



**CIMAGO**

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE GENÉTICA E ONCOLOGIA

# Relatório de Actividades 2016

• U



C •

FMUC FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

## Índice

1. Artigos publicados em revistas com factor de impacto	3
2. Artigos publicados em revistas indexadas	10
3. Resumos publicados em revistas com factor de impacto	10
4. Resumos publicados em revistas não indexadas	21
5. Resumos em proceedings de congressos	22
6. Capítulos de livros	23
7. Palestras/conferências em congressos/reuniões científicas e cursos (por convite)	24
8. Comunicações orais em congressos/reuniões científicas	28
9. Comunicações na forma de poster em congressos/ reuniões científicas	36
10. Teses	
Mestrados defendidos	57
Doutoramentos defendidos	63
Em curso	64
11. Prémios	64
12. Organização de Eventos/Reuniões Científicas	66
13. Projectos de investigação em curso	68

## RESUMO DA ACTIVIDADE DO CIMAGO EM 2016

No ano de 2016 a actividade científica dos Investigadores do CIMAGO foi (Gráfico 1):

### Publicações:

55 artigos em revistas com factor de impacto (63% nos Quartis 1 e 2 e 37% nos Quartis 3 e 4)

6 capítulos em livros

94 resumos em revistas indexadas com factor de impacto

### Comunicações em Congressos/reuniões Científicas:

59 palestras por convite,

77 comunicações orais

162 em forma de poster.

### Orientação/arguição de Teses

Defendidas: 50 de Mestrado; 12 de Doutoramento

Em Curso: 36 de Mestrado; 25 de Doutoramento

**Prémios – 16**

**Organização de Congressos/reuniões Científicas - 21**

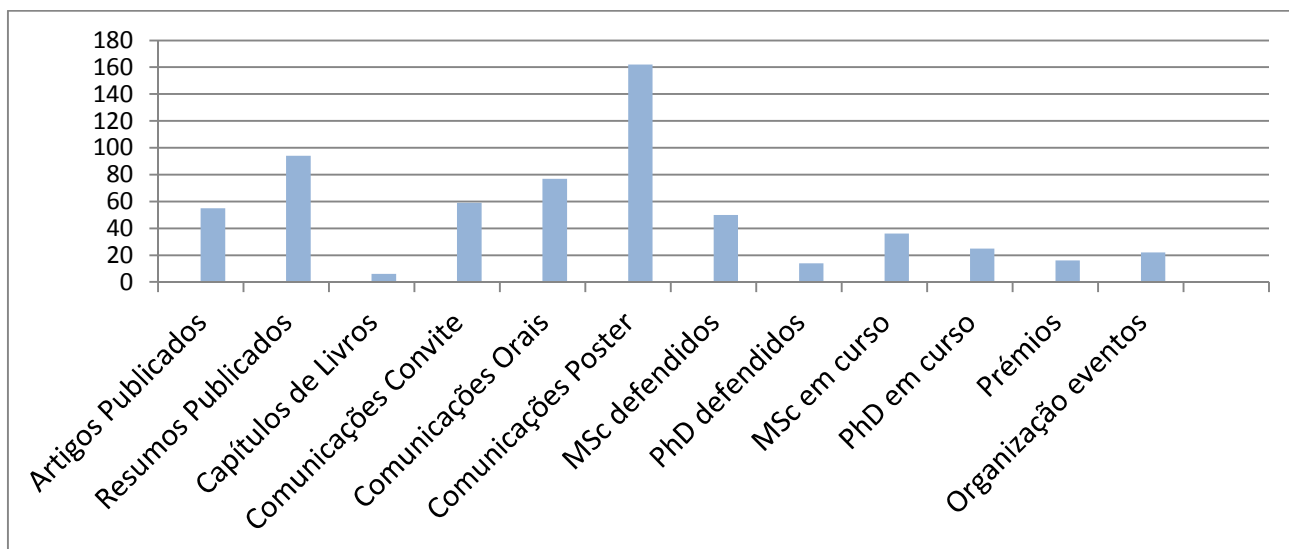


Gráfico 1: Produção científica do CIMAGO no ano de 2016

## 1. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO

Factor de impacto (IF) de acordo com ISI web of knowledge. QUARTIL (Q) de acordo com Scimago Scopus

Artg Pub 01. Allanore Y, Denton CP, Krieg T, Cornelisse P, Rosenberg D, Schwierin B, Matucci-Cerinic M. (onbehalf of DUO investigators) – Clinical characteristics and predictors of gangrene in patients with systemic sclerosis and digital ulcers in the Digital Ulcer Outcome Registry: a prospective, observational cohort – *Ann Rheum Dis.* 2016; 75(9): 1736–1740. IF: 12.38. Q1: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Immunology, Immunology and Allergy, Rheumatology

Artg Pub 02. Alhourani E, Othman MAK, Melo JB, Carreira IM, Grygalewicz B, Vujić D, Zecević Z, Jokić G, Glaser A, Pohle B, Schlie C, Hauke S and Liehr T. BIRC3 alterations in chronic and B-cell acute lymphocytic leukemia patients. *Oncology Letters* 11: 3240-3246, DOI: 10.3892/ol.2016.4388. 2016. IF: 1.482. Q3 Categoria: Cancer Research/Oncology

Artg Pub 03. Areia A, Vale-Pereira S, Alves V, Rodrigues-Santos P, Santos-Rosa M, Moura P, Mota-Pinto A. Can membrane progesterone receptor  $\alpha$  on T regulatory cells explain the ensuing human labour? *J Reprod Immunol.* 2016 Feb;113:22-6. doi:10.1016/j.jri.2015.10.002. Epub 2015 Oct 20. PubMed PMID: 26517007. IF: 3.20. Q1 Categoria: Obstetrics and Gynecology/Reproductive Medicine, Q2 Categoria: Immunology/Immunology and Allergy

Artg Pub 04. Areia AL, Rodrigues P, Alarcão A, Ladeirainha A, Moura P, Carvalho L. Is Preterm Labor Influenced by the Maternal-Fetal Interface? *Fetal Pediatr Pathol.* 2016 Nov 9:1-17. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27827548. IF: 0.86. Q3 Categoria: Pathology and Forensic Medicine Pediatrics/Perinatology and Child Health

Artg Pub 05. Areia AL, Vale-Pereira S, Vaz-Ambrósio A, Alves V, Rodrigues-Santos P, Rosa MS, Moura P, Mota-Pinto A. Does progesterone administration in preterm labor influence Treg cells? *J Perinat Med.* 2016 Aug 1;44(6):605-11. doi:10.1515/jpm-2015-0134. PMID: 26352073. IF: 1.79. Q3 Categoria: Obstetrics & Gynecology, Q2 Categoria: Pediatrics.

Artg Pub 06. Areia AL, Fonseca E, Areia M, Moura P. Low-molecular-weight heparin plus aspirin versus aspirin alone in pregnant women with hereditary thrombophilia to improve live birth rate: meta-analysis of randomized controlled trials. *Arch Gynecol Obstet.* 2016 Jan;293(1):81-6. doi: 10.1007/s00404-015-3782-2. PMID: 26059084. IF: 1.24. Q3 Categoria: Obstetrics & Gynecology.

Artg Pub 07. Alves JL, Santiago JG, Costa G, Mota Pinto A. A Standardized Classification for Subdural Hematomas- I. *Am J Forensic Med Pathol.* 2016 Sep;37(3):174-8. doi: 10.1097/PAF.0000000000000255. PMID: 27428027 IF: 0.795. Q4 Categoria: Legal Medicine/Pathology.

