



UNIVERSIDADE D
COIMBRA

FACULDADE
DE
MEDICINA

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



***RELATÓRIO DE ACTIVIDADES
2018***

Diretora: Professora Doutora Lina Carvalho

Índice

1. ENSINO	2
1.1. ENSINO PRÉ GRADUADO- FMUC-MEDICINA E MEDICINA DENTÁRIA	2
1.2. ENSINO PRÉ-GRADUADO EXTRA- FMUC.....	3
1.3. ENSINO PÓS- GRADUADO / ESTAGIÁRIOS PÓS-DOC	3
1.4 ESTÁGIOS	4
1.4.1 - ESTÁGIOS CURRICULARES	4
1.4.2 - ESTÁGIOS EM PATOLOGIA MOLECULAR	4
2. INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA.....	5
2.1 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO	5
2.2 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS	6
2.3. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO	6
2.4 CAPÍTULOS DE LIVROS.....	8
2.5 PALESTRAS/CONFERÊNCIAS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS (POR CONVITE) ..	8
2.6 COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS / REUNIÕES CIENTÍFICAS	10
2.7 COMUNICAÇÃO NA FORMA DE POSTER EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS.....	10
2.8 PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES CIENTÍFICAS/CURSOS	13
2.9 IAP PROJECTOS E LINHAS DE INVESTIGAÇÃO	14
2.10 TESES E JURIS ACADÉMICOS	14
2.11 PRÉMIOS	15
2.12 CICLO DE CONFERÊNCIAS DO IAP	15
3. ACTIVIDADES COMPLEMENTARESÀ INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA.....	15
3.1. COLABORAÇÃO COM ENTIDADES EXTERNAS	15
3.2. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS.....	16
3.3. ACTIVIDADES RELEVANTES – GRUPOS DE TRABALHO	16
3.4 SOCIEDADES CIENTÍFICAS/GRUPOS DE TRABALHO	17
3.5 RECONHECIMENTO PELA WHO	17
3.6 CERTIFICAÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE	17
3.7 OUTRAS ACTIVIDADES	18
4. SERVIÇO À COMUNIDADE – IAP 2018	18
4.1 – LABORATÓRIO DE CITOPATOLOGIA.....	18
4.2 – LABORATÓRIO DE HISTOPATOLOGIA.....	18
4.3 – LABORATÓRIO DE IMUNOHISTOQUÍMICA.....	18
4.4 – LABORATÓRIO DE PATOLOGIA MOLECULAR	18
5. DIANÓSTICO ANÁTOMO-PATOLÓGICO – CHUC.....	18
6. MUSEU DE ANATOMIA PATOLÓGICA – IAP/FMUC.....	18
7. QUEM SOMOS.....	19

1. ENSINO

1.1. ENSINO PRÉ GRADUADO- FMUC-MEDICINA E MEDICINA DENTÁRIA

Docência ano Letivo 2017/2018

Prof. Doutora Lina Carvalho Regente	Nº de Estudantes - 2017/2018
Medicina - 3º ano Anatomia Patológica Universidade de Coimbra	I Semestre - 310 II Semestre – 310
Medicina - 3º ano Anatomia Patológica Universidade dos Açores	I e II Semestre – 30
Medicina - 3º ano Anatomia Patológica Universidade De Cabo Verde	I e II Semestre – 16
Medicina - 2º ano Introdução à Prática Médica III Universidade Coimbra	I e II Semestre – 260
Medicina - 2º ano Introdução à Prática Médica IV Universidade Coimbra	I e II Semestre – 260

Prof. Doutor Vítor Manuel Sousa Leitão Regente	Nº de Estudantes - 2017/2018
Medicina Dentária - 4º ano Anatomia Patológica Especial Universidade de Coimbra	II Semestre – 40

1.2. ENSINO PRÉ-GRADUADO EXTRA- FMUC

Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra, 2017/2018, - 30 Estudantes do 2º ano.

1.3. ENSINO PÓS- GRADUADO / ESTAGIÁRIOS PÓS-DOC

- Aula "**Antropologia e Outras Ciências Forenses: Histologia**". *Curso de Pós-Graduação em Antropologia Forense* - Departamento das Ciências da Vida – FCTUC, março de 2018. Rosa Henriques Gouveia.

- Aula "**Morte Súbita em Atletas: A importância do estudo necrópsico. Metodologia de Estudo.**" *14º Curso de Pós-Graduação em Medicina Desportiva* da Sociedade Portuguesa de Medicina Desportiva. Lisboa, abril de 2018. Rosa Henriques Gouveia.

- Aula teórica / palestra "**Heart Congenital Malformations**" e de demonstração prática "**How to Approach a Heart?**" na *Pathological Anatomy Section* do *Department of Surgery and Translational Medicine* da *Università degli Studi* – Florença, maio 2018. Rosa Henriques Gouveia.

- Valência "**Princípios básicos em Anatomia Patológica. Importância da correlação clínico-anatómico-histológica. A autópsia de adultos vítimas de Morte Súbita. Autópsia em morte por inibição.**" no *Curso Superior de Medicina Legal e Ciências Forenses*, Governo dos Açores – Delegação do Centro (Coimbra) do Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses (outubro 2017). Rosa Henriques Gouveia.

- **Caracterização das Causas e Fatores Precipitantes de Morte Súbita na População Portuguesa com anos.** Trabalho de Investigação CHUC - INMLC – FMUC (Medicina: Cardiologia – Medicina Legal e Ciências Forenses – Anatomia Patológica). Mafalda Carrington, Rosa Henriques Gouveia, Lino Gonçalves, Francisco Corte-Real.

