p ISBN-10 :6202045213. Livro
9. Homem F, Caetano A, Martins H, Loureiro M, Delgado B, Simões R, Azevedo T.  
Manual de apoio à consulta de Enfermagem com patologia cardiovascular , 2.ªed.
10. Loureiro M, Parola V, Duarte J, Mendes E, Oliveira I, Coutinho G, Martins M. M, Novo A  
Interventions for Caregivers of Heart Disease Patients in Rehabilitation: Scoping Review. Nursing reports (Pavia, Italy), 13(3), 1016–1029
11. Loureiro M, Sousa L, Duarte J, Coutinho G F, Martins M. M, Novo AF.  
El proceso de transición y capacitación de la persona trasplantada al corazón y familia: ensayo teórico. Cultura De Los Cuidados, 27(66), 172–182.
12. Loureiro M, Duarte J, China M Martins, M M, Coutinho G, Novo A  
Rehabilitation in heart transplant with COVID-19 in icu-case report. Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health, 2(21), 1-5, e28207.
13. Loureiro M, Branco C, Duarte J, Coutinho G, Martins M. M, Novo A  
Cardiac Rehabilitation in a Transplanted Person with Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy. Arq. Bras. Cardiol., 120(7), e20220560.
14. Duarte J, Loureiro M, André M, Santos A, Azevedo T, Ferreira A, Sola E  
Re(h)ability4life-Projeto de Melhoria continua da qualidade.  
Revista Portuguesa de Enfermagem de Reabilitação, Vol 5; janeiro 2023
15. Rita Cardoso, Ana Canudo, Vera Oliveira, Fernanda Príncipe e Liliana Mota  
Publicação do capítulo "enfermeiro especialista na decisão de limitação terapêutica em cuidados intensivos: scoping review" da autoria de no livro "Prática baseada na Evidência na Enfermagem Especializada"  
Escola Superior de Saúde Norte da Cruz Vermelha Portuguesa /Unidade de Investigação e Desenvolvimento. Abril 2023
16. Santos D, Ferreira AJ, Pereira P

- A experiência do cuidador familiar na gestão do regime terapêutico em cuidados paliativos: revisão integrativa.  
III Ciclo de webinars de Investigação em Enfermagem – Encontro de Investigadores, 5ª sessão, Edição 3. Ordem dos Enfermeiros. Abril de 2023
17. Lopes R, Graça L, Cunha S, Lareiro S, Correia P, Pancas R, Prieto D  
Hybrid Operating Room Intraoperative CT-Guided Localization of Pulmonary Nodules: Coimbra Thoracic Group Experience.  
Rev Port Cir Cardiorac Vasc 2023 Jan. 14: 29(4):125
18. Lopes R, Graça L, Cunha S, Lareiro S, Pancas R  
The Role of Cervical Mediastinoscopy: A Single Center Experience Over a Decade.  
Rev Port Cir Cardiorac Vasc. 2023 Jan. 14: 29(4):127
19. Joana Saraiva  
O cirurgião e a arte de planejar o imprevisto.  
Revista Portuguesa de Cardiologia 2023; 42: 745-746.
20. Carlos Branco, Juan Legarra, António Canotilho, Gonçalo F Coutinho, David Prieto  
Hybrid Aortic Arch Stent Graft Prosthesis: simplifying complex cases - Case Report.  
Revista Española de Cirurgia Cardíaca. Aceite para publicação, 2023.

