



UNIVERSIDADE D  
**COIMBRA**

FACULDADE  
DE  
MEDICINA

***INSTITUTO DE ANATOMIA PATOLÓGICA  
&  
PATOLOGIA MOLECULAR***



***RELATÓRIO DE ACTIVIDADES  
2020***

***Diretora: Professora Doutora Lina Carvalho***

## Índice

1. ENSINO .....	4
1.1. ENSINO PRÉ GRADUADO- FMUC .....	4
1.2. ENSINO PRÉ-GRADUADO EXTRA- FMUC.....	5
1.3. ENSINO PÓS- GRADUADO & ESTUDANTES DE DOUTORAMENTO E PÓS-DOC .....	5
2. INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA.....	7
2.1 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO .....	7
2.2 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS .....	8
2.3. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO .....	9
2.4 LIVROS/CAPÍTULO(S) DE LIVROS.....	13
2.5 PALESTRAS/CONFERÊNCIAS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS (POR CONVITE) - PLATAFORMA DIGITAL.....	13
2.6 COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS / REUNIÕES CIENTÍFICA COM PUBLICAÇÃO DE RESUMOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO/INDEXADAS -PLATAFORMA DIGITAL .....	14
2.7 COMUNICAÇÃO NA FORMA DE POSTER EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS COM PUBLICAÇÃO DE RESUMOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO/INDEXADAS – PLATAFORMA DIGITAL .....	14
2.8 PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES CIENTÍFICAS/CURSOS .....	18
2.9 IAP-PM PROJECTOS E LINHAS DE INVESTIGAÇÃO.....	19
2.10 TESES E JURIS ACADÉMICOS .....	21
2.11 PRÉMIOS .....	22
2.12 CICLO DE CONFERÊNCIAS DO IAP-PM.....	22
3. ACTIVIDADES COMPLEMENTARES À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA .....	22
3.1. COLABORAÇÃO COM ENTIDADES EXTERNAS .....	22
3.2. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS.....	23
3.3. ACTIVIDADES RELEVANTES – GRUPOS DE TRABALHO .....	23
3.4 SOCIEDADES CIENTÍFICAS/GRUPOS DE TRABALHO .....	24
3.5 RECONHECIMENTO PELA WHO .....	25
3.6 CERTIFICAÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE .....	25
3.7 OUTRAS ACTIVIDADES – IAP-PM.....	25
4. SERVIÇO À COMUNIDADE – IAP-PM 2020.....	26
4.1 – LABORATÓRIO DE CITOPATOLOGIA.....	26
4.2 – LABORATÓRIO DE HISTOPATOLOGIA.....	26
4.3 – LABORATÓRIO DE IMUNOHISTOQUÍMICA.....	26
4.4 – LABORATÓRIO DE PATOLOGIA MOLECULAR .....	26
5. DIANÓSTICO ANÁTOMO-PATOLÓGICO – CHUC e INML.....	26
6. MUSEU DE ANATOMIA PATOLÓGICA – IAP-PM/FMUC.....	26
7. QUEM SOMOS .....	27

*O ano 2020 ficará por demais marcado pela Pandemia Sars- Cov-2, quando todos ficámos no impasse de não compreender o que se estava a passar.*

*Conhecemos amigos doentes e perdemos amigos e familiares. Não há Família Portuguesa que não tenha sofrido perda, em muitos parâmetros da vivência...*

*O IAP-PM continua a primar pelas práticas Técnico-Científicas actualizadas para Ensino, Investigação e Serviço às Comunidades Médica e Científica*

*Desejamos 2021 em recuperação franca e Fé no Futuro.*

Professora Doutora Lina Carvalho

Diretora do Instituto de Anatomia Patológica e Patologia Molecular  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

## 1. ENSINO

### 1.1. ENSINO PRÉ GRADUADO- FMUC

MEDICINA E MEDICINA DENTÁRIA

Docência Ano Letivo 2019/2020

<b>Prof. Doutora Lina Carvalho Regente</b>	<b>Nº de Estudantes - 717</b>
<b>Medicina - 3º ano Anatomia Patológica FMUC -Universidade de Coimbra</b>	<b>I Semestre - 320 II Semestre - 320</b>
<b>Medicina - 3º ano Anatomia Patológica Universidade dos Açores</b>	<b>I e II Semestre - 42</b>
<b>Medicina - 3º ano Anatomia Patológica Universidade De Cabo Verde</b>	<b>I e II Semestre - 18</b>
<b>Medicina - 2º ano Introdução à Prática Médica I/II FMUC.-Universidade Coimbra</b>	<b>I Semestre - 290</b>
<b>Medicina - 2º ano Introdução à Prática Médica III/IV FMUC Universidade Coimbra</b>	<b>II Semestre - 290</b>
<b>Mestrado em Patologia Experimental Técnicas Experimentais II FMUC Universidade de Coimbra</b>	<b>II Semestre - 5</b>
<b>Patologia Morfológica – 2º ano Escola Superior de Tecnologias da Saúde - Coimbra</b>	<b>I semestre 42</b>

**Docência ano Letivo 2019/2020**

<b>Prof. Doutor Vítor Manuel Leitão Sousa</b> <b>Regente</b>	<b>Nº de Estudantes - 2019/2020</b>
<b>Medicina Dentária – 2º ano</b> <b>Anatomia Patológica Geral</b> <b>Universidade de Coimbra</b>	<b>I Semestre - 50</b>
<b>Medicina Dentária - 4º ano</b> <b>Anatomia Patológica Especial</b> <b>Universidade de Coimbra</b>	<b>II Semestre - 31</b>

**1.2. ENSINO PRÉ-GRADUADO EXTRA- FMUC**

Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra, 2019/2010 - 42 Estudantes do 2º ano.

Acompanhamento na formação laboratorial- Valência de Histotecnologia-4 Estudantes.

**1.3. ENSINO PÓS- GRADUADO & ESTUDANTES DE DOUTORAMENTO E PÓS-DOC****1.3.1 ENSINO PÓS-GRADUADO***Formação Específica em Anatomia Patológica:*

(Portaria 201/2012 de 4 de julho – Patologia Molecular – Estágio de 2 Meses para Internos de Anatomia Patológica (1º/2º Ciclo) & Áreas Científicas Afins).

- Dra. Maria Beatriz Pimentão, Interno do 4º ano da Formação Específica em Anatomia Patológica no CHUC, realizou o **Estágio Parcelar de Patologia Molecular** previsto na Lei, nos meses de janeiro e fevereiro de 2020, no Instituto de Anatomia Patológica e Patologia Molecular da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, sob a orientação de Lina Carvalho, Vítor Sousa, Ana Alarcão e Maria Reis Silva.

*Formação Específica em Pneumologia:*

- Dra. Vânia Fernandes, Interna do 5º ano da Formação Específica de Pneumologia. Pós-Graduação Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica-CHUC, janeiro e fevereiro de 2020. Sob orientação de Lina Carvalho.

- Dra. Eunice Dias, Interna do 5º ano da Formação Específica de Pneumologia. Pós-Graduação, Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica- CHUC, junho e julho de 2020. Sob orientação de Lina Carvalho.

- Dr. Gil Gonçalves, Interno do 4º ano da Formação Específica de Pneumologia. Pós-Graduação, Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica-CHUC, setembro e outubro 2020. Sob orientação de Lina Carvalho.

*Formação Específica em Medicina Legal:*

- Dr. Diogo Calçada, realizou estágio de Formação Específica em Medicina Legal no INMLCF (Delegação do Centro) em junho de 2020, sob orientação de Rosa Gouveia.

- Dr. Eduardo Coutinho, realizou estágio de Formação Específica em Medicina Legal no INMLCF (Delegação do Centro) em novembro de 2020, sob orientação de Rosa Gouveia.