Investigadores:

FMUC

- Grupo Profª. Doutora Marília Dourado - Fisiopatologia – FMUC
- Grupo Profª. Doutora Filomena Botelho – Biofísica – FMUC
- Grupo Prof. Doutor Marques Ferreira – Medicina Dentária – FMUC

- Doutorandos

- Sandra Balseiro
- Joana Espírito Santo

CNC/DCV

- Grupo Prof. Doutor Rui Carvalho
- Grupo Prof^a. Doutora Eugénia Carvalho
- Grupo Prof^a. Doutora Manuela Alvarez
- Grupo de Imunopatologia - Heidelberg – Doutora Margarida Souto-Carneiro.

- BIOCANT

- Grupo Doutor Lino Ferreira

1.4 ESTÁGIOS

1.4.1 - ESTÁGIOS CURRICULARES

- Dois Estudantes do 4º ano – Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra.

1.4.2 - ESTÁGIOS EM PATOLOGIA MOLECULAR

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

- Dr. **João Fraga**, 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 Março e Abril de 2018, 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.

- Dr. **Carlos Sachica**, Interno do 4º ano da Formação Específica em Anatomia Patológica no Centro Hospitalar do Barreiro- Montijo, realizou o **Estágio Parcelar de Patologia Molecular** previsto na Lei, nos meses de Outubro e Novembro de 2018, 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.

- Dr. **Rui Jorge Gonçalves de Almeida**, Interno do 3º ano da Formação Específica em Anatomia Patológica no CHUC, realizou o **Estágio Parcelar de Patologia Molecular** previsto na Lei, nos meses de Novembro e Dezembro de 2018, 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.

2. INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

2.1 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO

- Luis M, Brites L, Fernandes B, Jesus D, Santiago T, Serra S, Rovisco J, Carvalho L, Silva JAP, et al. **The many faces of IgG4-related diseases: report of a case with inaugural recurrent aortic aneurisma ruptures and literature review.** *Rheumatology International.* Springer- Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature, 2018.

DOI: 10.1007/s00296-018-4046-9.

IF 1.952. Q2 (Categoria: Reumatologia)

- Carvalho L, Gomes JRM, Tavares LC, Xavier AR, Klika KD, Holmdahl R, Carvalho RA, and M. Souto-Carneiro M. **Reactive Oxygen Species Deficiency Due to Ncf1-Mutation Leads to Development of Adenocarcinoma and Metabolomic and Lipidomic Remodeling in a New Mouse Model of Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis.** *Frontiers Immunology.* 2018; 9 (701): 1-15.

DOI: 10.3389/fimmu.2018.00701

IF 5.511. Q1 (Categoria: Imunologia).

-Rodrigues CFD, Serrano Eurico, Patrício MI, Val MM, Albuquerque P, Fonseca J, Gomes CMF, Abrunhosa AJ, Paiva A, Carvalho L, Botelho MF, Almeida L, ICarreira IM, Alpoim MC. **Stroma-derived IL-6, G-CSF and Activin-A mediated dedifferentiation of lung carcinoma cells into cancer stem cells.** *Scientific Reports.* 2018; 8 (11573).

DOI: 10.1038/s41598-018-29947-w/IF 5.47.

Q1 (Categoria: Multidisciplinary)

- Ferreira MM Brito AF, Brazete , Pereira IC, Carrilho E, Abrantes AM, Pires AS, Aguiar MJ, Carvalho L, Botelho MF, JMF Ferreira. **Doping β -TCP as a Strategy for Enhancing the Regenerative Potential of Composite β -TCP—Alkali-Free Bioactive Glass Bone Grafts. Experimental Study in Rats.** *Materials* 2019, 12(1): 4.

DOI: org/10.3390/ma12010004.

IF 2.467. Q 1 (Categoria: Materials science and engineering).

- Carvalho L. **Book Review - Pulmonary Pathology, 2nd Edition.** *Virchows Archiv* 2018; 472:693.

DOI: org/10.1007/s00428-017-2281-1.

IF2.936. Q2 (Categoria: Biologia Molecular), Q1 (Categoria: Medicina, Patologia e Patologia Forense.)

- Ferreira MM, Brito AF, Marques CF, Freitas LF, Carrilho E, Abrantes AM, Pires AS, Aguiar MJ, Carvalho L, Botelho MF, Ferreira J MF. **Can the regenerative potential of an alkali-free bioactive glass composition be enhanced when mixed with resorbable β -TCP?** *Ceramics International* 2018; 44 (5): 5025–5031.

DOI:org/10.1016/j.ceramint.2017.12.099

IF 2,882. Q1 (Categoria: Process Chemistry and Technology).

- Burgeiro A, A.C. Fonseca, Espinoza D, Carvalho L, Lourenço N, Antunes M, Carvalho E. **Proteostasis in epicardial versus subcutaneous adipose tissue in heart failure subjects with and without diabetes.** *BBA - Molecular Basis of Disease* 2018; 1864: 2183–2198.

DOI: org/10.1016/j.bbadis.2018.03.025/IF 2,496. Q1(Categoria: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Molecular Biology, Molecular Medicine).