#### **Apresentados em Congressos e Outras Reuniões Científicas**

1. Pedro Correia  
Terapêutica cirúrgica na IC em CC. O que nos dizem as recomendações.  
Reunião conjunta GE Cardiopatias congénitas e de Cirurgia Cardíaca. Lisboa. Fevereiro.
2. Joana Saraiva  
Prioridade Cirúrgica no doente cardíaco  
Reunião de Serviço de Cardiologia do CHUC. Coimbra. Fevereiro.
3. Loureiro M, Simões R  
Dispositivos de Assistência Ventricular Esquerda  
1.ª Reunião Científica do Núcleo de Enfermagem em Cardiologia.  
Sociedade Portuguesa de Cardiologia. Lisboa. Fevereiro.
4. António Canotilho, André Soeiro, Irina Cristóvão, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, David Prieto.  
An unusual case of hybrid procedure for Tetralogy of Fallot.  
VI Congresso Anual de Internos de Cirurgia Cardíaca. Informal Weekend. Fevereiro, Penela.
5. D Santos, M Pektovic, António Canotilho, Gonçalo Coutinho, David Prieto, Pedro Antunes, Adelino Leite-Moreira, Inês Falcão-Pires, E Carvalho, L T Dalgaard  
A influência da presença de Diabetes na proteómica do tecido adiposo epicárdico em doentes submetidos a cirurgia cardíaca.  
19º Congresso Português de Diabetes. Março, Vilamoura.
6. David Prieto  
ECMO em Emergência Médica: quando o coração para.  
IV Edição. Save OurSouls. Making Every Second Count.  
Departamento de Investigação e Formação do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC).  
Faculdade de Medicina de Coimbra, Março.
7. David Prieto  
Desafios da Transplantação em Portugal  
Fórum Aberto de Transplantação. Lisboa. Março.

8. Loureiro M  
A Reabilitação Pulmonar Pré e Pós-Cirúrgica  
Departamento de Investigação e Formação do Núcleo de Estudantes de Medicina da  
Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC).  
Faculdade de Medicina de Coimbra. Março.
9. António Ribeiro  
Perfusão regional normotérmica nos dadores de coração parado.  
28º Congresso Português de Cardiopneumologia. Peniche. Março.
10. Catarina Lopes  
ECMO Basis  
Departamento de Investigação e Formação do Núcleo de Estudantes de Medicina da  
Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC).  
Faculdade de Medicina de Coimbra. Março.
11. Ferreira AJ, Santos D, Lopes J  
Desafios psicoemocionais após o transplante de coração: revisão integrativa da  
literatura  
III Ciclo de webinars de Investigação em Enfermagem – Encontro de  
investigadores, 5ª Sessão, Edição 1. Ordem dos Enfermeiros. Lisboa. Abril
12. André de Lima Antunes  
Morte Súbita no Atleta  
I Jornadas Médico-Desportivas - Castelo Branco. Abril.
13. Rita Lopes  
Progressão oligometastática em doente tratado – Caso clínico  
IIIº Curso de atualização em Oncologia Torácica para Cirurgiões Torácicos. SPCCTV  
e Grupo de Estudos de Cancro do Pulmão. Conimbriga. Abril
14. Filipe Soares  
Endocardite – uma epidemia silenciosa? Tratamento cirúrgico – em que doentes e  
quando?  
Congresso Português de Cardiologia. Vilamoura. Abril
15. André de Lima Antunes  
Princípios Básicos de Suporte Circulatório Mecânico.  
IIIª Reunião dos Clubes de Internos da SPCCTV. Figueira da Foz. Maio
16. Luís Rodrigues, Luís Graça, Michele Santis, Paulo Matos, Vitor Sousa, Lourdes  
Barradas  
Feasibility of multiplex parallel next generation sequencing (NGS) for the molecular  
characterization of non-small-cell lung cancer (NSCLC) samples obtained by  
endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration (EBUS-TBNA).  
7th European Congress of Bronchology and Interventional Pulmonology. Madrid. Maio
17. André de Lima Antunes  
Áreas de Intervenção da Cirurgia Cardíaca no Século XXI  
Centro Hospitalar e Universitário da Cova da Beira. Covilhã. Maio.
18. David Prieto  
Reunião Club dos Internos. Transplantação Cardíaca.  
Figueira da Foz. Maio.
19. Loureiro M  
Enquadramento da realidade da Reabilitação Cardíaca  
Webinar Reabilitação Cardíaca: Perspetivas Atuais e Futuras. Porto. Maio
20. Rita Cardoso, Ana Canudo, Vera Oliveira  
Enfermeiro especialista na decisão de limitação terapêutica em cuidados intensivos:  
“scoping review”.  
II Convenção Internacional dos Enfermeiros. Figueira da Foz. Maio.
21. Loureiro M, André M, Duarte J, Santos A, Ferreira A, Sequeira A, Sola E  
Re(h)ability4life-Projeto de Melhoria continua da qualidade.