### 1.3.2 ESTUDANTES DE DOUTORAMENTO / PÓS-DOC

#### IAP-PM

- Doutorandos:
- Sandra Balseiro
- Joana Espírito Santo
- Vânia Almeida

#### FMUC

- Grupo Profª Ana Teresa Almeida Santos – Ginecologia - FMUC
- Grupo Prof. Doutor Marques Ferreira – Medicina Dentária – FMUC
- Grupo Profª. Doutora Filomena Botelho – Biofísica – FMUC

#### CNC

- Grupo Prof. Doutor Rui Carvalho - CNC
- Grupo Profª. Doutora Eugénia Carvalho - CNC
- Grupo Profª. Doutora Manuela Alvarez - FCTUC
- Grupo de Imunopatologia - Doutora Margarida Souto-Carneiro - Universidade de Heidelberg.

#### BIOCANT

- Doutor Lino Ferreira.

#### UNIVERSIDADE DE AVEIRO/UNIVERSIDADE DE BRAGA

- Prof. José Luís Oliveira - Prof. Carlos Costa.

## 2. INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

### 2.1 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO

- Valério MP, Sousa S, Costa José, Rodrigues DM, Ferreira C, Martins Y, Carvalho L. **Difficult to treat asthma – The importance of thoracic imaging**. Respiratory Medicine Case Reports 30 (2020).

doi: <https://doi.org/10.1016/j.rmcr.2020.101127>.

IF: 0.263. Q3 (Pulmonary and Respiratory Medicine)

- Erik Thunnissen, Birgit Weynand, Dalma Udovicic-Gagula, Luka Brcic, Malgorzata Szolkowska, Paul Hofman, Silvana Smojver-Ježek, Sisko Anttila, Fiorella Calabrese, Izidor Kern, Birgit Skov, Sven Perner, Vibeke G. Dale, Zivka Eri, Alex Haragan, Diana Leonte, Lina Carvalho, Spasenja Savic Prince, Siobhan Nicholson, Irene Sansano, and Ales Ryska. **Lung cancer biomarker testing: perspective from Europe**. Transl Lung Cancer Res. 2020 Jun; 9(3): 887–897.

doi: 10.21037/tlcr.2020.04.07

IF: 1.49. Q1 (Medicine, Oncology).

- Carneiro Souto MM, Klika KD, Abreu MT, Meyer AP, Saffrich R, Sandhoff R, Jennema R, Franziska VK, Tykocinski L, Eckstein V, Carvalho L, Kriegsmann M, Giese T, Lorenz H-M, Carvalho RA. **Effect of Increased Lactate Dehydrogenase A Activity and Aerobic Glycolysis on the Proinflammatory Profile of Autoimmune CD8+ T Cells in Rheumatoid Arthritis**. Arthritis Rheumatol, 72(12):2050-2064. December 2020.

doi: 10.1002/art.41420. Epub 2020 Nov 8.

IF: 4.11. Q1 (Immunology, Rheumatology).

- Gouveia R, Ferreira T, Carvalho L. **Lessons from an historical museum of anatomical pathology: thoraco-abdominopagus fetus**. Polish journal of pathology: official journal of the Polish Society of Pathologists, 71(3):281-282. January 2020.

doi: 10.5114/pjp.2020.99796

IF:0.903. Q3 (Pathology and Forensic Medicine).

- Gouveia RH. **Mast Cells: Promoters of Myocardial Fibrosis in Hypertensive Heart Disease?** Rev Port Cardiol 2020; 39(2): 97-98.

doi: 10.1016/j.repc.2020.03.004. Epub 2020 Apr 2.

IF: 0.960. Q3 (Cardiology and Cardiovascular Medicine).

- Abecasis J, Gouveia R, Ribeiros R. **Aortic Valve Wisp Lesion: A Symptomatic Multifocal Papillary Fibroelastoma**. Rev Esp Cardiol (Engl Ed) 2020; 73(2): 170.

doi:org/10.1016/j.rec.2018.11.014

IF: 0.47. Q3 (Cardiology and Cardiovascular Medicine).

- Faria DC, Ribeiro R, Sousa-Uva M, Freitas A, Soares AO, Borges Santos M, Gouveia R, Ramos S, Delgado Alves J, Augusto JB. **Unusual Submitral Aneurysms**. Circ Cardiovasc Imaging 2020; 13(10): e010466.

doi:org/10.1161/CIRCIMAGING.120.010466

IF: 2.81. Q1. (Cardiology and Cardiovascular Medicine).

- Angellini A, di Gioia C, Doran H, Fredrigo M, Henriques de Gouveia R, Ho SY, Leone O, Sheppard M, Thiene G, Dimopoulos K, Mulder B, Padalino M, van der Wal A. **Autopsy in Adults with Congenital Heart Disease (ACHD)**. Association for European Cardiovascular Pathology (AECVP). Virchows Arch 2020; 476(6): 797-820.  
doi: org/10.1007/s00428-020-02779-8  
IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine).
- Mendes GS, Abecasis J, Ferreira A, Ribeiros, Abecasis M, Gouveia R, Andrade MJ, Mendes M, Ramos S, Saraiva C, Neves JP. **Cardiac Tumors: Three Decades of Experience from a Tertiary Center. Are We Changing Diagnostic Work-Up- with New Imaging Tools?** Cardiovasc Pathol 2020; 49: 107242.  
doi: org/10.1016/j.carpath.2020.107242  
IF: 1.756. Q2 (Medicine, Cardiology).
- Delgado-García M, Weynand B, Gómez-Izquierdo L, Hernández MJ, Blanco AM, Varela M, Matias-Guiu X, Nadal E, Márquez-Lobo B, Alarcão A, de Álava E, Biscuola. **M. Clinical performance evaluation of the Idylla™ EGFR Mutation Test on formalin-fixed paraffin-embedded tissue of non-small cell lung cancer**. BMC Cancer. 2020 Apr 3;20(1):275.  
doi: 10.1186/s12885-020-6697-7.  
IF: 3.15. Q2 (Genetic, Oncology).
- William D.Travis MD, SanjaDacic MD, IgnacioWistuba MD, LynetteSholl MD, Prasad Adusumilli MD, Lukas Bubendorf MD, Paul Bunn MD, Tina Cascone MD, PhD, Gang Chen MD, Wendy Cooper MD, Jeremy J. Erasmus MD, Carlos Gil Ferreira MD, Jin-MoGoo MD, John Heymach MD, PhD, Fred R. Hirsch MD,...Yasushi Yatabe MD. Appendix Of Reviewers: Lina Carvalho, MD, PhD. **ASLC Multidisciplinary Recommendations for Pathologic Assessment of Lung Cancer Resection Specimens After Neoadjuvant Therapy**. Journal of Thoracic Oncology. Journal of Thoracic Oncology. 2020 May, Vol 15, Issue 5: 709-740.  
doi.org/10.1016/j.jtho.2020.01.005  
IF: 13.357. Q1 (Pulmonary, Respiratory Medicine)

## 2.2 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

- Sá PC, Valério MPQ, Ferro Monteiro, Campos I, Carvalho L. **Loss of Tissue Regenerative Capacity in Aging - The Tendon**. Int J Stem Cell Res Ther 2020, 7:071. Volume 7 - Issue 1.  
doi: 10.23937/2469-570X/1410071.
- Paulo S, Laranjo M, Paula A, Abrantes AM, Martins J, Marto CM, Coelho A, Casalta-Lopes J, Carvalho L, Carrilho E, Serra A, Botelho MF, Ferreira MM. **Calcium Phosphate Ceramics Can Prevent Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw**. Materials (Basel) ;13(8):1955. Apr 2020.  
doi: 10.3390/ma13081955.
- Almeida R; Oliveira RC. **Revisiting Clinical Autopsies: Lessons to be Taken from the COVID-19 Pandemic**. Acta Médica Portuguesa, 33(10):703-712.  
doi: 10.20344/amp.14675.