- Antunes HP, Almeida R, Sousa V, Figueiredo A. **Mixed extragonadal germ cell tumour of the prostate.** *BMJ Case Rep.* 2018. DOI:10.1136/bcr-2017-223603. *IF 0,69.* Q3 (Categoria: Medicina)
- Sousa V, Carvalho L. **Heterogeneity in Lung Cancer.** *Pathobiology.* 2018; 85:96–107. <https://doi.org/10.1159/000487440>. *IF 0,66.* Q3 (Categoria: Medicine (miscellaneous), Pathology and Forensic Medicine).
- Gouveia RH, Santos C, Santi R, Nesi G. **Lessons from the Past: Uremic Pericarditis.** *Cor et Vasa* 2018; 60: e101-e103. Doi: 10.4330/wjc.v10.i9.87 *IF 0,32.* Q4 (Categoria: Cardiology, Cardiovascular Medicine).
- Abecasis J, Gouveia R, Castro M, Andrade MJ, Ribeiros R, Ramos S, Abecasis M, Cardim N, Gil V. **Surgical Pathology of Subaortic Septal Myectomy: Histology Skips Over Clinical Diagnosis.** *Cardiovasc Pathol* 2018; 33: 32-38. Doi: 10.1016/j.carpath.2017.12.002. Epub 2018 Jan 3. *IF 2,496.* Q2 (Categoria: Cardiology, Cardiovascular Medicine).
- Strong C, Abecasis J, Afonso C, Trabulo M, Gouveia R. **Endomyocardial Fibrosis with End-Stage failure as a Consequence of a Myeloproliferative Neoplasm with Hypereosinophilia.** *Can J Cardiol* 2018; 34(9): 1233. Doi: 10.1016/j.cjca.2018.05.024. Epub 2018 Jun 5. *IF 4,5246.* Q1 (Categoria: Cardiology, Cardiovascular Medicine).

2.2 ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

2.3. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

- Pimentão M, Lai A, Jerónimo M, Almeida V, Faria C, Moreira H, Almeida R, Fraga J, Garcia H, Pina R. **Paediatric soft tissue sarcomas / borderline tumours: a series of 27 cases.** *Virchows Archiv* 2018; 473 (Suppl 1): S41.
- Almeida R, Oliveira RC, Carvalho J, Teixeira P, Moreno C, Tavares Silva E, Figueiredo A, Martins MJ. **Histological scores for diagnosis of adrenocortical carcinomas – are they enough?** *Virchows Archiv* 2018; 473 (Suppl 1): S64.
- Almeida R, Teixeira AC, Rodrigues L, Afonso N, Macário F, Marinho C, Sousa V, Alves R. **Analysis of renal graft survival with pre-transplantation histologicalevaluation: the experience of a center.** *Virchows Archiv* 2018; 473 (Suppl 1): S83.
- Gouveia RH, **Hypertrophic cardiomyopathy & sudden cardiac death: unexpected Revelation!** Carvalho JS, Branco F, Cordeiro C, Moldovan O, Corte-Real F. *Virchows Archiv* 2018; 473 (Suppl 1): S84.
- Gouveia RH, Abecasis J, Abecasis M, Neves JP, Ramos S. **Chronic aorta dissection: still dangerous?** *Virchows Archiv* 2018; 473 (Suppl 1): S84.

- Gouveia RH, Santi R, Ballestriero R, Wells F, Carvalho L, Nesi G. **Wax Cordis**. 30th European Congress of Pathology. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S179.
- Gouveia RH, Ferreira T, Aguiar MJ, Corte-Real F, Carvalho L. **Infectio & Infesto Hepaticus**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S179.
- Gouveia RH. **Unfortgettable Pathologists**. European Journal of Translational and Clinical Medicine 2018; 1(Suppl.3): 32.
- Gouveia RH, Araújo F, Silva BS, Corte-Real F. **Astley Cooper and Herald Bleeding**. European Journal of Translational and Clinical Medicine 2018; 1(Suppl3): 33.
- Gouveia RH, Silva BS, Corte-Real F. **Who is John Clarke?** European Journal of Translational and Clinical Medicine 2018; 1(Suppl.3): 34.
- Faria C, Almeida V, Coutinho F, Fraga J, Bernardes J, Lai AC, Pimentão MB, Almeida R, Moreira H, Rodrigues P, Oliveira R, Cerdeira C, Pina R, Cipriano MA. **Foetus Acardius**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S110.
- Almeida V, Faria C, Fraga J, Cerdeira C, Pimentão B, Lai AC, Moreira H, Almeida R, Oliveira R, Rodrigues P, Pina R, Cipriano A. **A new case of foetal fibrochondrogenesis – a diagnostic approach**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): 150.
- Almeida R, Oliveira RC, P. Rodrigues, Fraga J, Moreira H, Lai A, Pimentão B, Almeida V, Faria C, Marinho C, Sousa V. **Nfroblastoma: experience of a center, a retrospective study with clinical-pathological correlation**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S151.
- Carvalho L, Jegundo P, Pandeirada R, Silva MR, Alarcão A, Ladeirinha A, Sousa V, Balseiro S. **Lipid metabolism genes expression are dysregulated in colorectal adenocarcinoma**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S166.
- Carvalho L, Jegundo P, Pandeirada R, Silva MR, Alarcão A, Ladeirinha A, Sousa V, Balseiro S. **Macro and microglandular patterns of colorectal adenocarcinoma correlate with folate metabolism polymorphisms mthfr 1298c/mtr 2756g – mtrr 66g supporting hypomethylation in carcinogenesis/progression**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S166.
- Fraga J, Moreira H, Cerdeira C, Almeida R, Lai AC, Pimentão MB, Almeida V, Faria C, Garcia H. **Intimal sarcoma of the abdominal aorta: an unexpected autopsy finding**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S196.
- Fraga J, Moreira H, Almeida R, Cerdeira C, Lai AC, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Garcia H. **Nonbacterial thrombotic endocarditis: a silent cause of death re-vealed in autopsy**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S198.
- Fraga J, Almeida R, Moreira H, Lai AC, Pimentão MB, Almeida V, Faria C, Fernandes G. **Cytological diagnosis of rare pancreatic involvement by multiple Myeloma**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S126.
- Carvalho L, Jegundo P, Pandeirada R, Silva M, Alarcão A, Ladeirinha A, Sousa V, Balseiro S. **Folate genes expression is downregulated in colorectal adenocarcinoma**. Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S231.