- Artg Pub 08. Andrade I, Santos L, Ramos F. Cholesterol absorption and synthesis markers in Portuguese hypercholesterolemic adults: A cross-sectional study. *European Journal of Internal Medicine*. 2016, 28:85-90. DOI: 10.1016/j.ejim.2015.10.022. IF: 2.591. Q2 Categoria: Internal Medicine.
- Artg Pub 09. Baptista R, Serra S, Martins R, Teixeira R, Salvador MJ, Castro G, Santos L, Monteiro P, Silva J, Pego M. Exercise echocardiography for the assessment of pulmonary hypertension in Systemic Sclerosis: a Systematic Review. *Arthritis Res Ther*. 2016 Jul 2;18(1):153. doi: 10.1186/s13075-016-1051-9. IF: 3.979. Q2 Categoria: Immunology, Q1 Categoria: Immunology and Allergy/Rheumatology.
- Artg Pub 10. Bernardes A, Melo C, Pinheiro S. A combined variation of Palmaris longus and Flexor digitorum superficialis: Case report and review of literature. *Morphology*, 2016; 100:245-249. PMID: 27265750[PubMed]. IF: 0,329. Q3 Categoria: Anatomy.
- Artg Pub 11. Bousquet J, et al. MASK study group\*. MACVIA clinical decision algorithm in adolescents and adults with allergic rhinitis. *J Allergy Clin Immunol*. 2016 Aug;138 (2): 367-374 doi: 10.1016/j.jaci.2016.03.025.PMID:27260321.IF: 12.485. Q1 Categoria: Allergy Journals.
- Artg Pub 12. Bousquet J, Farrell J, Crooks G et al. EIP on AHA.group. Scaling up strategies of the chronic respiratory disease programme of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (Action Plan B3: Area 5). *Clin Transl Allergy*. 2016 Jul; 29; 6:29. doi: 10.1186/s13601-016-0116-9. IF: 1.585. Q4 Categoria: Immunology and Allergy.
- Artg Pub 13. Bousquet J, Barbara C, Bateman E, et al. AIRWAYS-ICPs working group. AIRWAYS-ICPs (European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing) from concept to implementation. *Eur Respir J*. 2016 Apr;47(4):1028-33. doi: 10.1183/13993003.01856-2015. PMID:27037308 IF: 8.332. Q1 Categoria: Respiratory Medicine Journals .
- Artg Pub 14. Brito AF, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF. Targeting hepatocellular carcinoma: what did we discover so far? *Oncol Rev*, 2016;Oct 10;10(2):302. IF: 0.68. Q3 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 15. Brito AF, Ribeiro M, Abrantes AM, Mamede AC, Laranjo M, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. New approach for treatment of primary liver tumors: The role of quercetin. *Nutrition and Cancer* 68(2):250-66. DOI 10.1080/01635581.2016.1145245. 2016.IF: 2.322. Q1 Categoria: Medicina, Q2 Categoria: Oncologia.
- Artg Pub 16. Carrapita J, Abrantes AM, Campelos S, Gonçalves AC, Cardoso D, Sarmiento-Ribeiro AB, Rocha C, Santos JN, Botelho MF, Tralhão JG, Farges O, Barbosa JM. Impact of splenic artery ligation after major hepatectomy on liver function, regeneration and

viability. *Sci Rep* 6:34731. DOI 10.1038/srep34731. 2016. IF: 5.228. Q1 Categoria: Multidisciplinar.

Artg Pub 17. Carrilho E, Abrantes AM, Paula A, Casalta-Lopes J, Botelho MF, Marques Ferreira M. Microleakage study of a restorative material via radioisotope methods. Estudo da microinfiltração de um material para restauração com recurso a métodos radioisótopos. *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac.* 2014;55(3):129–134. DOI: 10.1016/j.rpemd.2014.08.005. IF: 0,148. Q4 Categoria: Medicina Dentária e Cirurgia.

Artg Pub 18. Chaves Loureiro C, Oliveira AS, Santos M, Rudnitskaya A, Todo-Bom A, Bousquet J, Rocha SM. Urinary metabolomic profiling of asthmatics can be related to clinical characteristics. *Allergy.* 2016 Sep; 71 (9): 1362-1365 doi: 10.1111/all.12935.PMID:27188766. IF: 6.335. Q1 Categoria: Allergy Journals.

Artg Pub 19. Costa C, Gonçalo M, (GPEU – Grupo Português de Estudos de Urticária- Todo-Bom A). Abordagem Diagnóstica e Terapêutica da Urticária Crónica Espontânea: Recomendações em Portugal. *Acta Med Port.* 2016; 29 (11): 763-81. doi: 10.20344/amp.8294. Portuguese.PMID:28229846. IF: 0.360. Q4 Categoria: Medical field

Artg Pub 20. Costa LD, Silva JA, Fonseca SM, Arranja CT, Urbano AM, Sobral AJFN. Photophysical characterization and in vitro phototoxicity evaluation of 5,10,15,20-tetra-(quinolin-2-yl)-porphyrin as a potential sensitizer for photodynamic therapy. *Molecules* 21(4): 439 DOI 10.3390/molecules21040439. 2016. IF: 2.749. Q2 Categoria: Medicine/Miscellaneous, Q2 Categoria: Química Orgânica.

Artg Pub 21. Crisóstomo J, Matafome P, Santos-Silva D, Gomes AL, Gomes M, Patrício M, Letra L, Sarmiento-Ribeiro AB, Santos L, Seça R. Hyperresistinemia and metabolic dysregulation: a risky crosstalk in obese breast cancer. *Endocrine* 53(2):433-42 DOI 10.1007/s12020-016-0893-x. 2016. IF: 3.878. Q2 Categoria: Endocrinologia e metabolismo.

Artg Pub 22. Cunha B, Conceição D, Cabo C, Jesus N, Santos L, Carvalho A. Pulmonary Lymphangiomyomatosis on a Post-Menopausal Woman with Chronic Lymphocytic Leukaemia. *Case Reports in Clinical Medicine.* 2016, 5, 101-104. DOI: 10.4236/crcm.2016.53018. IF 0.21

Artg Pub 23. Diaz SO, Pinto J, Barros AS, Morais E, Duarte D, Negrão F, Pita C, Almeida MD, Carreira IM, Spraul M, Gil AM. Newborn urinary metabolic signatures of prematurity and other disorders: a case control study. *J Proteome Res.* 2016 Jan 4;15(1):311-25. IF: 4.245. Q1 Categoria: Biochemistry/Chemistry.

Artg Pub 24. Fernandes A, Faustino AC, Carvalho L, Antunes M, Costa M, Gonçalves L. Cardiac Chondromyxoma. *Rev Port Cardiol.* 2016 Oct;35(10):547-50. DOI

10.1016/j.repc.2015.11.032. Epub 2016. IF: 0.873. Q3 Categoria: Medicina, Cardiologia e Medicina Cardiovascular.

Artg Pub 25. Ferreira-Teixeira M, Paiva-Oliveira D, Parada B, Alves V, Sousa V, Chijioke O, Münz C, Reis F, Gomes C, Rodrigues-Santos P. Natural killer cell-based adoptive immunotherapy eradicates and drives differentiation of chemoresistant bladder cancer stem-like cells. *BMC Medicine* 2016 14(1):163. IF: 8.005 Q1 Categoria: Medicine.

Artg Pub 26. Ferreira-Teixeira M, Parada B, Rodrigues-Santos P, Alves V, Ramalho JS, Caramelo F, Sousa V, Reis F, Gomes CM. Functional and molecular characterization of cancer stem-like cells in bladder cancer: a potential signature for muscle-invasive tumors. *Oncotarget*. 2015 Nov 3;6(34):36185-201. doi:10.18632/oncotarget.5517. PubMed PMID: 26452033; PubMed Central PMCID:PMC4742170. IF: 6.359. Q1 Categoria: Oncology.

Artg Pub 27. Garcia R, Coelho A, Paula A, Ferreira M, Caramelo F, Barros L, Batista C, Melo M, Silva M, Carrilho E. Prevalência de Cárie Dentária em Doentes Diabéticos Tipo 1 Tratados com Bomba Infusora de Insulina. *Acta Med. Port.*; 29(7-8):461-467. DOI: 10.20344/amp.6796. 2016. IF: 0.304. Q4 Categoria: Medicine, General & Internal.

Artg Pub 28. Geraldes C, Gonçalves AC, Cortesão E, Pereira MI, Roque A, Paiva A, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Aberrant p15, p16, p53, and DAPK Gene Methylation in Myelomagenesis: Clinical and Prognostic Implications. *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia* 16(12): 713-720.e2. DOI 10.1016/j.clml.2016.08.016. 2016 IF: 2.559. Q2 Categoria: Hematologia e Oncologia.