- Oliveira, P, Ferreira C, Almeida R et al - **Colo-colonic intussusception as the first manifestation of familial adenomatous polyposis – index case.** BMJ Case Reports, 2020.  
doi: 10.1136/bcr-2019-234209.
- Ferraz PND, Vladislav Danu, Almeida R, Figueiredo J - **Granular cell tumour (Abrikossoff's tumour) of the tongue.** (2020), BMJ Case Reports, 2020  
Doi: 10.1136/bcr-2020-235637.
- Lai A, Almeida V, Carvalho L. **Aortic Dissection With Different Histopathology Findings** Revista Portuguesa de Cirurgia Cárdio-Torácica e Vascular, 2020 Oct-Dec;27(4):254.

### 2.3. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

- Soeiro P, Silva R, Almeida R, Sousa V, Costa G, Lima JP. **Prostate Primary Tumor Assessment by [68Ga]Ga-PSMA PET/CT.** Eur J Nucl Med Mol Imaging (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753.  
IF: 2.12. Q1 (Categoria: Medicine).
- Gouveia RH, Ferreira T, Carvalho L. **Dry congenital arterial anomalies in the museum.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Arch (2020) 477 (Suppl 1):S390.  
IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine).
- Faria C, Julião MJ, Fraga J, Lai A, Pimentão MB, Almeida R, Madeira J, Gama J, Brito MJ, Pina R. **Paediatric non-Hodgkin lymphomas: a 10-year study from a terciary centre in Coimbra.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Arch(2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.  
IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine).
- Almeida R, Pimentão B, Lai A, Moreira H, Faria C, Silva TS, Cipriano MA. **Alveolar soft part sarcoma: a misleading benign neoplasm.** 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.  
IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine).
- Almeida R, Fraga J, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Julião MJ, Cipriano M. **Plexiform fibrohistiocytic tumor: reporting a challenging diagnosis.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.  
IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine).
- Almeida R, Almeida V, Moreira H, Lai A, Pimentão B, Faria C, Ramalhosa F, Madeira J, Gama J, Martins MJ, Cipriano MA. **Medullary thyroid carcinoma: a 14-year retrospective study in a Tertiary Hospital.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.  
IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine).

- Almeida R, Moreira H, Oliveira RC, Fraga J, Lai A, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Sousa V, Cipriano MA. **PD-L1 expression in renal cell carcinoma – higher expression in higher WHO/ISUP grade.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine)

- Gama J, Madeira J, Almeida R, Moreira H, Ramalhosa F, Almeida V, Faria C, Pimentão MB, Lai A, Fraga J, Oliveira R, Silva TS, Cipriano MA. **Uterine rhabdomyosarcomas: 8 cases, a 10-year retrospective study in a tertiary institution.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine)

- Moreira H, Almeida R, Gama J, Madeira J, Faria C, Pimentão MB, Lai A, Ramalhosa F, Silva TS. **Correlation of core needle biopsy to diagnose breast phyllodes tumours—experience of a tertiary hospital.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine)

- Faria C, Julião MJ, Fraga J, Pimentão MB, Almeida V, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cardoso JC, Cipriano MA. **Cutaneous leukemic infiltrates: unusual manifestation of haemato-logical diseases - study of 4 cases.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

- Madeira J, Gama J, Ramalhosa F, Fraga J, Pimentão MB, Lai A, Faria C, Almeida V, Moreira H, Almeida R, Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. **Abdominal actinomycosis simulating a colorectal neoplasia—2 cases.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6- 8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390

IF: 2.906 Q1 (Categoria: Medicine).

- Gama J, Lai A, Almeida R, Madeira J, Fraga J, Ramalhosa F, Faria C, Pimentão MB, Moreira H, Almeida V, Pina R, Cipriano MA. **Foetal autopsies, a retrospective study in a tertiary institution. Foetal autopsies, a retrospective study in a tertiary institution.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906. Q1 (Categoria: Medicine).

- Lai A, Pimentão MB, Almeida R, Moreira H, Fraga J, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Oliveira R, Cerdeira C, Venâncio M, Pina R. **Cardiomyopathy in paediatric autopsy: the importance in the diagnosis after death.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906. Q1 (Categoria: Medicine).

- Almeida V, Almeida R, Madeira J, Fraga J, Sousa V, Carvalho L. **Congenital pulmonary airway malformation diagnosed at elderly age—experience from a tertiary hospital.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906. Q1 (Categoria: Medicine).

- Madeira J, Lai A, Almeida R, Coutinho E, Gama J, Ramalhosa F, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Moreira H, Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. **Malignant neoplasms in clinical autopsies: the importance of the autopsy—a 13-year retrospective study in a tertiary hospital.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Almeida V, Veloso L, Moreira H, Lai A, Gama J, Faria C, Almeida R, Sousa V. **PD-L1 expression in seminoma correlates with higher pathological stages.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Moreira H, Almeida R, Lai A, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Sousa V. **PD-L1 expression in urothelial carcinomas - concordance among 2 commercially available antibodies and correlation with CD8 T lymphocyte count.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Gama J, Fraga J, Madeira J, Ramalhosa F, Faria C, Almeida V, Pimentão MB, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cipriano MA. **Primary anorectal melanoma – a diagnostic challenge of a mimicking neoplasm.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Almeida V, Almeida R, Faria C, Ramalhosa F, Silva T, Martins MJ. **Follicular thyroid carcinoma decreasing tendency among well-differentiated thyroid carcinomas in a 10-year cohort.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Gama J, Madeira J, Almeida R, Ramalhosa F, Almeida V, Faria C, Lai A, Pimentão MB, Moreira H, Fraga J, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. **Uterine carcinosarcomas, a 10-year retrospective study in a tertiary institution.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Pimentão MB, Gama J, Lai A, Ramalhosa F, Madeira J, Faria C, Almeida V, Almeida R, Moreira H, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. **Uterine adenosarcoma: analysis of 3 cases.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Pimentão MB, Fraga J, Carvalho L. **Primary pulmonar classical Hodgkin with underlying interstitial lung disease: a case report and review of the literature.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

*IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).*

- Sousa V, Ladeirainha AF, Alarcão A, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Almeida R, Almeida V, Figueiredo A, Barata F, Carvalho L. **KRAS/NRAS mutations deserves report in non-surgical pulmonary adenocarcinomas early molecular characterisation**. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).

- Sousa V, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Almeida R, Almeida V, Carvalho L. **EGFR L858R and PIK3CA H1047R mutations in pulmonary adenocarcinoma—diagnosis in liquid biopsy**. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).

- Sousa V, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Almeida R, Almeida V, Carvalho L. **Pulmonary adenocarcinoma EGFR exon 20 insertion determined in liquid biopsy—case report**. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).

- Carvalho L, Gregório CA, Fonseca NA, Sousa V, Alarcão A, Ladeirainha AF, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Moreira JN. **Nucleolin expression in pleural mesothelioma – a potential therapeutic target**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).

- Faria C, Almeida V, Almeida R, Pimentão MB, Moreira H, Lai A, Gama J, Madeira J, Ramalhosa F, Sousa V. **Primitive neuroectodermal tumour: a case report of malignant transformation of teratoma of the testis**. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).

- Faria C, Almeida V, Coutinho F, Fraga J, Bernardes J, Lai A, Pimentão B, Almeida R, Moreira H, Rodrigues P, Oliveira R, Cerdeira C, Pina R, Cipriano MA. **Foetus Acardius**. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020. Virchows Archiv (2020) 477 (Suppl 1):S1–S390.