- NursinSHARE – “Reeducação funcional no desafio da continuidade”. Coimbra. Junho.
22. Loureiro M, Parola V, Duarte JP, Oliveira I, Coutinho G, Martins MM, Delgado, D, Novo A  
Cardiac rehabilitation and caregivers challenges. A scoping review  
ACNAP 2023. Irlanda. Junho.
23. Ferreira AJ  
Doente crítico para transplante cardíaco, uma realidade. Seminário “Aprendendo com a emergência, recriar o cuidado ao doente crítico”  
Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário. Coimbra. Junho.
24. Bento C, Miranda I, Piçarra M, Pais L, Pinto S, Soares J  
Competências de liderança do enfermeiro em contexto perioperatório.  
XIII Congresso Nacional de Cirurgia de Ambulatório. Santo Tirso. Junho.
25. Ferreira AJ, Lopes J  
Alterações psíquicas após transplante de coração: revisão integrativa da literatura  
Encontro Internacional de Doutorandos em Enfermagem da Universidade de Lisboa/ESEL. Lisboa. Junho.
26. Catarina Lopes  
ECMO: a sua utilização em casos emergentes  
Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa. Lisboa. Junho.
27. Duarte J, Loureiro M, André M, Santos A, Sequeira A, Ferreira A  
Enfermagem de Reabilitação no acompanhamento de Exercício físico em cirurgia torácica  
1.º Congresso de Enfermagem de Reabilitação, ESS-Norte Cruz Vermelha Portuguesa- Prescrição de Exercício Físico. Oliveira de Azeméis. Junho.
28. David Prieto  
“Cirurgia Cardíaca em Portugal”  
Simpósio de Cirurgia Cardiorádica. Jubilação Professor José Fragata.  
Reitoria da Universidade Nova – Campus de Campolide. Lisboa. Julho.
29. Sacramento C, Loureiro M  
Promoção do autocuidado higiene e vestuário na pessoa com Acidente Vascular cerebral isquémico - Projeto de melhoria contínua  
II Congresso de Enfermagem de Reabilitação. Póvoa de Varzim. Setembro
30. Rita Lopes  
Cirurgia Torácica  
18ª mostrEM Centro, organizado pelo Conselho Nacional do Médico Interno e Secção Regional do Centro da Ordem dos Médicos. Coimbra. Setembro
31. David Prieto  
Frailty: Fragilidade em transplante cardíaco e pulmonar  
XXI Congresso Luso Brasileiro de Transplantes.  
Centro de Convenções de Florianópolis. Setembro.
32. David Prieto  
Simpósio - Estratégias para melhorar qualidade de vida - Reabilitação  
XXI Congresso Luso Brasileiro de Transplantes.  
Centro de Convenções de Florianópolis. Setembro.
33. Soares J, Bento C  
Rastreabilidade Intraoperatória: o futuro, hoje!  
VIIº Fórum Nacional de Bloco Operatório "Várias Vozes a uma só Voz". Beja. Outubro
34. David Prieto  
Assistência Ventricular Mecânica na Insuficiência Cardíaca Avançada.  
6th Advances in Heart Failure. Faculdade de Medicina do Porto. Porto. Outubro.
35. Nuno Gonçalo Teixeira  
Caso clínico interativo de perfusão  
IVº Congresso Nacional de Fisiologia Clínica. Castelo Branco. Outubro
36. Loureiro M

Aging but ability

III Colóquio de Enfermagem de Reabilitação.