- Almeida R, Pimentão B, Rosas C, Moreira H, Fraga J, Lai A, Faria C, Almeida V, Ramos L, Julião MJ. **Twelve-month-old twins with facial-limb defects: oral-facial-digital syndrome type 1.** Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S307.
- Carvalho L, Silva MR, Ladeirinha AF, Alarcão A, Ferreira T, MJ d'Aguiar, Figueiredo A, Barata F, Sousa V. **Pulmonary micropapillary adenocarcinoma and BRAF mutations—case report.** Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1): S313.
- Sousa V, Alarcão A, Ladeirinha AF, Silva MR, Balseiro S, Ferreira T, d'Aguiar MJ, Figueiredo A, Barata F, Carvalho L. **EGFR L858R and T790M coexistence before first line therapy in pulmonary adenocarcinoma—case report.** Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1): S315.
- Pimentão M, Lai A, Almeida V, Faria C, Almeida R, Moreira H, Fraga J, Carvalho L. **Child with chest pain and dyspnea due to mature teratoma of the thymus: a case report.** Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1): S315.
- Moreira H, Almeida R, Fraga J, Pimentão MB, Lai AC, Faria C, Almeida V, Rodrigues P, Caetano R, Marinho C, Sousa V. **Mucinous tubular and spindle cell carcinomas: a series of 3 cases.** Virchows Archiv 2018 473 (Suppl 1): S327.
- Almeida R, Moreira H, Fraga J, Oliveira RC, Rodrigues P, Lai A, Pimentão B, Faria C, Almeida V, Marinho C, Sousa C. **Collecting duct renal carcinoma: a series of four rare cases.** Virchows Archiv 2018; 473 (Suppl 1): S332.

2.4 CAPÍTULOS DE LIVROS

- Carvalho L. **Histopatologia do Carcinoma Bronco-Pulmonar.** In: *100 Perguntas sobre Cancro do Pulmão* – Coordenação de Boenringer-Ingellheim; 2018.
- Carvalho L. **Histopatologia das Pneumonias Intersticiais Difusas.** In: *100 Perguntas sobre Cancro do Pulmão* – Coordenação de Boenringer-Ingellheim; 2018.
- Pinheiro JES, Gouveia RH. **Correlação Acahados Macroscópicos, Anatomopatológicos e Toxicológicos.** In: Daniel Junqueira Dorta, Maurício Yonamine, José Luiz da Costa, Bruno Spinosa de Martins (editors). *Toxicologia Forense*. 1ª ed. São Paulo: Blücher; 2018.

2.5 PALESTRAS/CONFERÊNCIAS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS (POR CONVITE)

- Sousa V. **“Mediastino I”.** 28º Curso da Escola de Pneumologia – Cirurgia Torácica. Dolce Campo Real - Torres Vedras, 27 e 28 fevereiro de 2018. **Moderador.**

- Sousa V. **“Sessão Internos – Training in Molecular Pathology In The Anatomic Pathology Residency: Between The Past And The Future”**. 17º Congresso Nacional de Anatomia Patológica. Hotel Eurostars Figueira da Foz, 19-21 Abril de 2018. **Moderador**.

- Sousa V. **O Papel da Anatomia Patológica no Diagnóstico do Cancro Hereditário**. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, 2017-2018. Unidade curricular opcional de *“Genética e cancro hereditário”*. Coimbra – FMUC – Polo III, 14 de fevereiro de 2018.

- Sousa V. **O Estudo Anatomopatológico - Cancro do Esófago** – 1º Curso Teórico-Prático com disseção e Intervenção Cirúrgica em direto. Centro de Referência de Cancro do Esófago, Serviço de Cirurgia B – CHUC, 21 de fevereiro de 2018.

- Sousa V. **Exame Anatomopatológico - Requisição**. In4med – 2018 - Workshop Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica, CHUC. Coimbra, 24 de fevereiro.

- Sousa V. **Princípios Gerais de Macroscopia**. In4med – 2018 - Workshop Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica, CHUC. Coimbra, 24 de fevereiro.

- Sousa V. **Punção Aspirativa Agulha Fina**. In4med – 2018 - Workshop Anatomia Patológica. Serviço de Anatomia Patológica - CHUC, 24 de fevereiro.

- Sousa V. **Carcinoma Pulmonar de Não Pequenas Células - Classificação Histopatológica e Estudos Moleculares**. 28º Curso da Escola de Pneumologia – Cirurgia Torácica. Dolce Campo Real - Torres Vedras, 27 e 28 fevereiro de 2018.

- Sousa V. **Biopsy Quality and Alternative Methods**. Coimbra Lung Cancer Anatomico-Clinical 1st Course, Molecular Pathology In Medicine VIII. IAP-FMUC, 11 de maio de 2018.

- Carvalho L. **Joint Symposium Pulmonary Pathology/Infectious Diseases Pathology. Lung Infections: The perfect mimickers** . 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018. **Chair**.

- Almeida R. **Autopsy Pathology**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018. **Chair**.

- Gouveia RH. **Myocarditis: Still a Challenging Diagnosis?** Session: Diagnostic Pathology of Myocarditis and Endocarditis. Joint Slide Seminar of Cardiovascular / Infectious Diseases / Autopsy Pathology. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

- Gouveia RH. **Ischemic Sudden Cardiac Death at the South of Europe**. Session: Conferência Magistral. I Simpósio Internacional de Muerte Súbita Cardiovascular. Varadero – Cuba 2018.

- Gouveia RH. **Session: Poster Oral Flash Presentations**. 5th International Annual Meeting on History of Pathology and Medicine (WGHP – ESP). Gdańsk 2018. **Moderadora**.

- Gouveia RH. **Session: Poster Oral Flash Presentations I**. 8th Biennial Meeting of the Association for European Cardiovascular Pathology. Lausanne 2018. **Moderadora**.