IF: 2.906 . Q1 (Categoria: Medicine).

- Gouveia RH, Santos C, Corte Real F. **Situs Inversus Totalis and Adult Sudden Cardiac Death**. Virchows Arch 2020; 477 (Suppl 1): S233. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020

IF: 2.906. Q1 (Categoria: Medicine).

- Gi A, Gouveia R, Carvalho L, Corte Real F. **Pneumonia e Broncopneumonia na Morte Súbita Respiratória – Estudo de uma Série**. 11.º Congresso de Pneumologia do Centro-Ibérico. Pulmonol 2020; 26 (Esp Cong 2): 46.

IF: 2.778. Q3 (Pulmonary and Respiratory Medicine)

- Soeiro P, Silva R, Almeida R, Sousa V, Costa G, Lima JP. **Prostate Primary Tumor Assessment by [68Ga]Ga-PSMA PET/CT**. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753.

IF: 2.12. Q1 (Categoria: Medicine)

## 2.4 LIVROS/CAPÍTULO(S) DE LIVROS

- Livro de Textos Anatomia Patológica II - 2019/2020. Ed: Estudantes de Medicina e IAP, 2020.
- Livro de Textos de anatomia Patológica I – Interpretação de Questionários: 2020/2021. Ed: Estudantes de Medicina e IAP, 2020.

## 2.5 PALESTRAS/CONFERÊNCIAS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS (POR CONVITE) - PLATAFORMA DIGITAL

- **Sarcoidose/ Pneumonite de Hipersensibilidade-Histologia.** Hot topics em Pneumologia. Congresso da Sociedade Portuguesa de Pneumologia, 23 e 24 outubro de 2020. [Lina Carvalho](#). Conferência Virtual.
- **IgG4 Related Pulmonary Diseases.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6 – 8 december, 2020. [Lina Carvalho](#). Conferência Virtual.
- **Abordagem Diagnóstica das Doenças Pulmonares Difusas - Patologia.** Escola de Pneumologia SPP. 18 e 19 julho 2020. [Lina Carvalho](#). Conferência Virtual.
- **Conversas sobre um Acervo Histórico de Medicina.** Sessão: Pontos nos III – Science Beer Talks. Actividade Científica Anual do Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra & Exploratório – Centro de Ciência Viva de Coimbra. Coimbra 2020. [Rosa Gouveia](#).
- **Pneumonia e Broncopneumonia na Morte Súbita Respiratória – Estudo de uma Série.** 11<sup>o</sup> Congresso de Pneumologia do Centro-Ibérico. Conferência Virtual, 1-2 outubro 2020. [Rosa Gouveia](#).
- Sessão Científica da Coordenação do Internato Médico da Delegação do Centro do INMLCF-IP(Virtual). Coimbra 2020. [Rosa Gouveia](#).
- **Álcool...e ping pong na sala de autópsias: A propósito de dois casos.** (Dr. Eduardo Coutinho). Sessão Científica da Coordenação do Internato Médico da Delegação do Centro do INMLCF IP (virtual). Coimbra 2020. Moderadores: [Rosa Gouveia](#) e João Pinheiro.
- **Exame Anátomo Patológico - Requisição** In 4med – 2020--Workshop Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica, CHUC, 29 fevereiro 2020. [Vitor Sousa](#).
- **Princípios Gerais da Macroscopia.** Workshop Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica, CHUC, 29 fevereiro 2020. [Vitor Sousa](#).
- **Punção Aspirativa Agulha Fina.-** In 4med – 2020--Workshop Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica, CHUC, 29 fevereiro 2020. [Vitor Sousa](#)
- **Ventos de Mudança - Biomarcadores.**– 1<sup>o</sup> Congresso nacional da Sociedade Portuguesa de Farmacêuticos dos Cuidados de Saúde.” Master Class Imuno-Oncologia Figueira da Foz, 5-7 de março 2020. [Vitor Sousa](#).

## 2.6 COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS / REUNIÕES CIENTÍFICA COM PUBLICAÇÃO DE RESUMOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO/INDEXADAS - PLATAFORMA DIGITAL

- Sousa V, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Rodrigues AI, Carvalho L. **Pulmonary Adenocarcinoma - PD-L1 Heterogeneity in Biopsy Reporting**. Innovations in Lung Pathology Joint meeting Swiss Lung Pathology Group (SLPG) & Working Group Thoracic Pathology of the German Society of Pathology (AG Thoraxpathologie, DGP). Institute of Pathology University of Bern. February 7-8, 2020. Bern. Virtual.
- Faria C, Julião MJ, Fraga J, Lai A, Pimentão MB, Almeida R, Madeira J, Gama J, Brito MJ, Pina R. **Paediatric non-Hodgkin lymphomas: a 10-year study from a tertiary centre in Coimbra**. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december, 2020. Virtual.
- Lai A, Almeida V, Carvalho L. **Aortic Dissection With Different Histopathology Findings**. Congresso SPCCTV- 4 Visions. Figueira da Foz, 28-29 novembro 2020. Virtual.
- Gi A, Gouveia R, Carvalho L, Corte Real F. **Pneumonia e Broncopneumonia na Morte Súbita Respiratória – Estudo de uma Série**. Pulmonol 2020; 26 (Esp Cong 2): 46.

## 2.7 COMUNICAÇÃO NA FORMA DE POSTER EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS COM PUBLICAÇÃO DE RESUMOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO/INDEXADAS – PLATAFORMA DIGITAL

- Carvalho L, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues AI, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Sousa V. **EGFR exon 20 insertion determined in liquid biopsy - Case Report**. 36<sup>º</sup> Congresso de Pneumologia -2<sup>º</sup> Congresso Luso-PALOP de Pneumologia. Algarve, 12-14 novembro 2020.
- Carvalho L, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues AI, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Sousa V. **Pulmonary Adenocarcinoma PIK3CA H1047R and EGFR L858R mutations in liquid biopsy - Case Report**. 36<sup>º</sup> Congresso de Pneumologia -2<sup>º</sup> Congresso Luso-PALOP de Pneumologia. Algarve, 12-14 novembro 2020.
- Carvalho L, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues AI, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Sousa V. **KRAS/NRAS Mutations as Pulmonary Adenocarcinomas Imprint**. 36<sup>º</sup> Congresso de Pneumologia -2<sup>º</sup> Congresso Luso-PALOP de Pneumologia. Algarve, 12-14 novembro 2020.
- Carvalho L, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues AI, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Sousa V. **PI3KCA mutated in intra-tumoural atypical bronchial type epithelium**. 36<sup>º</sup> Congresso de Pneumologia -2<sup>º</sup> Congresso Luso-PALOP de Pneumologia. Algarve, 12-14 novembro 2020.
- Carvalho L, Ladeirainha AF, Alarcão A, Neves L, Santos R, Santo JE. **Combined hepatocellular-cholangiocarcinoma diagnosis**. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.