Núcleo de Enfermeiros de Reabilitação do CHTS. Felgueiras. Outubro

37. António Canotilho, Luís Graça, Rita Lopes, Pedro Correia, Susana Lareiro, Rita Pancas, Gonçalo Coutinho, David Prieto

Outcome of the first eight cases of Pectus Excavatum treated by Pectus-Up technique: a single center casuistic.

Congresso SPCCTV. 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

38. António Canotilho, Irina Cristóvão, André Soeiro, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, David Prieto

A rare case of multiple congenital heart defects: Shone's-like Syndrome.

Congresso SPCCTV 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro .

39. António Canotilho, João Dias, Irina Cristóvão, André Soeiro, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, António Pires, David Prieto.

A rare case of Acute Right Ventricle Failure: Uhl disease.

Congresso SPCCTV 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

40. Maria Inês Rocha, António Canotilho, Manuel Batista, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro E. Antunes, David Prieto

Heart transplant recipients over 65 years old: short and long-term outcome.

Congresso SPCCTV 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

41. Luís L. Graça, Rita S. Lopes, Susana Lareiro, Rita Pancas, João Bernardo

Chest wall reconstruction with a titanium prothesis – Single center experience.

Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 Albufeira. Novembro.

42. Luís L. Graça, Rita S. Lopes, Susana Lareiro, Rita Pancas.

Hybrid approach to a Pancoast tumor.

Congresso SPCCTV – 4D Visions 2023 Albufeira. Novembro

43. David Prieto

Mitral and Tricuspid Valves Session

Congresso SPCCTV – 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

44. Joana Saraiva

AMI mechanical complications - are we doing any better?

Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 Albufeira. Novembro

45. Luís Lourenço Graça, Luís V. Rodrigues, Paulo Matos, Michele Santis, Lourdes Barradas.

Sequential vs multiplex parallel strategies for the molecular characterization of non-small cell lung cancer samples obtained by endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration – a single center experience.

39º Congresso Nacional de Pneumologia. Algarve. Novembro

46. André de Lima Antunes

Endocardite Infeciosa.

Congresso de SPCCTV. Albufeira. Novembro

47. Loureiro M, Duarte J, André M, Santos A, Azevedo T, Ferreira A, Sola E

Re(h)ability4life - dados preliminares

Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro  
2.º Prémio da Comunicação Livre

48. Loureiro M, Oliveira I, Duarte JP, Oliveira I, Coutinho G, Martins MM, Delgado B, Novo A

Integração dos cuidadores de pessoas com doença cardíaca em programas de reabilitação-Um consenso de peritos.

Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro

49. Ferreira T, Loureiro M, Figueiredo S

Fase 1 da Reabilitação Cardíaca no Pós-operatório de Cirurgia Cardíaca - Protocolo de Scoping Review

Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro

50. Duarte J, Loureiro M, Lopes R, Lareiro S, Novo A

- Cuidados de Enfermagem de Reabilitação na pessoa submetida a Timectomia-Estudo de caso.  
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro
51. Leite C, Mendes E, Loureiro M  
A Enfermagem de Reabilitação no cuidado à Pessoa com dispositivos cardíacos implantáveis  
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro
52. Loureiro M, Duarte J, Sola E, Amorim V  
Valor económico dos cuidados de enfermagem de reabilitação em cirurgia Cardiotorácica  
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro  
Menção Honrosa
53. David Prieto  
Mesa Redonda: Intervenção Cardiovascular  
Jornadas de Cardiologia do Centro. Coimbra. Novembro
54. Bento C, Soares J  
Sustentabilidade Ambiental em Contexto Intraoperatório  
VI Jornadas de Enfermagem Perioperatória de Leiria - Enfermagem Perioperatória, Inovar e Humanizar. Leiria. Novembro
55. Bento C, Soares J  
Sustentabilidade Ambiental em Bloco Operatório: Que estratégias?  
Congresso de Enfermagem Perioperatória: tecnologia, humanização e cuidados de excelência. Lousada. Novembro (1º Prémio – Poster)
56. Susana Lareiro  
Pectus UP  
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro
57. André Soeiro  
Aortic Valve Replacement In Octagenarians.  
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro.
58. Sofia Santos  
Proteção miocárdica em cirurgia cardíaca complexa – estado da arte  
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro
59. Rita Lopes, Luís Graça, Gonçalo Morais, Susana Lareiro, Rita Pancas  
Single-center Management of Postoperative Prolonged Air Leak After Lung Resection  
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro.
60. Rita Lopes, Luís Graça, Susana Lareiro, Maria Valente, Rita Pancas  
Recurrent Stump Mass Related to Titanium Surgical Material  
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro

**Atividade Interna no Serviço:****Reuniões científicas da Unidade de Cirurgia Cardíaca e Unidade Funcional Cirurgia Torácica**

1. David Prieto  
Reunião do Departamento. Balanço do ano 2022 e perspetivas para 2023  
Janeiro
2. David Prieto  
Atividade do Centro de Cirurgia Cardiotorácica-CHUC, no ano de 2022.  
Janeiro
3. André de Lima Antunes  
Antiagregantes plaquetares na cirurgia cardíaca  
Janeiro. Serviço de Cardiologia
4. UPCIRA  
Novo produto de desinfeção das mãos  
Janeiro
5. James Jenkins  
Modelos 3D / InnerSight  
Janeiro
6. Tiago Almeida  
Sistemas de drenagem / Drenos - Medicinalia Cormedica  
Janeiro
7. Filipe Pagaimo  
Crioanalgesia /Pagaimo Medical  
Janeiro.
8. Susana Lareiro  
Morbimortalidade Novembro/Dezembro  
Fevereiro
9. Mariana Vaz  
Trombopprofilaxia pós-cirurgia na cirurgia torácica  
Fevereiro
10. Daniela Cruz, Filipa Correia  
Intubação para cirurgia torácica  
Fevereiro
11. Steven, Mariana  
Fast Track  
Fevereiro
12. Joana Saraiva  
Prioridade na Cirurgia Cardíaca. Apresentação no serviço de Cardiologia do CHUC  
Março
13. David Prieto  
Morbimortalidade  
Março
14. Rita Lopes  
Morbimortalidade mês fevereiro  
Março
15. Gonçalo Morais  
Avaliação do doente a ser submetido a ressecção pulmonar  
Março
16. António Canotilho  
Protocolo tratamento do quilotórax  
Março
17. Pedro Correia  
Canal AV completo



- Março
18. Luís Graça  
Protocolo de trombopprofilaxia na cirurgia torácica  
Abril
  19. Alexandra Cunha  
Carcinoma tímico e timoma  
Abril
  20. Gonçalo Morais  
Morbimortalidade mês março  
Abril
  21. David Prieto, André Soeiro, António Canotilho, Irina Cristovão  
Morbimortalidade mês abril  
Maio
  22. Irina Cristovão  
Clavien-Dindo CC  
Maio
  23. António Canotilho  
Chylothorax: from the anatomy to practical approach  
Maio
  24. David Prieto + André Soeiro + António Canotilho + Irina Cristovão  
Morbimortalidade mês maio  
Junho
  25. António Canotilho  
Proteção Miocárdica: state of the art  
Junho
  26. David Prieto, André Soeiro, António Canotilho, Irina Cristovão  
Morbimortalidade. Primeiro Semestre de 2023.  
Julho
  27. Pedro Correia  
Reanimação/ECMO  
Junho
  28. David Prieto + André Soeiro + António Canotilho + Irina Cristovão  
Morbimortalidade mês junho  
Julho
  29. David Prieto  
Doentes intervencionados/hemodinâmica  
Agosto
  30. Victor Moura (Smith&Nephew, Lda)  
Sistema PICO  
Setembro
  31. Dr. Pedro Correia  
Técnica de colheita e implante de Tx cardíaca  
Setembro
  32. Firma Medtronic  
Avalus – Worshop  
Setembro
  33. Victor Moura (Smith & Nephew, Lda)  
Sistema PICO  
Setembro
  34. David Prieto, André Soeiro, António Canotilho, Irina Cristovão  
Morbimortalidade. Janeiro-Setembro  
Outubro
  35. David Prieto, António Ferreira