Artg Pub 29. Gradiz R, Silva HC, Carvalho L, Botelho MF, Mota-Pinto A. MIA PaCa-2 and PANC-1 - pancreas ductal adenocarcinoma cell lines with neuroendocrine differentiation and somatostatin receptors. *Scientific Reports*. 2016 Feb 17;6:21648. doi: 10.1038/srep21648 IF: 5.228. Q1 Categoria: Multidisciplinary.

Artg Pub 30. Guerra S, Mamede AC, Carvalho MJ, Laranjo M, Tralhão JG, Abrantes AM, Maia CJ, Botelho MF. Liver diseases: what is known so far about the therapy with human amniotic membrane? *Cell Tissue Bank*, 17(4):653-663. 2016. IF: 1.248. Q4 Categoria: Cell Biology; Q3 Categoria: Engineering Biomedical.

Artg Pub 31. Gonçalves AC, Alves R, Baldeiras I, Cortesão E, Carda JP, Branco CC, Oliveiros B, Loureiro L, Pereira A, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB, Mota-Vieira L. Genetic Variants Involved in Oxidative Stress, Base Excision Repair, DNA Methylation, and Folate Metabolism Pathways Influence Myeloid Neoplasias Susceptibility and Prognosis. *Molecular carcinogenesis* DOI 10.1002/mc.22478 2016 IF: 4.808. Q1 Categoria: Oncologia/Bioquímica e Biologia Molecular.

Artg Pub 32. Khanna D, Denton CP, Merkel PA, Krieg T, Le Brun FO, Marr A, Papadakis K, Pope J, Matucci-Cerinic M, Daniel E. Effect of Macitentan on the Development of New

Ischemic Digital Ulcers in Patients with systemic sclerosis: DUAL-1 and DUAL-2 Randomized Clinical Trials (onbehalf of DUO investigators) JAMA. 2016;315(18):1975-1988.doi:10.1001/jama.2016.5258. IF: 37.68 Q1: Medicine.

Artg Pub 33. Lopes M, Aniceto D, Abrantes AM, Simões S, Branco F, Vitória I, a Botelho MF, Seiça R, Veiga F, Ribeiro A. In vivo biodistribution of antihyperglycemic biopolymer-based nanoparticles for the treatment of type 1 and type 2 diabetes. Eur J Pharm Biopharm. 2017;113:88-96 doi: 10.1016/j.ejpb.2016.11.037. IF: 3.975. Q1 Categoria: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology and Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics.

Artg Pub 34. Makowska JS, Burney P, Jarvis D, Keil T, Tomassen P, Bislimovska J, Brozek G, Bachert C, Baelum J, Bindsvlev-Jensen C, Bousquet J, Bousquet PJ, Kai-Håkon C, Dahlen SE, Dahlen B, Fokkens WJ, Forsberg B, Gjomarkaj M, Howarth P, Janson C, Kasper L, Kraemer U, Louiro C, Lundback B, Minov J, Nizankowska-Mogilnicka E, Papadopoulos N, Sakellariou AG, Todo-Bom A, Toskala E, Zejda JE, Zuberbier T, Kowalski ML. \*\*Respiratory Hypersensitivity Reactions to NSAIDs in Europe: The Global Allergy and Asthma Network (GA2 LEN) Survey. Allergy. 2016 Nov; 71(11): 1603-1611. doi: 10.1111/all.12941.PMID:27230252. IF: 6.335. Q1 Categoria: Allergy Journals

Artg Pub 35. Mamede AC, Guerra S, Laranjo M, Santos K, Carvalho MJ, Carvalheiro T, Moura P, Paiva A, Abrantes AM, Maia CJ, Botelho MF. Oxidative stress, DNA, cell cycle/cell cycle associated proteins and multidrug resistance proteins: targets of human amniotic membrane in hepatocellular carcinoma. *Pathol. Oncol. Res.*, 22(4):689-97.DOI: 10.1007/s12253-016-0053-x. 2016. IF: 1.940. Q3 Categoria: Oncology; Q2 Categoria: Pathology.

Artg Pub 36. Mazini PS, Alves HV, Reis PG, Lopes AP, Sell AM, Santos-Rosa M, Visentainer JE, Rodrigues-Santos P. Gene Association with Leprosy: A Review of Published Data. *Front Immunol.* 2016 Jan 12;6:658. doi: 10.3389/fimmu.2015.00658. eCollection 2015. Review. PubMed PMID: 26793196; PubMed Central PMCID:PMC4709443. IF: 5.695. Q1 Categoria: Immunology and Allergy.

Artg Pub 37. Mendes F, Domingues C, Rodrigues-Santos P, Abrantes AM, Gonçalves AC, Estrela J, Encarnação J, Pires AS, Laranjo M, Alves V, Teixeira R, Sarmento AB, Botelho MF, Rosa MS. The role of immune system exhaustion on cancer cell escape and anti-tumor immune induction after irradiation. *Biochim Biophys Acta* 1865(2):168-175. DOI 10.1007/s12020-016-0893-x. 2016. IF: 5.083. Q1 Categoria: Biologia Molecular, Biofísica, Bioquímica.

Artg Pub 38. Mendes J, Gonçalves AC, Alves R, Jorge J, Pires A, Ribeiro A, Sarmento-Ribeiro AB. L744,832 and Everolimus Induce Cytotoxic and Cytostatic Effects in Non-Hodgkin Lymphoma Cells. *Pathol Oncol Res* 22(2):3.01-9. DOI 10.1007/s12253-015-9998-4. 2016. IF: 1.94. Q3 Categoria: Oncologia, Q2 Categoria: Patologia e medicina forense.



- Artg Pub 39. Muc M, Mota-Pinto A, Padez C. Association between obesity and asthma - epidemiology, pathophysiology and clinical profile. *Nutr Res Rev.* 2016 Dec;29(2):194-201. Epub 2016 Aug 12. doi: 10.1017/S0954422416000111. PMID: 27514726 IF: 4.051. Q1 Categoria: Nutrition & Dietetics.
- Artg Pub 40. Oliveira RC, Nogueira T, Sousa V, Carvalho L. Bronchial schwannoma: a singular lesion as a cause of obstructive pneumonia. *BMJ Case Rep.* DOI 10.1136/bcr-2016-217300. 2016 IF: 0.32. Q3 Categoria: Medicina.
- Artg Pub 41. Oliveira R, Abrantes C, Tavares da Silva E, Marinho C, Sousa V, Mota A, Prado e Castro L. Invasive transitional cell carcinoma of the bladder resembling lobular carcinoma of the breast - a case report. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial* 52 (4): 262-265 DOI 10.5935/1676-2444.20160043 IF: 0118. Q4 Categoria: Bioquímica Clínica, Q3 Categoria: Tecnologia Médica Laboratorial, Patologia e Medicina Forense.
- Artg Pub 42. Onofre I, Mendonça N, Lopes S, Nobre R, Melo JB, Carreira IM, Januário C, Gonçalves AF, Almeida LP. Fibroblasts of Machado Joseph Disease patients reveal autophagy impairment. *Scientific Reports* 6:28220. doi: 10.1038/srep28220. IF: 5.578. Q1 Categoria: Multidisciplinary.
- Artg Pub 43. Othman MAK, Grygalewicz B, Pienkowska-Grela B, Rygier J, Ejduk A, Rincic M, Melo JB, Carreira IM, Meyer B and Liehr T. A novel IGH@ gene rearrangement associated with CDKN2A/B deletion in young adult B-cell acute lymphoblastic leukemia. *Oncology Letters* 11: 2117-2122. 2016. IF: 1.482. Q3 Categoria: Cancer Reserach/Oncology.
- Artg Pub 44. Pinto J, Diaz SO, Aguiar E, Duarte D, Barros AS, Galhano E, Pita C, Almeida MC, Carreira IM, Spraul M, Gil AM. Metabolic profiling of maternal urine can aid clinical management of Gestational Diabetes Mellitus. *Metabolomics* 12:105 (12 pages) DOI 10.1007/s11306-016-1046-1. 2016. IF: 1.482. Q1 Categoria: Clinical Biochemistry, Q2 Categoria: Biochemistry/Endocrinology, Diabetes and Metabolism
- Artg Pub 45. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Abrantes AM, Mamede AC, Laranjo M, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid and colon cancer: an oxidative stimulus to cell death depending on cell profile. *Eur. J. Cell. Biol.,* 95(6-7):208-18. DOI: 10.1016/j.ejcb.2016.04.001. 2016. IF: 4.011. Q1 Categoria: Histology/Patology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology.
- Artg Pub 46. Rego Â, Viana SD, Ribeiro CA, Rodrigues-Santos P, Pereira FC. Monophosphoryl Lipid-A: A Promising Tool for Alzheimer's Disease Toll. *J Alzheimers Dis.* 2016 Apr 12. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27079716. IF: 4.151. Q1 Categoria: Geriatrics and Gerontology/Psychiatry and Mental Health/ Clinical Psychology.