- Carvalho L, Silva MR, Alarcão A, Ladeirainha AF, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Sousa V. **FISH and protein expression of ALK rearrangement in Cell-block may be diferente – case report**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Carvalho L, A Ladeirainha AF, Alarcão A, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F. **Her family genes, DDR2 and PI3KCA mutations may be early events in pre-neoplastic lesions and in atypical bronchial type epithelium**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Carvalho L, Gregório CA, Fonseca NA, Sousa V, Alarcão A, Ladeirainha AF, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Moreira JN. **Nucleolin expression in pleural mesothelioma – a potential therapeutic target**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Gouveia RH, Ferreira T, Carvalho L. **Dry congenital arterial anomalies in the museum**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Pereira A, Almeida R, Oliveira RC, Sousa V, Tavares-Silva E, Figueiredo A, Fernandes G, Cipriano MA. **Application of the Paris System for Reporting Urinary Cytology at a tertiary hospital**. Proceeding abstracts Medicine, (2020) 99:23.
- Faria C, Julião MJ, Fraga J, Lai A, Pimentão MB, Almeida R, Madeira J, Gama J, Brito MJ, Pina R. **Paediatric non-Hodgkin lymphomas: a 10-year study from a terciary centre in Coimbra**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Almeida R, Pimentão B, Lai A, Moreira H, Faria C, Silva TS, Cipriano MA. **Alveolar soft part sarcoma: a misleading benign neoplasm**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Almeida R, Fraga J, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Julião MJ, Cipriano M. **Plexiform fibrohistiocytic tumor: reporting a challenging diagnosis**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Almeida R, Almeida V, Moreira H, Lai A, Pimentão B, Faria C, Ramalhosa F, Madeira J, Gama J, Martins MJ, Cipriano MA. **Medullary thyroid carcinoma: a 14-year retrospective study in a Tertiary Hospital**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Almeida R, Moreira H, Oliveira RC, Fraga J, Lai A, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Sousa V, Cipriano MA. **PD-L1 expression in renal cell carcinoma – higher expression in higher WHO/ISUP grade**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Gama J, Madeira J, Almeida R, Moreira H, Ramalhosa F, Almeida V, Faria C, Pimentão MB, Lai A, Fraga J, Oliveira R, Silva TS, Cipriano MA. **Uterine rhabdomyosarcomas: 8 cases, a 10-year retrospective study in a tertiary institution**. 32<sup>nd</sup> Congresso of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.

- Moreira H, Almeida R, Gama J, Madeira J, Faria C, Pimentão MB, Lai A, Ramalhosa F, Silva TS. **Correlation of core needle biopsy to diagnose breast phyllodes tumours—experience of a tertiary hospital.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Faria C, Julião MJ, Fraga J, Pimentão MB, Almeida V, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cardoso JC, Cipriano MA. **Cutaneous leukemic infiltrates: unusual manifestation of haemato-logical diseases - study of 4 cases.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Madeira J, Gama J, Ramalhosa F, Fraga J, Pimentão MB, Lai A, Faria C, Almeida V, Moreira H, Almeida R, Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. **Abdominal actinomycosis simulating a colorectal neoplasia—2 cases.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Gama J, Lai A, Almeida R, Madeira J, Fraga J, Ramalhosa F, Faria C, Pimentão MB, Moreira H, Almeida V, Pina R, Cipriano MA. **Foetal autopsies, a retrospective study in a tertiary institution. Foetal autopsies, a retrospective study in a tertiary institution.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Lai A, Pimentão MB, Almeida R, Moreira H, Fraga J, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Oliveira R, Cerdeira C, Venâncio M, Pina R. **Cardiomyopathy in paediatric autopsy: the importance in the diagnosis after death.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Almeida V, Almeida R, Madeira J, Fraga J, Sousa V, Carvalho L **Congenital pulmonary airway malformation diagnosed at elderly age—experience from a tertiary hospital.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Madeira J, Lai A, Almeida R, Coutinho E, Gama J, Ramalhosa F, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Moreira H, Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. **Malignant neoplasms in clinical autopsies: the importance of the autopsy—a 13-year retrospective study in a tertiary hospital.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Almeida V, Veloso L, Moreira H, Lai A, Gama J, Faria C, Almeida R, Sousa V. **PD-L1 expression in seminoma correlates with higher pathological stages.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Moreira H, Almeida R, Lai A, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Sousa V. **PD-L1 expression in urothelial carcinomas - concordance among 2 commercially available antibodies and correlation with CD8 T lymphocyte count.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Gama J, Fraga J, Madeira J, Ramalhosa F, Faria C, Almeida V, Pimentão MB, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cipriano MA. **Primary anorectal melanoma—a diagnostic challenge of a mimicking neoplasm.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.



- Almeida V, Almeida R, Faria C, Ramalhosa F, Silva T, Martins MJ. **Follicular thyroid carcinoma decreasing tendency among well-differentiated thyroid carcinomas in a 10-year cohort.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Gama J, Madeira J, Almeida R, Ramalhosa F, Almeida V, FariaC, Lai A, Pimentão MB, Moreira H, Fraga J, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. **Uterine carcinosarcomas, a 10-year retrospective study in a tertiary institution.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Pimentão MB, Gama J, Lai A, Ramalhosa F, Madeira J, Faria C, Almeida V, Almeida R, Moreira H, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. **Uterine adenosarcoma: analysis of 3 cases.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Pimentão MB, Gama J, Lai A, Madeira J, Ramalhosa F, Moreira H, Faria C, Almeida V, Almeida R, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. **Uterine leiomyosarcoma: a series of 7 cases** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Pimentão MB, Fraga J, Carvalho L. **Primary pulmonar classical Hodgkin with underlying interstitial lung disease: a case report and review of the literature.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Sousa V, Ladeirainha AF, Alarcão A, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Almeida R, Almeida V, Figueiredo A, Barata F, Carvalho L. **KRAS/NRAS mutations deserves report in non-surgical pulmonar adenocarcinomas early molecular characterisation.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Sousa V, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Almeida R, Almeida V, Carvalho L. **EGFR L858R and PIK3CA H1047R mutations in pulmonary ade-nocarcinoma-diagnosis in liquid biopsy.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december.
- Sousa V, Alarcão A, Ladeirainha AF, Silva MR, Ferreira T, Rodrigues A, Vilasboas C, Figueiredo A, Barata F, Almeida R, Almeida V, Carvalho L. **Pulmonary adenocarcinoma EGFR exon 20 insertion determined in liquid biopsy-case report.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Faria C, Almeida V, Almeida R, Pimentão MB, Moreira H, Lai A, Gama J, Madeira J, Ramalhosa F, Sousa V. **Primitive neuroectodermal tumour: a case report of malignant trans-formation of teratoma of the testis.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Faria C, Almeida V, Coutinho F, Fraga J, Bernardes J, Lai A, Pimentão B, Almeida R, Moreira H, Rodrigues P, Oliveira R, Cerdeira C, Pina R, Cipriano MA. **Foetus Acardius.** 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.
- Gouveia RH, Santos C, Corte Real F. **Situs Inversus Totalis and Adult Sudden Cardiac Death.** *Wirhows Arch* 2020; 477 (Suppl 1): S233. 32<sup>nd</sup> Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the Academy of Pathology. Glasgow, 6-8 december 2020.

- Gi A, Gouveia RH, Carvalho L, Corte Real F. **Pneumonia e Broncopneumonia na Morte Súbita Respiratória – Estudo de uma Série**. 11.º Congresso de Pneumologia do Centro-Ibérico. -Virtual Interactivo, 1 e 2 outubro de 2020.

## 2.8 PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES CIENTÍFICAS/CURSOS

- *5º Encontro Imuno-Oncologia Torácica*. Fundação Bissaya Barreto. Coimbra, 18 janeiro 2020. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.

- *x-Cite Microscópio Fluorescência Leica*. IAP-FMUC, 2 de março de 2020. Palestrante da Leica. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha, Maria Reis Silva.

- *Trabalho remoto: dicas práticas pela Bugle team*. Plataforma digital. 15 de abril de 2020, organizado por Sabe Online. Ana Alarcão, Teresa Ferreira.

- *Curso Prático de Bioinformática Molecular, 4ª edição*. Laboratório de Apoio à Investigação em Medicina Molecular- Faculdade de Medicina do Porto. 4 a 8 de maio 2020. Ana Ladeirinha.

- *A Virtual NGS Education Meeting Live Session 2*. Organizado por Labroot (plataforma digital), 14 de maio de 2020. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.