- Gouveia RH. **Sessões: Apresentação de Posters**. 17º Congresso Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses. Coimbra 2018. **Moderadora**.

- Gouveia RH. **Sessões: Conferências e Mesa Redonda de Sexta-feira sobre Morte Súbita Cardiovascular.** I Simpósio Internacional de Muerte Súbita Cardiovascular. Varadero – Cuba 2018. **Moderadora.**
- Carvalho L. **Reunião do Grupo Português para estudo das Doenças Pulmonares Intersticiais.** Redação do Consenso sobre Pneumonias Intersticiais Idiopáticas Agudas; Fibrosantes/Crónicas e Pulmão do tabaco. Figueira da Foz, 24 de novembro de 2018.
- Carvalho L. **Presença do Grupo Português de Patologia Molecular** em Budapeste com a Astrazeneca: Biópsia Líquida e Imunoterapia. Budapeste. Budapeste, 30 de novembro e 1 de dezembro de 2018.

2.6 COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS / REUNIÕES CIENTÍFICAS

- Gouveia RH, Ferreira T, d'Aguiar MJ, Lopes A, Carvalho L, Corte Real F, Vieira DN. **Intestinal Tuberculosis & Pathology Museum** - 1st Meeting of the History of Pharmacy and Public Health. Coimbra 2018.
- Gouveia RH, Costa D, Vieira DN. **Chemical Products in Hygiene Museum.** 1st Meeting of the History of Pharmacy and Public Health. 1st Meeting of the History of Pharmacy and Public Health. Coimbra 2018.
- Gouveia RH, Gouveia HF. **Public Health in Madeira – an Historical Contribution.** 1st Meeting of the History of Pharmacy and Public Health. Coimbra 2018.
- Pimentão M, Lai A, Jerónimo M, Almeida V, Faria C, Moreira H, Almeida R, Fraga J, Garcia H, Pina R. **Paediatric soft tissue sarcomas / borderline tumours: a series of 27 cases.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

2.7 COMUNICAÇÃO NA FORMA DE POSTER EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

- Sousa V. **Dois tumores raros num testículo.** 17º Congresso Nacional de Anatomia Patológica. Hotel Eurostars Figueira da Foz, 19-21 abril de 2018.
- Sousa V. **Nefromamesoblástico congénito: um caso clínico.** 17º Congresso Nacional de Anatomia Patológica. Hotel Eurostars Figueira da Foz, 19-21 abril de 2018.
- Sousa V. **Síndrome do gene contíguo TSC2/PKD1: Um rim com múltiplas neoplasias distintas.** 17º Congresso Nacional de Anatomia Patológica. Hotel Eurostars Figueira da Foz, 19-21 abril de 2018.

- Sousa V, Ladeirinha AF, Teixeira L, Silva F, Ruivo JM, Teixeira P, Alarcão A, Carvalho L. **Emphasizing Bronchial - Pulmonary Adenocarcinomas Solid and Micropapillary Patterns dor First Line Immunotherapy.** 9º Congresso de Pneumologia do Centro – 42ª Jornadas de Atualização Pneumológica. Unhais da Serra- Covilhã 14 e 15 de junho 2018.

- Almeida R, Oliveira RC, Carvalho J, Teixeira P, Moreno C, Tavares Silva E, Figueiredo A, Martins MJ. **Histological scores for diagnosis of adrenocortical carcinomas – are they enough?** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

- Almeida R, Teixeira AC, Rodrigues L, Afonso N, Macário F, Marinho C, Sousa V, Alves R. **Analysis of renal graft survival with pre-transplantation histologicalevaluation: the experience of a center.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

- Gouveia RH, Gouveia FH, Cabral C, Martins T, Carvalho L, Vieira DN. **History of Medicine & ecology.** 46th Congress of the International Society for the History of Medicine (ISHM). Lisboa 2018.

- Gouveia RH, Corte Real F. **Instituto de Medicina Legal e Ciências Forenses & Morte Súbita.** Noite Europeia dos Investigadores 2018 – Museu da Ciência da Universidade de Coimbra. Coimbra 2018.

- Gouveia RH, Ferreira T, d’Aguiar MJ, Carvalho L, Vieira DN. **O Cérebro no Museu de Anatomia Patológica.** Noite Europeia dos Investigadores 2018 – Museu da Ciência da Universidade de Coimbra. Coimbra 2018.

- Gouveia RH, Cabral C, Martins T, Carvalho L, Vieira DN. **Acervo Histórico da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra & Herbário Médico.** Noite Europeia dos Investigadores 2018 – Museu da Ciência da Universidade de Coimbra. Coimbra 2018.

- Gouveia RH, Mendes GS, Abecasis J, Castro M, Carvalho S, Abecasis M, Ramos S. **Cardiac Tumor & Arrhythmia.** 8th Biennial Meeting of the Association for European Cardiovascular Pathology. Lausanne 2018.

- Gouveia RH, Silva BS, Corte Real F. **Unexpected Triple Endocarditis.** 8th Biennial Meeting of the Association for European Cardiovascular Pathology. Lausanne 2018.

- Gouveia RH, **Hypertrophic cardiomyopathy & sudden cardiac death: unexpected Revelation!** Carvalho JS, Branco F, Cordeiro C, Moldovan O, Corte-Real F. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 -12 september 2018.