- Nova metodologia de acompanhamento em follow-up dos doentes operados no serviço  
Outubro
36. Rita Lopes  
Morbimortalidade – maio, junho e julho  
Outubro
37. Irina Cristovão  
Anatomia do mediastino  
Outubro
38. Ana Silva  
Drenagem torácica  
Outubro
39. Rita Lopes  
Morbimortalidade – agosto e setembro  
Novembro
40. Pedro Correia Ricardo Simões.  
Reanimação Cardíaca  
Novembro
41. Manuel D’Almeida  
Provas funcionais respiratórias  
Novembro
42. Rita Lopes e António Canotilho  
Apresentação dos trabalhos para a SPCCTV  
Novembro
43. Rita Ferro  
ERS/ESTS Statement on the management of pleural infection in adults  
Novembro
44. Rita Lopes  
Morbimortalidade - outubro  
Novembro
45. Rita Lopes  
ESTS Expert Consensus Recommendations on technical standards of segmentectomy for primary lung cancer  
Outubro
46. Myocardial revascularization: Routine intraoperative graft flow measurement (TTFM) and Epi-aortic scanning (HFUS): *Medistim*®
47. Patrícia Paiva  
Consulta de Farmacologia / reações adversas a medicamentos  
Dezembro
48. David Prieto  
SNS – Cirurgia cardíaca. Rede de referência  
Dezembro

## **Formação noutros Centros**

1. Rita Lopes  
Centro de Cirurgia Torácica: Hospital Universitário Estrasburgo  
Janeiro-Março
2. António Canotilho  
Hospital de S. João  
Junho
3. Pedro Correia  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
Outubro
4. Luís Graça  
IPO – Porto  
Outubro-Abril

## **Cursos/ Workshops/Reuniões**

1. André de Lima Antunes  
Maze IV Atrial Fibrillation Training. Leuven, Bélgica. Janeiro
2. António Canotilho  
EACTS (European Association of Cardiothoracic Surgery)  
Fundamentals in Coronary Heart Disease. Windsor, United Kingdom  
31 de Janeiro a 2 de Fevereiro
3. Gonçalo Coutinho  
Heart Valve Society. [Online] Março
4. David Prieto, Gonçalo Coutinho  
Reunião Heart-Team Hospital de Leiria. Cardiologia – Centro de Cirurgia  
Cardiorádica do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Leiria. Fevereiro
5. David Prieto, Gonçalo Coutinho  
Reunião Heart-Team Hospital de Viseu. Cardiologia – Centro de Cirurgia  
Cardiorádica do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Viseu. Fevereiro
6. Rita Lopes  
ESTS Knowledge Track Course 2023  
ESTS. Praga. Março
7. David Prieto.  
Reunião Heart-Team Hospital de Aveiro. Cardiologia – Centro de Cirurgia  
Cardiorádica do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Aveiro. Março
8. Rita Lopes  
Trainees Summit XXIII  
SPP. Março [Online]
9. André de Lima Antunes  
Suporte Básico de Vida com Desfibrilhador Autónomo Externo (SBV-DAE).  
Coimbra. Março
10. António Canotilho  
Referenciação em Valvulopatia Mitral e Tricúspide – da Clínica e Imagem até à  
Intervenção.”  
Curso Pré-Congresso. Congresso Português de Cardiologia. Vilamoura. Abril
11. Rita Lopes  
4<sup>th</sup> Lung Cancer Course: Lung Cancer Diagnostic and Treatment Pathway  
Sociedade Portuguesa de Pneumologia. Porto. Abril
12. Rita Lopes  
3º Curso de atualização em Oncologia Torácica para Cirurgiões Torácicos