- *Liquid Biopsy-based Molecular Risk Stratification of ALK-mutated Lung Cancer Patients*. Genomewebinar – Roche, 25 de agosto de 2020. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.

- *12<sup>th</sup> Edition – Personalised Healthcare in Oncology*. Lisboa- Roche, 15-16 outubro 2020. Virtual. Ana Alarcão, Ana Filipa Ladeirinha, Maria Reis Silva; Teresa Ferreira, Ana Isabel Rodrigues, Catarina Vilasboas.

- *OncomineWorldAutumn: A virtual NGS education meeting*. Labroots (plataforma digital), 22 de outubro de 2020. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.

- *Oncomine Virtual User Meeting 2020*. ThermoFisher - Live Webex, 10 de dezembro de 2020. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.

- *Key Notables on IHC Interpretation of PD-L1 SP263 on FNA samples*. Bright Talk (plataforma digital), 15 de dezembro de 2020. Ana Alarcão.

- *Curso de Interpretação de PDL-1 na mama - Porto (Portugal), 2020/02/19*. Vânia Almeida.

- *Formação de Microsoft Office Excel para Internos (virtual), 2020/03/06*. Vânia Almeida.

- *Curso online de SPSS Avançado* Promovido pela Associação Para a Extensão Universitária/Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra (APEU/FEUC), 25 de maio a 27 de junho de 2020 (24 horas). Vânia Almeida.

- *Carcinoma Urotelial Não Músculo-invasivo - Biomarcadores e expectativas em relação à anatomia patológica* Webinar Biomarcadores no Carcinoma Urotelial-MSD Curso online, 8 setembro 2020. Vitor Sousa.

- *Fundamentals of Observational Research* – Curso online integrado na disciplina Fundamentos de Investigação Clínica do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, com classificação de 18 valores, 2020/10/05 a 2020/10/09. Vânia Almeida.
- *Systematic reviews and meta-analysis* – Curso online integrado na disciplina Fundamentos de Investigação Clínica do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, com classificação de 20 valores, 2020/12/14 a 2020/12/18. Vânia Almeida.
- *Mecanismos Moleculares de Doença* – Curso online integrado no Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, com classificação de 18 valores 2020/11/02 a 2020/11/06. Vânia Almeida.
- *Métodos e Técnicas de Investigação* – Curso online integrado no Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, com classificação de 18 valores, 2020/09/21 a 2020/10/02. Vânia Almeida.
- *RGPD para Cidadãos Atentos* – Curso online integrado no Projeto NAU-Ensino e Formação à Distância da Administração Pública para Grandes Audiências, 2020. Vânia Almeida.
- *Gynecologic Pathology with Dr. Robert Young and Dr. Jennifer Stall (e-learning USCAP – 1,5 CME, 1,5 SAM)*, concluído a 2020/08/15. Vânia Almeida.
- *Head and Neck Pathology (e-learning) USCAP – 3 CME, 3 SAM*, concluído a 2020/08/16. Vânia Almeida.
- *Liver Pathology (e-learning) USCAP – 3,5 CME, 2,5 SAM*, concluído a 2020/07/14. Vânia Almeida.
- *Gynecologic Pathology (e-learning) USCAP – 2,75 CME, 2,75 SAM*, concluído a 2020/06/11. Vânia Almeida.
- *32<sup>nd</sup> European Congress of Pathology & XXXIII International Congress of the IAP (virtual)*. Glasgow 2020. Lina Carvalho, Vitor Sousa, Vânia Almeida, Rui Almeida, Rosa Gouveia.
- *Conferências do IAP-FMUC (virtual)*. Coimbra 2020. Ana Alarcão, Ana Filipa Ladeirinha, Maria Reis Silva; Teresa Ferreira, Ana Isabel Rodrigues, Catarina Vilasboas, Vítor Sousa Rosa Gouveia, Lina Carvalho.

## 2.9 IAP-PM PROJECTOS E LINHAS DE INVESTIGAÇÃO

### IAP

- **Colorectal Carcinoma**. Vânia Almeida; Ana Ladeirinha; Ana Rodrigues; Catarina Vilasboas; Lina Carvalho.
- **Hepatocarcinoma**. Joana Espírito Santo; Lina Carvalho.
- **Infliximab and Chron's Disease**. Rui Almeida.

- **Projeto (POCI-01-0145-FEDER-022184): Included UC Genomics** – Institute of Anatomical and Molecular Pathology. Molecular Pathology for research and for targeted therapy for Regional Hospitals, University Hospital and Açores and Madeira Islands.

Methodology: FISH; Sequencing (ION Torrent, Ion S5 and Sanger) and Idylla robot.

Areas of work: Central Nervous System, Lung, Breast, Colon and Lymphomas mainly.

*IAP-PM Staff.*

- **Comparative study of immunohistochemical assessment of PD-L1 (clones 22C3 and SP263) in urothelial carcinomas.** Projecto de investigação. - Garcia M, Ramalhosa F, Almeida R, Sousa V.

- **Patologia Cardiovascular e Espólio Museológico Histórico.** Trabalho de Investigação para Provas de Agregação - Rosa Henriques Gouveia. Orientadora - Lina Carvalho.

- **Patologia Cardiovascular, Morte Súbita.** Rosa Gouveia em colaboração com: Sociedade Portuguesa Cardiologia; *INMLCF, I.P.*; Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses, I.P.; *CHLO* - Centro Hospitalar Lisboa Ocidental; Hospital Santa Cruz; *CHUC*; Centro Hospitalar Universitário de Coimbra e Instituto de Anatomia Patológica da FMUC.

- **Anatomia Patológica Geral e Forense- INMLCF, I.P.** – Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses, I.P. *IAP-FMUC* – Instituto de Anatomia Patológica da FMUC. Rosa Gouveia.

- **Cérebros por Catálogo: Mapeamento de Encéfalos Humanos Preservados em Portugal. Livro Electrónico.** Trabalho de investigação. CIUHCT-FCUL - PRISC – FMUC- Ana M. Nunes e Rosa Gouveia (em curso).

- **História da Patologia e Acervo Histórico** – Rosa Gouveia. Colaboração com: *FMUC – Faculdade de Medicina de Coimbra; MUSEU DA CIÊNCIA* – Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, *CHLO* – Centro Hospitalar Lisboa Ocidental – Hospital Santa Cruz e *UF* – Universidade de Florença

- **iPATH: Patologia Digital** – IAP-PM –Universidade de Coimbra/Universidade de Aveiro. Lina Carvalho, Vítor Sousa.

- **IMAGE-IN: Infections UC** – IAP-PM/U Aveiro/ Jena U. Lina Carvalho, Vitor Sousa.

#### **IBILI**

- Lung Cancer Experimental Models
- Central Nervous System Tumors

#### **FFUC**

- Doutora Sónia Silva Santos - Arterial Diseases

#### **CNC**

- Prof. Doutor João Nuno Moreira – Tumoural Vectors
- Doutor Ermelindo Leal – Diabete
- Doutor João Moura – Inflammation /Repair
- Doutora Eugénia Carvalho - Inflammation

**INML**

- Prof. Doutora Rosa Gouveia:
- Patologia Cardio-Vascular/Morte Súbita.
- História da Patologia e Acervo Histórico.