- Artg Pub 47. Ribeiro IP, Barroso L, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Early detection and personalized treatment in oral cancer: the impact of omics approaches. *Molecular Cytogenetics*. (2016) 9:85 (7 pages) DOI 10.1186/s13039-016-0293-1. IF: 1.506. Q2 Categoria: Biochemistry (medical), Q3: Categoria Biochemistry, Genetics, Molecular Biology, Molecular Medicine, Genetics (clinical).
- Artg Pub 48. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Domingues A, Mesquita M, Barroso L, Prazeres H, Julião MJ, Poiares Baptista I, Ferreira A, Melo JB, Carreira IM. WT1, MSH6, GATA5 and PAX5 as epigenetic oral squamous cell carcinoma biomarkers - a short report. *Cell Oncol* 10 pages DOI: 10.1007/s13402-016-0293-5. IF: 3.032. Q1 Categoria: Medicine, Q2: Categoria: Oncology, Q3 Categoria: Cancer Research, Molecular Medicine.
- Artg Pub 49. Rodrigues D, Muc M, Rodrigues PRM, Pinto AM, Padez C. Dietary Patterns and Their Socioeconomic and Behavioral Determinants in 6- to 8-Year-Old Portuguese Children. *Ecol Food Nutr.* 2016 Sep-Oct;55(5):428-41 doi: 10.1080/03670244.2016.1200038. PMID: 27398743 IF: 0.89. Q4 Categoria: Nutrition & Dietetics.
- Artg Pub 50. Santos JEC, Freitas M, Fonseca CP, Castilho P, Carreira IM, Rombeau JL, Branco MC. Iodine deficiency a persisting problem: assessment of iodine nutrition and evaluation of thyroid nodular pathology in Portugal. *J Endocrinol Invest* 7 pages. DOI 10.1007/s40618-016-0545-2, Set 2016. IF: 1.994. Q3 Categoria: Endocrinology, Diabetes and Metabolism.
- Artg Pub 51. Saraiva J, Antunes PE, Carvalho L, Antunes MJ. Primary Malignant Cardiac Tumors: Surgical results. *Rev Port Cardiol.* 35(4):199-204. 2016. DOI 10.1016/j.repc.2015.11.005.2016. IF: 0.873. Q3 Categoria: Cardiology and Cardiovascular Medicine
- Artg Pub 52. Silva AM, Correia S, Casalta-Lopes JE, Mamede AC, Cavaco JE, Botelho MF, Socorro S, Maia CJ. The protective effect of regucalcin against radiation-induced damage in testicular cells. *Life Sciences* 164, 1: 31-41. DOI: 10.1016/j.lfs.2016.09.003. 2016. IF: 2.685. Q2: Medicine, Research & Experimental; Q2: Pharmacology & Pharmacy.
- Artg Pub 53. Silva MR, Alarcão A, Ferreira T, d'Aguiar M, Ladeirinha A, Balseiro S, Carvalho L. Evaluation of HER2 by automated FISH and IHC in gastric carcinoma biopsies. *Int J Biol Markers.* 31:38-43. DOI 10.5301/jbm.5000169. 2016. IF: 1.217. Q3 Categoria: Oncologia.
- Artg Pub 54. Sousa V, Reis D, Silva M, Alarcão A, Ladeirinha AF, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Caramujo-Balseiro S, Carvalho L. Amplification of FGFR1 gene and expression of FGFR1 protein is found in different histological types of lung carcinoma. *Virchows Arch* 469:173-82. 2016. DOI 10.1080/15513815.2016.1242674. 2016. IF: 2.613. Q1 Categoria: Medicina, Patologia Forense, Q2 Categoria: Genética, Biologia Molecular e Celular, Q3 Categoria: Biologia celular.

Artg Pub 55. Tavares-da-Silva EJ, Varela CL, Pires AS, Encarnação JC, Abrantes AM, Botelho MF, Carvalho RA, Proença C, Freitas M, Fernandes E, Roleira FM. Combined dual effect of modulation of human neutrophils oxidative burst and inhibition of colon cancer cells proliferation by hydroxycinnamic acid derivatives. *Bioorg. Med. Chem.*, 2016; 15;24(16):3556-64. DOI: 10.1016/j.bmc.2016.05.065. 2016. IF: 2.923. Q1: Drug Discovery, Organic Chemistry e Pharmaceutical Science.

## 2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

Artg Ind 01. Cachulo ML, Laíns I, Lobo C, Figueira J, Ribeiro L, Marques JP, Costa J, Vieira A, Rodrigues J, Alves D, Nunes S, Costa M, Rodrigues V, Cunha-Vaz J, Delcourt C, Silva R, Silva R. Age-related macular degeneration in Portugal: Prevalence and risk factors in a coastal and an inland town. The Coimbra Eye Study - Report 2 *Acta Ophthalmologica*, 94(6), 442-453, 2016.

Artg Ind 02. Deandrea S, Molina-Barceló A, Uluturk A, Moreno J, Neamtii L, Peiró-Pérez R, Saz-Parkinson Z, Lopez-Alcalde J, Lerda D, Salas D. Presence, characteristics and equity of access to breast cancer screening programmes in 27 European countries in 2010 and 2014. Results from an international survey. *Preventive Medicine*, 91, 250-263, 2016

Artg Ind 03. Mendes F, Domingues C, Schugk S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sales T, Teixeira R, Silva R, Estrela J, Laranjo M, Casalta-Lopes J, Rocha C, Simões PC, Sarmiento AB, Botelho MF, Rosa MS. Single Shot Irradiation and Molecular Effects on a Diffuse Large B Cell Lymphoma Cell Line. *Journal of Cancer Research and Treatment*, 2016, 4(1): 9-16.

Artg Ind 04. Mendes F, Domingues C, Rodrigues-Santos P, Abrantes AM, Gonçalves AC, Estrela J, Encarnação J, Pires AS, Laranjo M, Alves V, Teixeira RJ; Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Santos-Rosa M. The role of immune system exhaustion on cancer cells escape and anti-tumor immune induction after irradiation. *Biochim Biophys Acta*, 2016; 1865(2):168-175.

## 3. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO

Res Pub 001. Abreu PL, Cunha-Oliveira T, Ferreira LMR, Urbano AM. Exposure of human epithelial bronchial cells to hexavalent chromium, a lung carcinogen, downregulates HSP90 $\alpha$  and confers resistance to stress. *Rev Port Pneumol*. 22 (Esp Cong 2):1-9 (OP1). 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 002. Alarcão A, Carvalho P, Ladeirinha A, Robalo Cordeiro C, Carvalho L. Bronchial carcinogenesis seems to be related with vimentin and high weight molecular cytokeratin expression. *Rev Port Pneumol*. 22(Esp Cong 2) pp10-28. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 003. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. The synergic effect of photodynamic therapy

and acetylsalicylic acid in colorectal and esophagus cancer cells. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):1-9*, p. 1. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 004. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta, Lopes J, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF. Photodynamic therapy combined with acetylsalicylic acid: the mechanisms involved in colon and esophagus cancer cell death. *European Journal of Cancer, 61(1):S115*. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.

Res Pub 005. Alves RS, Gonçalves AC, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Ribeiro L, Almeida A, Sarmento-Ribeiro AB. mTOR inhibition in CML: a new therapeutic option. *Haematologica. 101 (S1): 735-736*. 2016. IF: 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.