- Gouveia RH, Abecasis J, Abecasis M, Neves JP, Ramos S. **Chronic aorta dissection: still dangerous?** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

- Gouveia RH, Santi R, Ballestriero R, Wells F, Carvalho L, Nesi G. **Wax Cordis.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

- Gouveia RH, Ferreira T, Aguiar MJ, Corte-Real F, Carvalho L. **Infectio & Infesto Hepaticus.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

- Gouveia RH. **Unforgettable Pathologists**. 5th International Annual Meeting on History of Pathology and Medicine (WGHP – ESP). Gdańsk 2018.
- Gouveia RH, Araújo F, Silva BS, Corte-Real F. **Astley Cooper and Herald Bleeding**. 5th International Annual Meeting on History of Pathology and Medicine (WGHP – ESP). Gdańsk 2018.
- Gouveia RH, Silva BS, Corte-Real F. **Who is John Clarke?** 5th International Annual Meeting on History of Pathology and Medicine (WGHP – ESP). Gdańsk 2018.
- Faria C, Almeida V, Coutinho F, Fraga J, Bernardes J, Lai AC, Pimentão MB, Almeida R, Moreira H, Rodrigues P, Oliveira R, Cerdeira C, Pina R. **Foetus Acardius**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Almeida V, Faria C, Fraga J, Cerdeira C, Pimentão B, Lai AC, Moreira H, Almeida R, Oliveira R, Rodrigues P, Pina R. **A new case of foetal fibrochondrogenesis – a diagnostic approach**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Almeida R, Oliveira RC, P. Rodrigues, Fraga J, Moreira H, Lai A, Pimentão B, Almeida V, Faria C, Marinho C, Sousa V. **Nfroblastoma: experience of a center, a retrospective study with clinical-pathological correlation**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 -12 september 2018.
- Carvalho L, Jegundo P, Pandeirada R, Silva MR, Alarcão A, Ladeirinha A, Sousa V, Balseiro S. **Lipid metabolism genes expression are dysregulated in colorectal adenocarcinoma**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Carvalho L, Jegundo P, Pandeirada R, Silva MR, Alarcão A, Ladeirinha A, Sousa V, Balseiro S. **Macro and microglandular patterns of colorectal adenocarcinoma correlate with folate metabolism polymorphisms mthfr 1298c/mtr 2756g – mtrr 66g supporting hypomethylation in carcinogenesis/progression**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Fraga J, Moreira H, Cerdeira C, Almeida R, Lai AC, Pimentão MB, Almeida V, Faria C, Garcia H. **Intimal sarcoma of the abdominal aorta: an unexpected autopsy finding**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Fraga J, Moreira H, Almeida R, Cerdeira C, Lai AC, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Garcia H. **Nonbacterial thrombotic endocarditis: a silent cause of death re-vealed in autopsy**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Fraga J, Almeida R, Moreira H, Lai AC, Pimentão MB, Almeida V, Faria C, Fernandes G. **Cytological diagnosis of rare pancreatic involvement by multiple Myeloma**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Carvalho L, Jegundo P, Pandeirada R, Silva M, Alarcão A, Ladeirinha A, Sousa V, Balseiro S. **Folate genes expression is downregulated in colorectal adenocarcinoma**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Almeida R, Pimentão B, Rosas C, Moreira H, Fraga J, Lai A, Faria C, Almeida V, Ramos L, Julião MJ. **Twelve-month-old twins with facial-limb defects: oral-facial-digital syndrome type 1**. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

- Carvalho L, M. Reis Silva, A. F. Ladeirinha, A. Alarcão, T. Ferreira, M.J. d'Aguiar, A. Figueiredo, F. Barata, V. Sousa. **Pulmonary micropapillary adenocarcinoma and BRAF mutations—case report.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Sousa V, Alarcão A, Ladeirinha AF, Silva MR, Balseiro S, Ferreira T, d'Aguiar MJ, Figueiredo A, Barata F, Carvalho L. **EGFR L858R and T790M coexistence before first line therapy in pulmonary adenocarcinoma—case report.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Pimentão M, Lai A, Almeida V, Faria C, Almeida R, Moreira H, Fraga J, Carvalho L. **Child with chest pain and dyspnea due to mature teratoma of the thymus: a case report.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Moreira H, Almeida R, Fraga J, Pimentão MB, Lai AC, Faria C, Almeida V, Rodrigues P, Caetano R, Marinho C, Sousa V. **Mucinous tubular and spindle cell carcinomas: a series of 3 cases.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.
- Almeida R, Moreira H, Fraga J, Oliveira RC, Rodrigues P, Lai A, Pimentão B, Faria C, Almeida V, Marinho C, Sousa C. **Collecting duct renal carcinoma: a series of four rare cases.** 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain 8 - 12 september 2018.

2.8 PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES CIENTÍFICAS/CURSOS

- **Mendeley: gestor de referências bibliográficas.** Biblioteca das Ciências da Saúde da Universidade de Coimbra, 8 de março de 2018. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.
- **Como Restaurar um Herbário histórico de Plantas Medicinas, Workshop.** Instituto de Anatomia Patológica- FMUC, 8 de março 2018. Deolinda Costa, Maria João D'Aguiar, Teresa Ferreira.
- **Como Restaurar um Herbário histórico de Plantas Medicinas, Workshop.** Instituto de Anatomia Patológica- FMUC, 5 de abril de 2018. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.
- **Fórum de ImunoHistoquímica: “PD-L12”.** Serviço de Anatomia Patológica do I.P.O. Porto 18 de abril de 2018. Ana Ladeirinha.
- **Molecular Pathology in Medicine VIII - Coimbra Lung Cancer Anatomico-Clinical 1st Course.** Instituto de Anatomia Patológica e Patologia Molecular da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 11 de maio de 2018. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha, Maria João D'Aguiar, Teresa Ferreira, Vítor Sousa, Rosa Gouveia, Lina Carvalho
- **Classificação Citológica e Histológica dos Tumores Bem Diferenciados da Tiróide.** XIII Curso Glândula Tiróide – Anatomia, Clínica e Técnica Cirúrgica. Instituto de Anatomia Normal FMUC e Serviço de Cirurgia Geral e Bloco Operatório Central dos CHUC, 16 e 17 maio de 2018. Maria João Martins - Conferencista.
- **Patologia Molecular na Patologia Molecular da Tiróide.** XIII Curso Glândula Tiróide - Anatomia, Clínica e Técnica Cirúrgica. Instituto de Anatomia Normal FMUC e Serviço de Cirurgia Geral e Bloco Operatório Central dos CHUC, 16 e 17 maio de 2018. Lina Carvalho – Conferencista.
- **10th Edition Personalized Healthcare in Oncology.** Roche. Lisboa 7 e 8 de junho de 2018. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha, Maria Silva, Vítor Sousa.