- SPCCTV e Grupo de Estudos de Cancro do Pulmão. Conimbriga. Abril
13. David Prieto. Gonçalo Coutinho. Pedro Correia. Joana Saraiva. André Antunes.  
Tour For Life. Programa móvel de formação em cirurgia cardíaca.  
Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (Polo HG). Abril
14. André Antunes  
Curso ATLS. Abril
15. Gonçalo Coutinho  
Mitral & Tricuspid Valve Surgery Task Force da Sociedade Europeia de Cirurgia  
Cardiorádica /EACTS). Maio
16. Rita Lopes  
Advanced Thoracoscopic Lobectomy / Cadaver Lab  
MarçoEscola de Medicina da Universidade do Minho. Braga. Junho
17. André Soeiro  
Suporte Avançado de Vida Pediátrico. Coimbra. Outubro
18. António Canotilho  
ECMO. Curso Pré-congresso.  
Congresso SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiorádica e Vascular)  
4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

#### **Estágio curta duração. Alunos Medicina. 6º Ano**

1. Tiago Emanuel Batista  
30 janeiro a 10 fevereiro
2. Luís Fernandes  
2 a 12 de maio
3. Maria Inês Teixeira  
19 a 30 de junho

#### **ERASMUS - FMUC**

1. Nikolay Kirilov  
Universidade Ljubljana. Eslovénia  
24 abril a 12 de maio
2. Ana-Sophia Burkard  
Universidade de Freiburg. Alemanha  
5 a 30 de junho
3. Luca Laura Bogner  
Universidade Budapeste. Hungria  
2 de julho a 11 de agosto
4. Mark Gemesi  
Universidade Budapeste. Hungria  
2 de julho a 11 de agosto
5. Anna Kowalska  
Universidade Wroclaw. Polónia  
28 de agosto a 10 de setembro
6. Marta Dziedziak  
Universidade Wroclaw. Polónia  
28 de agosto a 10 de setembro
7. Josu Pena  
Universidade Bilbao. Espanha  
2 a 27 de outubro
8. Nikola Matulova  
Universidade 2ª de Praga. República Checa  
23 de outubro a 3 de novembro

9. Ruy Neto  
Universidade FRJ. Rio de Janeiro. Brasil.  
2 novembro a 10 de dezembro

#### **Estágio Interno de Cirurgia Cardíaca do 4º e 5º ano. Brasil**

1. Mariana Marques  
U. Federal. Rio de Janeiro  
14 a 30 de julho
2. Rafael Vianna  
IDPC. São Paulo  
1 a 30 de novembro
3. Ana Barbosa  
IDPC. São Paulo  
1 a 30 de novembro
4. Pedro Rondinelli  
S. Casa Mis. Porto Alegre  
30 de outubro a 10 de novembro
5. Gisela Guareschi  
Inst. Card. E Tx. Brasília  
6 a 20 de dezembro

#### **Estágio LEO NEM/AAC (Departamento Mobilidade Internacional do Núcleo de Estudantes de Medicina) em colaboração com (Professional Exchange da IFMSA (International Federation of Medical Student's Associations)).**

1. Brenda Trinh  
Suécia  
Julho
2. Marie Zavaliani  
República Checa  
Julho

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

1. Grace Koo  
9 janeiro
2. Valeria Rivera  
9 Janeiro
3. N'Senga Kinzonzi  
10 Janeiro
4. Jee Min Kim  
10 Janeiro
5. Chisom Anaejionu  
11 janeiro
6. Logan Grossman  
11 janeiro
7. Vivian Lee  
12 janeiro
8. Paulina Onisk  
12 janeiro
9. Ethan Ferkich  
Universidade de Harvard  
7 de junho