Res Pub 006. Alves R, Gonçalves AC, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Ribeiro L, Almeida A, Sarmento-Ribeiro AB. Everolimus as a new therapeutic option in CML resistant to TKI – A preliminary study. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28*, p. 21-22. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 007. Azevedo J, Tavares B, Carrapatoso I, Faria E, Todo-Bom A. “Usefulness of Lung Function Evaluation during Oral Challenge Tests: 130 patients”. *Allergy*, volume 71, issue supplement s102, Agosto 2016 IF: 6.335

Res Pub 008. Balseiro SC, Jegundo P, Pandeirada R, Mendes J, Fernandes S, Silva MR, Carvalho L. Association between diet-related genes polymorphisms and colorectal cancer risk. *Rev Port Pneumol. 22(Esp Cong 2) pp10-28*. 2016 IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 009. Braz M, Ferreira AC, Silva M, Alarcão A, Figueiredo A, Carvalho L, Barata F. Adenocarcinoma do pulmão: ROS1-positivo e *crizotinib*. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong 4): pp35*. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 010. Brites G, Serambeque B, Laranjo M, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Priolli DG, Botelho MF. Photodynamic therapy in combination with doxorubicin and methotrexate as an option in osteosarcoma. *European Journal of Cancer, 61(1):S126*. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.

Res Pub 011. Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro AC, Fernandes AI, Laranjo M, Santos K, Botelho MF, Tralhão JG, Castro e Sousa F. Iodine-131: An option for cholangiocarcinoma treatment? *HPB, 18(1):e207*. 2016. IF: 2.918. Q2 Categoria: Gastroenterology & Hepatology; Q1 Categoria: Surgery.

Res Pub 012. Brito AF, Ribeiro AC, Fernandes AI, Abrantes AM, Laranjo M, Santos K, Botelho MF, Tralhão JG, Castro e Sousa F. Metabolic radiotherapy with iodine-131 in

cholangiocarcinoma: In vitro studies. *HPB*, 18(1):e204. 2016. IF: 2.918. Q2 Categoria: Gastroenterology & Hepatology; Q1 Categoria: Surgery.

Res Pub 013. Balça-Silva J, do Carmo A, Sarmiento-Ribeiro AB, Moura-Neto V, Lopes MC; Moreira JN. Nucleolin overexpression in glioblastoma stem-like cells enables targeted intracellular delivery and improves cytotoxicity. *The FEBS Journal*. 283 (Suppl. 1) 129–417. 2016. IF: 4.237. Q1 Categoria: Bioquímica e Biologia Celular.

Res Pub 014. Carreira IM, Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Santos A, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB. Oral squamous cell carcinoma: can the genes predict a second primary tumor? *Eur J Hum Gen*. 24(1):p295. 2016. IF: 4.580 Q1 Categoria: Genetics

Res Pub 015. Carrilho E, Garcia R, Paula A, Caramelo F, Carrilho F, Barros L, Melo M, Batista C, Silva M, Botelho F, Ferreira M, Coelho A. Caries in type 1 diabetics on continuous subcutaneous insulin infusion. *International Dental Journal*, 66(Suppl. 1):102. 2016. IF: 0.967. Q3 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

Res Pub 016. Carvalho L, Brito AF, Botelho MF, Abrantes AM, D'Aguiar MJ, Carrilho E, Ferreira JMF, Marques Ferreira M. Bone grafts regeneration with composite based on alkali-free bioglass FastOs (R) BG and beta-TCP: Histopathological study. *Virchows Archiv*, 2016;469 (Suppl 1), S92-S93. IF: 2,627. Q2: Pathology; Q1: Clinical Medicine.

Res Pub 017. Carvalho MJ, Laranjo M, Costa T, Almeida N, Abrantes AM, Casalta-Lopes J, Paiva A, Botelho MF, Freire de Oliveira C. Endometrial cancer stem cells: tumorspheres characterization and cancer stem cells markers. *European Journal of Cancer*, 61(1):S90. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.

Res Pub 018. Carvalho L, Monteiro JM, Alarcão A, Ladeirinha A, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Reis Silva M, Sousa V, Balseiro S. mTOR expression is associated with high survival in small cell lung carcinoma patients. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. September 2016. *Virchows Arch*, 469 (suppl 1); S327.2016. IF: 2.613. Q2 Categoria: Genética, Biologia Molecular e Celular. Q3 Categoria: Biologia celular.

Res Pub 019. Carvalho L, Rebelo O, Sousa V, Ladeirinha A, Alarcão A, Balseiro S, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Reis Silva M. Diffuse infiltrating gliomas WHO classification may be sustained by routine 1p/19q codeletion search. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. September. *Virchows Arch* 469 (suppl 1); S177.2016. IF: 2.613. Q2 Categoria: Genética, Biologia Molecular e Celular. Q3 Categoria: Biologia celular.

Res Pub 020. Chohfi de Miguel G, Camporeze B, Grizotto AYK, Abrantes AM, Botelho MF, Pereira JA, Priolli DG. Photodynamic therapy in osteosarcoma. Is there involvement of the apoptosis pathway mediated by P53, or the proliferative pathway mediated by beta-

catenin? What is the action mechanism of PDT?. *European Journal of Cancer*, 61(1):S146. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.

Res Pub 021. Ciobanu A, Paiva MB, Loureiro C, Todo-Bom A. "Methacholine challenge test (MCT) in patients with chronic respiratory symptoms". *Allergy*, volume 71, issue supplement s102, Agosto 2016 IF: 6.33.

Res Pub 022. Coelho AS, Mota M, Barros L, Silva MJ, Botelho MF, Carrilho EV. Diabéticos com bomba de insulina: carga bacteriana oral após terapêutica com clorhexidina. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*, 2016; 57(Suppl 1):25. IF: 0,148. Q4 Categoria: Medicina Dentária.

Res Pub 023. Coelho A, Paula A, Ferreira M, Caramelo F, Silva M, Carrilho F, Melo M, Barros L, Batista C, Botelho F, Carrilho E. Effects of a chlorhexidine gluconate-containing mouthwash on dental plaque and saliva's total bacterial load of type 1 diabetics on insulin pump. *International Dental Journal*, 66(Suppl. 1):176-177. 2016. IF: 0.967. Q3 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

Res Pub 024. Costa N, Carrilho T, Bastos M, Paula S, Marto M, Estima A, Marques M, Palmeirão E. Endodontic Posts – When and How? A Clinical Case Report. *International Dental Journal*, 66(Suppl. 1):43. 2016. IF: 0.967. Q3 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

Res Pub 025. Costa NS, Marques BA, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Buparlisib, a new therapeutic approach in myeloid malignancies. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28, p. 19. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*

Res Pub 026. Coucelo M, Pires A, Gonçalves AC, Simões AT, Azevedo J, Brito MJ, Silva S, Ribeiro ML, Sarmento-Ribeiro AB. Evaluation of wnt and hedgehog signaling pathways in pediatric B acute lymphoblastic leukemia - A preliminary study. *Haematologica. 101 (S1): 657-657. 2016. IF: 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*

Res Pub 027. Coucelo M, Pires A, Gonçalves AC, Simões AT, Azevedo J, Brito MJ, Silva S, Ribeiro ML, Sarmento-Ribeiro A. The role of WNT and hedgehog signaling pathways as novel prognostic markers and therapeutic targets in pediatric B cells acute lymphoblastic leukemia – A preliminary study. Coimbra. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28, p. 10-11. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*

Res Pub 028. D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V, Carvalho L. TTF1 is expressed by bronchial basal cells in pulmonary adenocarcinomas. *Rev Port Pneumol. 22(Esp Cong 2) pp10-2.2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*

Res Pub 029. David D, Freixo J, Marques J, Carvalho I, Tkachenko N, Oliva Teles N, Marques M, Cardoso M, Fino J, Alves A, Fortuna A, Dória S, Pinto de Moura C, Correia H, Carreira IM,



Sá J, Gonçalves R, Lavinha J, Kay T, Talkowski M, Morton C. Early results of next-gen cytogenetics implementation in Portugal. *Eur J Hum Gen.* 24(1):p228. 2016. IF: 4.580 Q1  
Categoria: Genetics