- **NP EN ISO 9001:2015 – Sistemas de Gestão da Qualidade. Requisitos.** Anfiteatro 1 da Unidade Central da FMUC. 26 de junho 2018. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha, Deolinda Costa, Maria João D’Aguilar, Teresa Ferreira, Vítor Sousa, Lina Carvalho.

- **IV Quantitative Fluorescence Microscopy Course.** Coimbra 24 a 28 de setembro de 2018. Maria Silva.

- **5ª Reunião de Utilizadores de Plataforma NGS.** Hotel Quinta das Lágrimas em Coimbra. 26 e 27 de setembro de 2018. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha.

- **Biomarkers Masterclass’18.** Centro de Congressos do Estoril, 27 de outubro de 2018. Ana Alarcão, Ana Ladeirinha, Maria Silva.

- **Molecular Lung Meeting.** Novartis. Porto. Outubro de 2018. Lina Carvalho.

6º Congresso Regional sobre Envelhecimento Ativo Saudável. Coimbra 20 de novembro 2018. Maria Silva.

2.9 IAP PROJECTOS E LINHAS DE INVESTIGAÇÃO

IAP - Colorectal Carcinoma

- Hepatocarcinoma
- Patologia Cardio-Vascular/Morte Súbita
- História de Patologia e Acervo Histórico

IBILI - Lung Cancer Experimental Models

- Central Nervous System Tumors

FFUC - Doutora Sónia Silva Santos

CNC - Prof. Doutor João Nuno Moreira

- Doutor Ermelindo Leal
- Doutor João Moura
- Doutora Eugénia Carvalho

2.10 TESES E JURIS ACADÉMICOS

- Exame Final de Internato de Anatomia Patológica. Candidatos - Ana Féria (Hospital Fernando Fonseca e Diana Felizardo (IPO-Porto). Hospital Pedro Hispano, Matosinhos – outubro 2018. **Júri - Vítor Sousa.**

TESES EM CURSO

Teses	UC
Nº de Mestrandos	1
Nº Doutorandos	2

2.11 PRÉMIOS

- Prémio SPP Thomé Villar /Boehringer Ingelheim 2018 – Sociedade Portuguesa de Pneumologia (2ª Prémio). **“MTOR EXPRESSION IS ASSOCIATED WITH HIGH SURVIVAL RATES AMONG SMALL CELL LUNG CARCINOMA PATIENTS.** Vítor Sousa, Ana Alarcão, Maria Reis Silva, Ana Ladeirinha, Teresa Ferreira, Maria João de Aguiar, Sandra Balseiro, Lina Carvalho.

2.12 CICLO DE CONFERÊNCIAS DO IAP

De forma grosseiramente quinzenal e acompanhando a formação em Patologia Molecular dos Internos de Anatomia Patológica em Patologia ocorrem as conferências de carácter Técnico-Científico adaptado à evolução técnica e determinação de Diagnóstico e Prognóstico com recurso a Patologia Molecular.

João Fraga - CHUC

- Carcinoma Colo-Rectal – Interpretação molecular.
- Tumores das Partes Moles – Conhecimento Molecular actual.
- Linfomas – Diagnóstico Imunohistoquímico e Molecular.
- Definição Imunohistoquímica para Diagnóstico – Esquematização para Oncologia de Rotina.

Carlos Sáchica - CHBM

- Classificação Molecular dos Carcinomas de Endométrio.
- Classificação Molecular dos Tumores de Células Germinativas.
- Oncogenic Pathways – NGS/Gene Panel.

Rui Almeida - CHUC-IAP/FMUC

- Oncogenic Pathways – NGS/ Gene Panel, Molecular.
- Molecular Pathology and Immunochemistry.
- Macroscopy and Dissection for GI Pathology
- 2016 WHO Renal Cell Carcinomas Under Molecular Pathology Point of View.

Maria João D’Aguiar- Ana Isabel Rodrigues - IAP/FMUC

- Princípios Moleculares da Imunohistoquímica.

3. ACTIVIDADES COMPLEMENTARES À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

3.1. COLABORAÇÃO COM ENTIDADES EXTERNAS

- Colaboração com a Indústria Farmacêutica: Astrazeneca, Novartis, Roche, Pfizer e MSD. Lina Carvalho.
- Administração Regional de Saúde do Centro: Programa de Rastreio do Cancro 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
- Intercâmbio Universitário Europeu: Estudante de Medicina **Meryem Anli** - Intercâmbio Universitário entre FMUC-UC e Department of Medical Pathology – Canakkale Onsekiz Mart University Medical Faculty – Turquia. Estágio de Férias.
- Protocolo de estudo celebrado em Dezembro de 2018 entre o IAP-FMUC-UC e a Biocartis intitulado *Impact of using 3 slices on the Idylla™ EGFR mutation test*.