**2.10 TESES E JURIS ACADÉMICOS**

- Exame Anual do 5º ano de Internato em Anatomia Patológica. Patologia Molecular e Patologia Córdio-Torácica, João Fraga. CHUC, 29 de janeiro 2020. **Lina Carvalho** - Júri.
- Exame Anual do 4º ano de Internato em Anatomia Patológica. Patologia Molecular e Patologia Cardio - Torácica. Rui Almeida. CHUC, 05 de fevereiro 2020. **Lina Carvalho** - Júri.
- Exame Anual do 4º ano de Internato em Anatomia Patológica. Patologia Molecular e Patologia Córdio-Torácica. Hélder Moreira. CHUC, 05 de fevereiro 2020. **Lina Carvalho** - Júri.
- *Projectos de Investigação da Rede Nacional do Banco de Tumores (RNBT)*. Elemento do Júri de Seleção. **Lina Carvalho**.

**TESES EM CURSO**

Teses	UC	Extra UC
Nº de Mestrandos	1	4
Nº Doutorandos	2	1

*Teses de Doutoramento:*

- *Left Ventricular Morphofunctional Adaptation in Patients with Severe Aortic Stenosis: A Non - Invasive Imaging and Histomorphology Correlation Study*. Doutorando João Abecassis – CHO-FCM-UNL, Área: Cardiologia - Anatomia Patológica. Investigação - Rosa Gouveia. (Em curso)

## Teses Mestrado:

- *Infeções Pulmonares Agudas: Morte Súbita, Institucional e Comunitária*. Mestrado Integrado em Medicina, Medicina Legal e Ciências Forenses. Mestranda Andreia Gi. Orientadora: Rosa Gouveia. (Em curso).
- *Caracterização das Causas e Factores Precipitantes de Morte Súbita na População Portuguesa com Menos de 40 anos.* – Mafalda Carrington -CHUC - FMUC – INMLCF. Orientadora: Rosa Gouveia (em curso).

- *Caracterização do Enfarte Agudo do Miocárdio e Morte Súbita Cardíaca por Técnicas de microRNA e Imunohistoquímica. Aplicabilidade em diagnóstico Anatomopatológico.* Tese de Mestrado. Mestranda Catarina Vilasboas. Orientador: Vítor Sousa. (Em curso).

## 2.11 PRÉMIOS

## 2.12 CICLO DE CONFERÊNCIAS DO IAP-PM

Acompanhando a FORMAÇÃO em Anatomia Patológica e Patologia Molecular dos Internos de Anatomia Patológica e para FORMAÇÃO GERAL na FMUC, ocorrem Conferências Técnico-Científicas adaptadas à evolução e actualização técnica e aplicação de normas de Diagnóstico e Prognóstico em recurso a Patologia Molecular.

- ***Da Morula à Organogénese: Genes Supressores.*** Palestrantes: Beatriz Pimentão. IAP-FMUC, 21 janeiro de 2020. Ana Alarcão, Ana Filipa Ladeirinha, Maria Reis Silva, Teresa Ferreira; Ana Isabel Rodrigues, Catarina Vilasboas, Lina Carvalho. Plataforma digital.

- ***Tumores das Partes Moles e Osso- Parte I.*** Palestrantes: Beatriz Pimentão. IAP-FMUC, 04 maio de 2020. Ana Alarcão, Ana Filipa Ladeirinha, Maria Reis Silva, Teresa Ferreira; Ana Isabel Rodrigues, Catarina Vilasboas, Lina Carvalho. Plataforma digital.

- ***Tumores das Partes Moles e Osso -Parte II.*** Palestrantes: Beatriz Pimentão. IAP-FMUC, 04 maio de 2020. Ana Alarcão, Ana Filipa Ladeirinha, Maria Reis Silva, Teresa Ferreira, Ana Isabel Rodrigues, Catarina Vilasboas, Lina Carvalho. Plataforma digital.

SEMANA RENATO TRINCÃO: 14-18 DEZEMBRO 2020

- ***Session: Artificial Intelligence in Clinical Digital Pathology.*** Semana Renato Trincão. IAP-FMUC, 14 dezembro 2020. Plataforma digital. Estudantes: André Bizarro, Daniel Rego e Luis Santos. Moderadores: Lina Carvalho, Rosa Henriques de Gouveia, Vítor Sousa

- ***Organs-on-chips Modelling (3 exemplos).*** Semana Renato Trincão. IAP-FMUC, 16 dezembro 2020. Plataforma digital. Estudantes: Eloisa Silva, Fábio Monteiro, Willian Semedo, Márcia Fernandes. Moderadores: Lina Carvalho, Rosa Henriques de Gouveia, Vítor Sousa.

- ***Alzheimer's Disease: Targeting Amyloid Beta.*** Semana Renato Trincão. IAP-FMUC, 16 dezembro 2020. Plataforma digital. Estudantes: Daniela Santos, Helena Silva, Matilde Lopes, Máxima Lago. Moderadores: Plataforma digital. Moderadores: Lina Carvalho, Rosa Henriques de Gouveia, Vítor Sousa

## 3. ACTIVIDADES COMPLEMENTARES À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

### 3.1. COLABORAÇÃO COM ENTIDADES EXTERNAS

- Colaboração com a Industria Farmacêutica: Astrazeneca, Novartis, Roche, Pfizer e MSD. Lina Carvalho.
- Administração Regional de Saúde do Centro: Programa de Rastreio do Carcinoma Colo-Rectal.
- Colaboração com Escola Superior de Tecnologia de Saúde de Coimbra, no ensino pré-graduado e pós-graduado – definição do Programa Letivo de Anatomia Patológica. Lina Carvalho
- Protocolo de estudo celebrado em dezembro de 2018 entre o IAP-PM/FMUC-UC e a Biocartis intitulado *Impact of using 3 slices on the Idylla™ EGFR mutation test*.
- ARS Centro- Diagnóstico Cito-Histopatológico.

### 3.2. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- Museu de Anatomia Patológica do Instituto de Anatomia Patológica (IAP) da FMUC e *Acervo Histórico* da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra: Organização, Divulgação, Visitas Guiadas/Temáticas e outras intervenções Histórico-Científicas e Coordenação da *Comissão do Acervo Histórico* da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC). Coimbra 2020. Rosa Gouveia, Vitor Sousa, Lina Carvalho.
- Contributo para artigo “*Arte de Ensinar Medicina*”, da National Geographic, janeiro 2020, pág(s) 75-81. Rosa Gouveia, Vitor Sousa, Lina Carvalho.
- Contributo para a Exposição “*Leonardo da Vinci – Tornar o conhecimento visível*”, Casa das Caldeiras, UC – Coimbra. Lina Carvalho.
- Contributo para Brochura e Instagram da FMUC.
- Outras intervenções Histórico-Científicas. Rosa Gouveia, Vitor Sousa, Lina Carvalho.

### 3.3. ACTIVIDADES RELEVANTES – GRUPOS DE TRABALHO

- ***Innovative Training Networks (ITN) Call: H2020-MSCA-ITN-2019. Imaging infections: integrated, multiscale visualization of infections and host response.*** Chemistry - Friedrich- Schiller-University of Jena (Alemanha), Clinical Spectroscopic Diagnosis - Leibniz Institute of Photonic Technology (Alemanha), Department Electronics, telecommunications and Informatics - University of Aveiro; Lina Carvalho- Institute of Anatomical and Molecular Pathology - Faculty of Medicine University of Coimbra- Portugal. European Project.
- Oncotarget Reviewer, 2020. Lina Carvalho.
- Journal of Thoracic Oncology, 2020. Reviewer - Lina Carvalho.
- *Curso RCPD para Implementadores na administração pública.* INA-Direção Geral Da qualificação dos Trabalhadores em funções Públicas. Online- 28 julho 2020 (4 horas). Lina Carvalho.
- Membro Conselho Editorial do *Pulmonary Journal*. SPP Lisboa. Lina Carvalho.

- “*Referee*” de artigos científicos para publicação nas revistas científicas: VIRCHOWS ARCHIV; LUNG CANCER; CARCINOGENESIS; REVISTA PORTUGUESA DE PNEUMOLOGIA; ACTA MÉDICA PORTUGUESA, PATHOBIOLOGY e TUMOR BIOLOGY. Lina Carvalho.