Res Pub 030. Domingues C, Gonçalves AC, Alves R, Dourado M, Sarmiento-Ribeiro AB. Silibinin and gambogic acid induce reactive oxygen species production and cell death in T-cell acute lymphoblastic leukemia cells. *Rev Port Pneumol.* 22 (Esp Cong):10-28, p. 22-23. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 031. Domingues C, Laranjo M, Brites G, Ladeirinha AF, D'Aguiar MJ, Abrantes AM, Encarnação J, Silva H, Sarmiento-Ribeiro AB, Carvalho L, Botelho F, Dourado M. The central role of mTOR expression in tumor microenvironment and aggressiveness: a preliminary study in Balb/c nu/nu mice. *Rev Port Pneumol.* 22(Esp Cong 2): 8. 2016 IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 032. Domingues C, Matafome P, Neves S, Seíça R, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. The mTOR inhibitor everolimus sensitize oral cancer cells to chemotherapeutic drugs inhibiting cell proliferation, migration and invasion. *Rev Port Pneumol.* 22(Esp Cong 2): 15. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 033. Donato MM, Luxo C, Almeida N, Batista, MT, Cardoso O. Activity of *Agrimonia eupatoria* L extract in clinical isolates of *Helicobacter pylori*. *J Clin Gastroenterol*, 2016;50(S2)S230. IF: 3,498. Q2 Categoria: Gastroenterology and Hepatology.

Res Pub 034. Esteves LP, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Copy number alteration analysis of SNP array data in HNSCC patients from TCGA database. *Rev Port Pneumol.* 2016;22(Esp Cong 2):15. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 035. Fernandes A, Costeira B, Carrilho T, Coelho S, Marto M, Caramelo F, Marques M, Boushell L, Pereira A. A Clinical Study on Patient Satisfaction with Tooth Bleaching. *International Dental Journal*, 66(Suppl. 1):29. 2016. IF: 0.967. Q3 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

Res Pub 036. Fernandes S, Balseiro SC, Jegundo P, Pandeirada, Silva MR, Carvalho L. Association between IL-1A, IL-1B, IL-1RA and IL-1R Polymorphic Variants and colorectal cancer. *Rev Port Pneumol.* 22(Esp Cong 2) pp10-28. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 037. Ferreira AC, Braz M, Silva M, Alarcão A, Figueiredo A, Carvalho L, Barata F. Caso clínico de adenocarcinoma pulmonar com amplificação MET e resposta parcial ao *crizotinib*. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro. *Rev Port Pneumol.* 22(Esp Cong 4): pp34. 2016. IF: 1.35. Q3 (Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória). IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

- Res Pub 038. Ferreira SI, Carreira IM, Pinto M, Ramos L, Melo JB. 9p13.3 Interstitial deletion - a new syndrome? *Eur J Hum Gen.* 24(1):p224-225. 2016. IF: 4.580 Q1 Categoria: Genetics
- Res Pub 039. Ferreira SI, Melo JB, Val M, Mascarenhas A, Pinto M, Simões L, Pires LM, Lavoura N, Paiva P, Jardim A, Carreira IM. Laboratorial mistake or biological explanation? The reasons behind unexpected results in a laboratory diagnostic setting. 5ª congresso da Cimago. 27-28 janeiro 2016. *Rev Port Pneumol.* 2016;22(Esp Cong 2):12. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 040. Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Val M, Garcia P, Melo JB, Carreira IM. Narrowing 12q24.33 deletion critical region: *P2RX2* gene involvement in intellectual disability. 5ª congresso da Cimago. 27-28 janeiro 2016. *Rev Port Pneumol.* 2016;22(Esp Cong 2):23-24. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 041. Ferreira SM, Abrantes AM, Laranjo M, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Zeevaart JR, Louw W, Pais C, Dormehl IC, Botelho MF. Synthesis, preparation and characterization of 99mTc-PEI-MP: a potential radiopharmaceutical for the diagnosis of bladder cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 43(Suppl 1):S199. 2016 DOI: 10.1007/s00259-016-3484-4. IF: 5.537. Q1 Categoria: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging.
- Res Pub 042. Ferreira SM, Abrantes AM, Laranjo M, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Zeevaart JR, Louw W, Pais C, Dormehl IC, Botelho MF. Diagnosis with resource to image of bladder cancer: an in vivo evaluation of 99mTc-PEI-MP. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 43(Suppl 1):S453. 2016 DOI: 10.1007/s00259-016-3484-4. IF: 5.537. Q1 Categoria: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging.
- Res Pub 043. Geraldês C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Is NF-KB expression relevant in multiple myeloma patients treated with bortezomib as frontline regimen? *Rev Port Pneumol.* 22 (Esp Cong):1-9, p. 2. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 044. Gonçalves AC, Alves R, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Brás M, Pereira A, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Polymorphisms in oxidative stress related genes as prognostic and therapeutic biomarkers in chronic myeloid leukemia. *Rev Port Pneumol.* 22 (Esp Cong):1-9, p. 6. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 045. Gonçalves AC, Alves R, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Pereira A, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Genetic variability of oxidative stress and DNA repair genes: Potential prognostic and therapeutic biomarkers in chronic myeloid leukemia. *Haematologica.* 101 (S1): 239-239. 2016 IF: 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.



- Res Pub 046. Geraldes C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. VEGF expression in CD138+/CD19- and CD138+/CD19+ plasma cells from patients with monoclonal gammopathies. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28, p. 20. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 047. Henriques- Gouveia R, Ferreira T, Aguiar MJ, Lopes A, Martins MJ, Carvalho L. Illustrated heart & vessels: The collection of a world heritage Museum. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. September. *Virchows Arch, 469 (suppl 1); S188. 2016. IF: 2.613. Q1. Categoria: Medicina, Patologia Forense, Q2 Categoria: Genética, Biologia Molecular e Celular, Q3 Categoria: Biologia celular.*
- Res Pub 048. Laranjo M, Almeida N, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta, Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. The role of reactive oxygen species in photodynamic therapy combined with acetylsalicylic acid in colon and esophagus cancer cells. *European Journal of Cancer, 61(1):S113. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.*
- Res Pub 049. Laranjo M, Teixo R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Piñeiro M, Serra A, Oliveira S, Botelho MF. Photodynamic therapy in EGFR targeted nanoparticles for lung cancer. *European Journal of Cancer, 61(1):S144. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.*
- Res Pub 050. Jorge J, Gonçalves AC, Cortesão E, Geraldes C, Gomes B, Pires A, Fernandes S, Alves R, Ribeiro L, Sarmiento-Ribeiro AB. NFE2L2, KEAP1 and NQO1 gene expression in myelodysplastic syndrome and monoclonal gammopathies-clinical implications. *Haematologica. 101 (S1): 774-775. 2016. IF: 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*
- Res Pub 051. Jorge J, Gonçalves AC, Cortesão E, Geraldes C, Pires A, Fernandes S, Alves R, Ribeiro L, Ribeiro AB. NFE2L2 and KEAP1 gene expression analysis in hematological malignancies – clinical implications. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28, p. 25. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*
- Res Pub 052. Lopes A, Domingues C, Neves S, Matafome P, Seiça R, Bernardino A, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. Local anaesthetics as a new therapeutic approach in oral squamous cell carcinoma – an in vitro study. *Acta Médica Portuguesa. 2016. IF 0.256. Q4 Categoria: Medicina Interna e Geral, Q3 Categoria: Medicina.*
- Res Pub 053. Lopes A, Domingues C, Neves S, Bernardino A, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. Local anesthetics induce cytostatic and cytotoxic effects and inhibit cell migration in oral cancer cells. *Rev Port Pneumol. 22(Esp Cong 2): 15. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*
- Res Pub 054. Marques BA, Costa NS, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Shikonin induce apoptosis through oxidative stress in different hematological

neoplasias. *Rev Port Pneumol*. 22 (Esp Cong 2): 10-28, p. 26-27. 2016. IF: 1.357. Q3  
Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 055. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223: kinetics and therapeutic response against metastatic prostate cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 43(Suppl 1):S425. 2016 DOI: 10.1007/s00259-016-3484-4. IF: 5.537. Q1 Categoria: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging.

Res Pub 056. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223 in the treatment of metastatic prostate cancer. *European Journal of Cancer*, 61(1):S47. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.