3.2. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- Como Restaurar um Herbário Histórico de Plantas Medicinas, Workshop. **Coordenação** - Célia Cabral, **Rosa Henriques de Gouveia**, Teresa Martins. Instituto de Anatomia Patológica- FMUC, 8 de março 2018.
- Molecular Pathology in Medicine VIII - Coimbra Lung Cancer Anatomo-Clinical 1st Course. Comissão Organizadora e Científica: **Colaboradores do IAP-FMUC**, 11 de maio 2018. (Presença do Prof. Manuel Antunes).
- Membro da *Comissão Científica* do 17º Congresso Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses. Coimbra 2018. **Rosa Henriques de Gouveia**.
- Membro da *Comissão Organizadora* do Molecular Pathology in Medicine VIII – Coimbra Lung Cancer Anatomo-Clinical 1st Course of IAP-FMUC & Homenagem ao Prof. Doutor Manuel Antunes. Coimbra 2018. **Rosa Henriques de Gouveia**.
- Museu de Anatomia Patológica do Instituto de Anatomia Patológica (IAP) da FMUC. **Rosa Henriques de Gouveia** – Divulgação e Visitas Guiadas.

3.3. ACTIVIDADES RELEVANTES – GRUPOS DE TRABALHO

- **“Referee”** de artigos científicos para publicação nas revistas científicas: VIRCHOWS ARCHIV; LUNG CANCER; CARCINOGENESIS; REVISTA PORTUGUESA DE PNEUMOLOGIA; ACTA MÉDICA e TUMOR BIOLOGY. Lina Carvalho.
- Membro do Painel da Organização Mundial de Saúde (WHO) para a classificação do Cancro do Pulmão. Lina Carvalho.
- 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.

- INVESTIGAÇÃO CRIMINAL INTERNACIONAL (2018) - **Curso da Justice Rapid Response (JRR) & Institute of International Criminal Investigations (IICI)**. Frequência do **Course on International Criminal Investigations** (Haia 2018), após seleção pelos organizadores baseada no perfil pessoal e curricular. **Rosa Gouveia**.

3.4 SOCIEDADES CIENTÍFICAS/GRUPOS DE TRABALHO

- Vice-Presidente da Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica para o triénio 2017-2019. Lina Carvalho.

- Membro do CIMAGO/ACIMAGO. Lina Carvalho.

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

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

- Membro da Direção do Colégio da Especialidade de Anatomia Patológica da Ordem dos Médicos desde 13 de dezembro de 2017. Vítor Sousa.

3.5 RECONHECIMENTO PELA WHO

- Na sequência de um convite da WHO participámos no 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, Vítor 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

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 Society of Pathology (ESP) no programa de European EQA para realização dos seguintes testes de biomarcadores/alvos terapêuticos:

- a) ALK FISH no *Non-Small Cell Lung Carcinoma* (NSCLC).
- b) ALK IHC no *Non-Small Cell Lung Carcinoma* (NSCLC).
- c) ROS1 FISH no *Non-Small Cell Lung Carcinoma* (NSCLC).
- d) PD-L1 IHC no *Non-Small Cell Lung Carcinoma* (NSCLC).
- e) Mutações no *Colorectal Cancer*

3.7 OUTRAS ACTIVIDADES

- 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 UC.

4. SERVIÇO À COMUNIDADE – IAP 2018

4.1 – LABORATÓRIO DE CITOPATOLOGIA

- 1126 Análises.

4.2 – LABORATÓRIO DE HISTOPATOLOGIA

- 6771 Análises

4.3 – LABORATÓRIO DE IMUNOHISTOQUÍMICA

- 287 Análises

4.4 – LABORATÓRIO DE PATOLOGIA MOLECULAR

FISH - 421 Análises

SEQUENCIAÇÃO - 915 Análises

5. DIANÓSTICO ANÁTOMO-PATOLÓGICO – CHUC

Lina Carvalho – Patologia Córdio-Torácica, Pulmonar, Mediastínica, Placenta, Patologia Cabeça e Pescoço (2060 Análises)

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

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

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

6. MUSEU DE ANATOMIA PATOLÓGICA – IAP/FMUC

- Participação na Exposição Nacional “A espantosa Variedade do Mundo” – Padrão dos Descobrimentos, Lisboa 17 fevereiro a 3 de junho. Exemplares de gémeas toracópagos e craneocópagos do Museu de anatomia Patológica do IAP-FMUC.

Museu de Anatomia Patológica na Rede de Museus da Universidade de Coimbra. Aberto ao público (maiores de 16 anos). Contactos: Telefone- 239857762/5. Email: 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

Prof. Doutor Vítor Sousa - Professor Auxiliar

Prof. Doutora Rosa Henriques Gouveia - Professora Auxiliar Convidada

Dra. Maria João Martins - Assistente Convidada.

Dr. Rui Almeida – Assistente Convidado

Dra. Vânia Almeida – Assistente Convidada

Monitores:

Mariana Ferreira - Estudante do Mestrado Integrado em Medicina – 2017/2018

Diogo Pereira - Estudante do Mestrado Integrado em Medicina -2017/2018

Histopatologia e Citopatologia

Dra. Maria João M. D'Aguiar – Técnica Superior das Áreas de Diagnóstico e Terapêutica - Anatomia Patológica (Bolseira)

Dra. Cesarina Lia Teixeira Neves – Técnica Superior das Áreas de Diagnóstico e Terapêutica - Anatomia Patológica (Bolseira)

Dra. Teresa Isabel G. C. Costa Ferreira – Técnica Superior das Áreas de Diagnóstico e Terapêutica - Anatomia Patológica (FMUC).

Patologia Molecular (PCR, FISH, IHQ)

Dra. Ana Maria Alarcão e Silva - Técnica Superior (FMUC)

Dra. Maria Reis Silva - Técnica Superior (FMUC)

Dra. Ana Filipa Ladeirinha – Técnica Superior (Bolseira)

Secretaria:

Deolinda Costa - Assistente Administrativa

Carolina Lopes - Assistente Administrativa (Tempo parcial)