- Catálogo Português ICDCM/PCS (CPICDCM/PCS) - SCLÍNICO - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra – 10, 18 e 21 setembro de 2020. Lina Carvalho.

- Membro do Painel da Organização Mundial de Saúde (WHO) para a classificação do Cancro do Pulmão. Lina Carvalho.

- Vice-Presidente da sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica- Lina Carvalho.

- European Society of Pathology - Pulmonary Pathology Working Group. Lina Carvalho.  
(2015-2017 Coordination – Lina Carvalho)

- European Society of Pathology - Mediastinum Pathology Working Group. Lina Carvalho.

- European Society of Pathology - Molecular Pathology Working Group. Lina Carvalho.

- European Society of Pathology – History of Pathology Working Group.  
Lina Carvalho, Rosa Henriques Gouveia.

- Coordenadora da Comissão do Acervo Histórico Da FMUC. Nomeada em 30/6-2017 pelo Diretor da FMUC, Prof. Doutor Duarte Nuno Vieira, nos termos dos Estatutos da FMUC aprovados pelo Regulamento nº247/17 publicados no DR Nº 91, IIª Série de 11/05/2017. Rosa Henriques de Gouveia.

- Membro da Direção do Colégio da Especialidade de Anatomia Patológica – Ordem dos Médicos. Vítor Sousa - 2019-2020/2021.

- Membro da Direção do Colégio da Especialidade de Anatomia Patológica – Ordem dos Médicos. Lina Carvalho - 2017-2018.

### 3.4 SOCIEDADES CIENTÍFICAS/GRUPOS DE TRABALHO

- **UC GENOMICS** - NEW GENERATION SEQUENCING AND ANALYSIS – MiSeq, Ion, PGM and S5 Plus & Chef platforms. Lina Carvalho Vítor Sousa

- Vice-Presidente da Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica -2017-2021. Lina Carvalho.

- Membro do CIMAGO/ACIMAGO. Vítor Sousa, Ana Alarcão, Maria Reis Silva, Lina Carvalho.

- Nomeação para a Comissão Executiva da Rede Nacional de Banco de Tumores - Ministério da Saúde. Lina Carvalho- 2015.

- Coordenadora do Banco de Tecidos e Tumores do CHUC. Lina Carvalho – 2009.

- Membro da Direção do Colégio da Especialidade de Anatomia Patológica da Ordem dos Médicos desde 13 de dezembro de 2018. Vítor Sousa.



### 3.5 RECONHECIMENTO PELA WHO

- Convite da World Health Organization – IAP-PM estudo colaborativo internacional da pesquisa do gene *KRAS*, o qual deu origem à publicação do seguinte artigo: Sanzone P, Hawkins R, Atkinson E, Rigsby P, Boyle J. Collaborative study to evaluate the proposed WHO 1st International Reference Panel for genomic *KRAS* codons 12 and 13 mutations. WHO/BS/2017.2317. Na página 43 do Apêndice 1 constam como participantes do IAP-PM da FMUC, Lina Carvalho, Ana Alarcão, Vitor Sousa e Ana Filipa Ladeirinha.

NIBSC - New WHO international genomic reference panel for *KRAS* cancer mutations [https://www.nibsc.org/about\\_us/latest\\_news/new\\_kras\\_ref\\_panel.aspx](https://www.nibsc.org/about_us/latest_news/new_kras_ref_panel.aspx)

### 3.6 CERTIFICAÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE

- Instituto de Anatomia e Patologia Molecular da FMUC- Laboratórios Certificados pela IQNet e APCER - Norma ISO 9001:2008.

#### **Controlo de Qualidade Externa:**

- Participação com o European Molecular Genetics Quality Network (EMQN) para realização de testes de biomarcadores/alvos terapêuticos: Lung (NSCLC) Cancer (2020).

### 3.7 OUTRAS ACTIVIDADES – IAP-PM

- Visitas guiadas ao Museu de Anatomia Patológica no âmbito da *Semana da Ciência e da Tecnologia - Objectos com História*, organizada pelo Museu da Ciência da UC.

- Visitas programadas ao Museu de Anatomia Patológica no âmbito do calendário dos Museus da Universidade de Coimbra

## 4. SERVIÇO À COMUNIDADE – IAP-PM 2020

### 4.1 – LABORATÓRIO DE CITOPATOLOGIA

- 404 Análises.

### 4.2 – LABORATÓRIO DE HISTOPATOLOGIA

- 4760 Análises.

### 4.3 – LABORATÓRIO DE IMUNOHISTOQUÍMICA

- 150 Análises

### 4.4 – LABORATÓRIOS DE PATOLOGIA MOLECULAR

- FISH – 476 Análises.

- SEQUENCIAÇÃO - 1051 Análises.

## 5. DIANÓSTICO ANÁTOMO-PATOLÓGICO – CHUC e INML

Lina Carvalho – Patologia Córdio-Torácica, Pulmonar, Mediastínica, Placenta, Patologia Cabeça e Pescoço (1700 Análises)

Vítor Sousa – Patologia Uro-Genital, Nefrologia, Patologia Córdio-Torácica e Pulmonar.

Maria João Martins – Patologia Mamária, e Patologia Neuro-Endócrina.

Rosa Gouveia - Componente Anátomo-Patológica das Autópsias do Instituto Nacional de Medicina Legal.

## 6. MUSEU DE ANATOMIA PATOLÓGICA – IAP-PM/FMUC

Museu de Anatomia Patológica na Rede de Museus da Universidade de Coimbra.

Aberto ao público (individualmente - maiores de 16 anos).

Contactos: Telefone- 239857762/5. Email: [iap@fmed.uc.p](mailto:iap@fmed.uc.p)

## 7. QUEM SOMOS

### Diretora:

Professora Doutora Lina Maria Rodrigues de Carvalho

### Docentes de Anatomia Patológica:

**- Prof. Doutora Lina Maria Rodrigues de Carvalho**

Professora Associada com Agregação / Chefe de Serviço de Anatomia Patológica - CHUC.

**- Prof. Doutor Vítor Sousa.**

Professor Auxiliar / Assistente Graduado de Anatomia Patológica - CHUC.

**- Prof. Doutora Rosa Henriques Gouveia**

Professora Auxiliar Convidada / Assistente Graduada com Grau de Consultor - INMLCF.

**- Dra. Maria João Martins**

Assistente Convidada / Assistente Graduado de Anatomia Patológica - CHUC.

**- Dr. Rui Almeida**

Assistente Convidado / Interno Anatomia Patológica – CHUC -5º Ano.

**- Dra. Vânia Almeida**

Assistente Convidada / Interna Anatomia Patológica – CHUC-3º Ano.

### Histopatologia e Citopatologia

**- Dra. Ana Isabel Rodrigues**– Bolseira- Técnica Superior de Anatomia Patológica.

**- Dra. Catarina Vilasboas** – Bolseira Técnica Superior de Anatomia Patológica.

### Patologia Molecular

**- Dra. Ana Maria Alarcão e Silva** - Técnica Superior – IAP-PM - Biotecnologia.

**- Dra. Maria Reis Silva** - Técnica Superior – IAP-PM - Biotecnologia.

**- Dra. Ana Filipa Ladeirinha** – Bolseira. Técnica Superior – Biotecnologia.

### Gestão e Controlo de Qualidade Laboratorial

**- Dra. Teresa Isabel Ferreira** – Técnica Superior de Anatomia Patológica – IAP-PM.

### Secretaria:

**- Deolinda Costa** - Assistente Administrativa

**- Carolina Lopes** - Assistente Administrativa (Tempo Parcial)