Res Pub 057. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223 in the treatment of metastatic prostate cancer". *Revista Portuguesa de Pneumologia*, 22(2):17. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 058. Marques Ferreira M, Brito AF, Botelho MF, Aguiar MJ, Carrilho EV, Ferreira JMF. Novos materiais para regeneração óssea: estudos in vivo. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*, 2016; 57(Suppl 1):61. IF: 0,148. Q4 Categoria: Medicina Dentária.

Res Pub 059. Marques Pontinha C, Henriques-Gouveia, Pinheiro J. Undiagnosed meningiomas in a Portuguese forensic autopsy Population. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. *Virchows Arch*, 469 (suppl 1); S177. 2016. IF: 2.613. Q1 Categoria: Medicina, Patologia Forense.

Res Pub 060. Marques V, Ribeiro IP, Mascarenhas A, Pais C, Rodrigues J, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Genomic characterization of primary culture cells of oral squamous cell carcinoma – preliminary data. *Rev Port Pneumol*. 2016;22(Esp Cong 2): 25. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 061. Matos Costa J, Almeida I, Santos L, Delgado Alves J, Pinheiro S, Santos M, Dias C, Serradeiro E, Alves G, Vedes J, Brito H, Ferreira P, Oliveira N, Garcia J, Pinelo E, Ferreira A, Marinho A – The portuguese National Systemic Sclerosis Registry – Focus On Quality of Life and Data Conformity. doi.org/10.1136/annrheumdis-2016-eular.5783 (as abstract) IF: 12.38. Q1 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Immunology, Immunology and Allergy, Rheumatology.

Res Pub 062. Melo JB, Ferreira SI, Jardim A, Mascarenhas A, Robalo MC, Carreira IM. 7p21 Interstitial duplication - male patient with global developmental delay, autism, dysmorphisms and epilepsy. *Eur J Hum Gen*. 24(1):p157. 2016. IF: 4.580 Q1 Categoria: Genetics.

- Res Pub 063. Mendes F, Domingues C, Schukg S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sales T, Teixo R, Silva R, Estrela J, Laranjo M, Casalta-Lopes J, Rocha C, Simões PC, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF, Santos-Rosa M. The molecular effects induced by single shot irradiation on a diffuse large B cell lymphoma cell line. *BMC Health Services Research*, 2016 16(Suppl 3):76. IF: 1,606. Q1 Categoria: Clinical Medicine, Q2 Categoria: Health care sciences.
- Res Pub 064. Menoita J, Ribeiro IP, Santos A, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Head and neck squamous cell carcinoma: genomic imbalances revealed in X and Y chromosomes. *Rev Port Pneumol*. 2016;22(Esp Cong 2): 26. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 065. Neves A, Abrantes A, Pires A, Teixo R, Botelho MF. Hyperbaric oxygen therapy combined with photodynamic therapy as a new therapeutic approach against retinoblastoma. *European Journal of Cancer*, 61(1):S144. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.
- Res Pub 066. Oliveira AC, Ribeiro IP, Marques F, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Scraping Cells of the Oral cavity: a viable method for OSCC detection? *Rev Port Pneumol*. 2016;22(Esp Cong 2):13. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 067. Oliveira RC, Nogueira T, Carvalho L. Fibroelastose pleuroparenquimatosa idiopática nodular pode ser mal interpretada na biópsia pulmonar – Caso clínico. *Rev Port Pneumol*. 22 (Esp Cong 4) pp106-125. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 068. Oliveira RC, Nogueira T, Sousa V, Carvalho L. Schwannoma brônquico – causa de pneumonia obstrutiva. *Rev Port Pneumol*. 22 (Esp Cong 4) pp106-125. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 069. Paula A, Laranjo M, Abrantes M, Marto M, Coelho A, Ferreira M, Botelho F, Palmeirão E. Cytotoxicity Evaluation of Dentinogenesis Inducers in Odontoblasts. *International Dental Journal*, 66(Suppl. 1):34. 2016. IF: 0.967. Q3 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.
- Res Pub 070. Pedro N, Ribeiro IP, Lopes T, Barroso L, Marques F, Figueiredo D, Costa R, Melo JB, Ferreira A, Ribeiro F, Carreira IM. C-reactive protein in patients with head and neck cancer: implications for cancer cachexia and quality of life. *Rev Port Pneumol*. 2016;22(Esp Cong 2):26. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória
- Res Pub 071. Pereira M, Santos M, Tenreiro R, Cortesão E, Fortuna M, Sarmento-Ribeiro AB, Ribeiro L, Paiva A. Characterization of the erythropoietic response of the dysplastic marrow. *Haematologica*. 101 (S1): 770-770. 2016. IF: 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.
- Res Pub 072. Petronilho S, Alves R, Coucelo M, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Therapeutic potential of the splicing inhibitor pladienolide B in acute myeloid leukemia –

An in vitro study. Coimbra. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28, p. 10. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 073. Pires A, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. The therapeutic potential of embryonic signaling pathways inhibition in acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica. 101 (S1): 653-653. 2016. IF: 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*

Res Pub 074. Pires A, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. The embryonic signaling pathways as therapeutic targets in acute lymphoblastic leukemia. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28, p. 19. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*

Res Pub 075. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid and conventional chemotherapeutic agents synergistically inhibit colorectal cancer cells proliferation and tumor growth. *Rev Port Pneumol. 22 (Esp Cong):10-28, p. 14. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*

Res Pub 076. Pires AS, Marques CR, Encarnação J, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid and conventional chemotherapeutic agents synergistically inhibit colorectal cancer cells proliferation and tumor growth. *European Journal of Cancer, 61(1):S114. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: Oncology.*

Res Pub 077. Pita J, Ribeiro C, Fernandes RA, Loureiro C, Todo Bom A. "Severe asthma – when there's something else". *Allergy*, volume 71, issue supplement s102, Agosto 2016

Res Pub 078. Pires LM, Ferreira SI, Val M, Lavoura N, Saraiva J, Carreira IM, Melo JB. 8p rearrangements detected by array-CGH in a 1500 cohort of patients with intellectual disability. *Eur J Hum Gen. 24(1):p157. 2016. IF 4.580 Q1 Categoria: Genetics*

Res Pub 079. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Santos A, Barroso L, Mesquita M, Lopes T, Julião MJ, Ferreira A, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Genomic classification of oral squamous cell carcinoma: the role of copy number alterations. *Eur J Hum Gen. 24(1):p279. 2016. IF 4.580 Q1 Categoria: Genetics*

Res Pub 080. Ribeiro IP, Marques F, Santos A, Caramelo F, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Novel regions of gain and loss on chromosome 11 detected in the oral squamous cell carcinoma. *Rev Port Pneumol. 2016;22(Esp Cong 2):6. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*

Res Pub 081. Ribeiro IP, Marques F, Santos A, Menoita J, Baptista IP, Carreira IM, Melo JB. Non-random genomic breakpoints in oral cancer: which characteristic sequence motifs are behind the breaks? *Rev Port Pneumol. 2016;22(Esp Cong 2):25. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*