10. Monserrat Nieto  
Universidade de Harvard  
7 de junho
11. Irene Brown  
Universidade de Harvard  
9 de junho
12. Sheridan Hayes  
Universidade de Harvard  
9 de junho
13. Alvita Tyagi  
Universidade de Harvard  
12 de junho
14. Angélica Carrillo  
Universidade de Harvard  
12 de junho
15. Mia Butts  
14 de junho
16. Waleed Ibrahim  
14 de junho
17. Morgan Byers  
19 de junho
18. Caren Koh  
19 de junho
19. Ethan Ocasio  
21 de junho
20. Damla Yesil  
21 de junho
21. Grace Evinck  
25 Julho
22. Alia Birge  
25 julho
23. Yashika Joshi  
26 julho
24. Aaron Smith  
26 julho
25. Marissa Jaganathan  
1 agosto
26. Miguel Torres  
1 agosto
27. Nicole Mestre  
8 agosto
28. Alexis DaSilva  
8 agosto
29. Michelle Yelmi  
9 agosto
30. Rebekah Kleber  
9 agosto
31. Jillian Devine  
14 agosto
32. Josslen Thieschafer  
14 agosto
33. Rachel Rza  
22 agosoto
34. Amber Lantigua  
22 agosto

### **Estágio Curricular da Licenciatura em secretariado de Direção e Administração – ISCAC - Coimbra Business School**

1. Joana Simões  
Estágio Curricular - (3º ano). Componente letiva de Práticas de Secretariado e Assessoria II  
5 de maio a 6 de junho
2. Rodrigo Mota  
Estágio Curricular - (3º ano). Componente letiva de Práticas de Secretariado e Assessoria II  
5 de maio a 6 de junho

### **Prémios**

1. Maria Loureiro  
Prémio de Reconhecimento Prémio reconhecimento na prática Clínica do Biénio 2021-23 do capítulo Phi Xi, da Sigma Theta Tau international
2. Maria Loureiro  
Prémio para o Projeto *Re(h)ability4life* "Orçamento participativo da Secção Regional do Centro, Ordem dos Enfermeiros 2023"
3. Maria Loureiro  
Projeto *Re(h)ability4life* foi finalista do Prémio Boas Práticas em Saúde da Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Hospitalar (APDH), sendo reconhecido como um projeto de boas práticas em saúde.

### **Atividade Pedagógica – Faculdade**

1. David Prieto. António Canotilho  
Tese de Mestrado: Recetores de transplante cardíaco com mais de 65 anos: prognóstico a curto e longo prazo. Maria Inês dos Santos Marques Rocha (aluna do programa Doutoral da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra Orientador e co-orientador. Junho
2. 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.
3. 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

### **Atividade Pedagógica – Formação Pré-Graduada**

1. Gonçalo Coutinho, David Prieto, André Antunes, André Soeiro, António Ribeiro, Carlos Branco, Filipe Soares, Joana Saraiva Pedro Correia, Manuel Cuervo, Susana Lareiro  
Docentes da Cadeira de Patologia Torácica e Vascular (5º Ano Medicina) da FMUC  
Dr. António Canotilho Colaborou pontualmente como Assistente nas aulas práticas de Patologia do sistema Cardiovascular integrada do 5º ano do Mestrado Integrado em Medicina

### **Atividade Pedagógica – Formação Pós-Graduada**

1. Rita Lopes  
"Tie the knot, Heart": heart sutures

XVI Minho Medical Meeting organizado pelo Núcleo de Estudantes de Medicina da Universidade do Minho. Braga. Novembro

2. António Canotilho

Formador do Workshop “*STITCHING HEARTS*”, BeInMed 2023 - Beira Interior Medical Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade da Covilhã. Covilhã. Fevereiro

3. António Canotilho

Orador na apresentação da especialidade de Cirurgia Cardíaca, que integrou o MostrEM Centro, Hotel Vila Galé D. Inês. Coimbra. Outubro

4. Pedro Correia. António Canotilho

Co-investigadores do ROMA TRIAL Study

5. Gonçalo Coutinho. António Canotilho

Medtronic Avalus European Database: Investigador e co-investigador

6. David Prieto

Avaliação Final do Internato Complementar de Cirurgia Cardíaca