- Res Pub 082. Rodrigues J, Ribeiro IP, Lavoura N, Dourado M, Melo JB, Carreira IM. New contributions to the HNSCC carcinogenesis model: piecing together genomics and epigenetics data. *Rev Port Pneumol.* 2016;22(Esp Cong 2):17. IF: 1.357. Q3 Categoria: [Medicina Pulmonar e Respiratória](#)
- Res Pub 083. Santos Quinto IF, M Marques Ferreira, Abrantes AM, Botelho MF, Carrilho EV. Efeito da lima XP-endo Finisher na remoção de resíduos do sistema de canais radiculares. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*, 2016; 57(Suppl 1):35-36. IF: 0,148. Q4 Categoria: [Medicina Dentária](#)
- Res Pub 084. Serambeque B, Brites G, Laranjo M, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Priolli DG, Botelho MF. Combination of photodynamic therapy with doxorubicin in osteosarcoma: cell death and the role of oxidative stress. *European Journal of Cancer*, 61(1):S141. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: [Oncology](#).
- Res Pub 085. Serambeque B, Brites G, Laranjo M, Chohi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Priolli DG, Botelho MF. Evaluation of the cytotoxic response of photodynamic therapy in combination with doxorubicin and methotrexate in osteosarcoma. *Rev Port Pneumol.* 22 (Esp Cong):1-9, p. 2. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: [Medicina Pulmonar e Respiratória](#)
- Res Pub 086. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Brites G, Abrantes AM, Rodrigues T, Gonçalves AC, Raquel S, Sarmiento-Ribeiro AB, Matafome P, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma as an approach to retinoblastoma. *European Journal of Cancer*, 61(1):S143. 2016. IF: 6.163. Q1 Categoria: [Oncology](#).
- Res Pub 087. Silva MR, Alarcão A, Sousa V, Ladeirinha A, Ferreira, Aguiar MJ, Neves L, Balseiro SC, Carvalho L. Mutação ROS1 em adenocarcinomas do pulmão predominam no género masculino. *Rev Port Pneumol.* 22(Esp Cong 4) pp106-125. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: [Medicina Pulmonar e Respiratória](#)
- Res Pub 088. Silva MR, Alarcão A, Sousa V, Ladeirinha A, Ferreira T, Aguiar MJ, Neves L, Balseiro SC, Carvalho L. Rearranjo do gene ALK: Correlação com a diferenciação mucinosa do adenocarcinoma pulmonar e com o género feminino”. Reconhecido como um dos melhores trabalhos de Oncologia. *Rev Port Pneumol.* 22(Esp Cong 4) pp106-125. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: [Medicina Pulmonar e Respiratória](#)
- Res Pub 089. Silva MR, D’Aguiar MJ, Balseiro S, Carvalho L. ALK/ROS1 Evaluation result on previously immunostained slides. *Rev Port Pneumol.* 22(Esp Cong 2) pp10-28. 2016 IF: 1.357. Q3 Categoria: [Medicina Pulmonar e Respiratória](#)
- Res Pub 090. Silva Vaz P, Oliveira R, Abrantes AM, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Severity histologic score of acute pancreatitis in murine

models: preliminary results. *Pancreatology*, 16(3):S19. 2016. IF: 2.406. Q3 Categoria: Gastroenterology & Hepatology.

Res Pub 091. Sousa V, Alarcão A, Ladeira AF, Silva MR, Balseiro S, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Pêgo A, Carvalho L. Pulmonary adenocarcinoma with EGFR exon 19 duplication and TKI two years survival: A case report. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. September. *Virchows Arch* 469 (suppl 1); S309.2016. IF: 2.613. Q2 Categoria: Genética, Biologia Molecular e Celular, Q3 Categoria: Biologia celular.

Res Pub 092. Sousa V, Alarcão A, Ladeira AF, Balseiro S, Reis Silva M, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Carvalho L. Screening pre-neoplastic lesions and lung cancer with next generation sequencing becomes cost-effective. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. September. *Virchows Arch* 469 (suppl 1); S309.2016. IF:2.613. Q2 Categoria: Genética, Biologia Molecular e Celular, Q3 Categoria: Biologia celular.

Res Pub 093. Teixeira RS, Laranjo M, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Can cold atmospheric plasma treatment kill cancer cells? *Revista Portuguesa de Pneumologia*, 22(2):7. 2016. IF: 1.357. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória

Res Pub 094. Vaz PS, Oliveira RC, Abrantes AM, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Severity histologic score of acute pancreatitis in murine models: Preliminary results. *Virchows Archiv*, 2016;469 (Suppl 1), S82-S83. IF: 2,627. Q2 Categoria: Pathology, Q1 Categoria: Clinical Medicine.

#### 4. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS NÃO INDEXADAS

Res Pub 095. Abreu PL, Urbano AM (2016) Targeting the Warburg Effect for Cancer Therapy: A Long and Winding Road (Chapter 4), Book chapter em *Frontiers in Clinical Drug Research - Anti-Cancer Agents*, Vol. 3, pp 271-324. [DOI: 10.2174/97816810828991160301; eISBN: 978-1-68108-289-9, 2016; ISBN: 978-1-68108-290-5; ISSN: 2451-8905 (Print); ISSN: 2215-0803 (Online)].

Res Pub 096. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes AM, Piñeiro M, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Terapia Fotodinâmica em combinação com ácido acetilsalicílico para o tratamento de cancro coloretal e esofágico. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, 2016;33(Suppl):190.

Res Pub 097. Brites G., Serambeque B., Laranjo M., Chohfi de Miguel G., Serra A C., Pineiro M., Abrantes M., Casalta-Lopes J., Tralhão J.G., Rocha-Gonçalves A.M., Priolli D.G., Botelho M.F, Castro-Sousa, F. Avaliação da resposta citotóxica da combinação da terapia fotodinâmica com doxorubicina, cisplatina e metotrexato em osteossarcoma. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, 2016;33 (Suppl): 189-190.



- Res Pub 098. Carrilho E, Coelho A, Paula A, Caramelo F, Silva M, Carrilho F, Melo M, Barros L, Batista C, Botelho MF, Marques Ferreira M. Metagenomic analysis of saliva and biotilm microbiome of type 1 diabetics under continuous subcutaneous insulin infusion. *Endocrine Abstracts*, 2016;41: GP79.
- Res Pub 099. Ferreira, GM; Gonçalves, TJ; Pires, AS; Casalta-Lopes, JE; Abrantes, AM; Tralhão, JG; Botelho, MF; Castro-Sousa, F. Butirato como radiosensibilizante no tratamento do cancro do cólon. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, 2016;33(Suppl):191.
- Res Pub 100. Gonçalves, TJ; Pires, AS; Encarnação, JC; Casalta-Lopes, JE; Gonçalves, AC; Abrantes, AM; Sarmiento-Ribeiro, AB; Carvalho, RA; Tralhão, JG; Botelho, MF; Castro-Sousa, F. Butirato vs Glicose: poderá a nossa dieta atenuar as alterações associadas ao efeito Warburg nas células tumorais? *Revista Portuguesa de Cirurgia*, 2016; 33(Suppl):189-190.
- Res Pub 101. Marques, I; Abrantes, AM; Pires, AS; Tavares-Silva, E; Tralhão, JG; Botelho, MF; Castro-Sousa, F. Rádio-223 no tratamento do carcinoma da próstata metastático. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, 2016;33(Suppl):124.
- Res Pub 102. Silva Vaz P, Abrantes AM, Oliveira RC, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Estudo experimental de modelos animais de Pancreatite Aguda. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, 2016;33(Suppl):124.

## 5. RESUMOS EM PROCEEDINGS DE CONGRESSOS

- Res Pub 103. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes AM, Piñeiro M, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. The mechanism of cell death by photodynamic therapy combined with acetylsalicylic acid in colon and esophagus cancer cells. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:90.
- Res Pub 104. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes AM, Piñeiro M, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Acetylsalicylic acid as a possible enhancer of reactive oxygen species and cell death in photodynamic therapy. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:91.
- Res Pub 105. Brites G, Laranjo M, Serambaque B, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Piñeiro M, Abrantes AM, Rocha-Gonsalves AM, Botelho MF. Photodynamic therapy in combination with doxorubicin in osteosarcoma: Preliminary in vivo studies. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:88-89.
- Res Pub 106. Donato MM, Costa G, Luxo C, Almeida N, Cardoso O, Batista MT. Does *Agrimonia eupatoria* L. extract has activity in *Helicobacter pylori* clinical isolates from Portugal? 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM 2016), 2016:307.

- Res Pub 107. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo FJ, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223: a new option for metastatic castration-resistant prostate cancer. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:101-102.
- Res Pub 108. Neves AR, Abrantes AM, Pires AS, Teixo R, Botelho MF. Hyperbaric oxygen therapy sensitizes retinoblastoma cells to anti-cancer effects of photodynamic therapy. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:88.
- Res Pub 109. Pires as, Marques CR, Encarnação JC, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Pharmacological ascorbic acid chemosensitizes colorectal cancer cells and synergistically inhibits tumor growth. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:35.
- Res Pub 110. Serambaque B, Brites G, Laranjo M, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Piñeiro M, Abrantes AM, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonsalves AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Priolli DG, Botelho MF. Synergistic effect of photodynamic therapy in combination with doxorubicin in osteossarcoma. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:89-90.
- Res Pub 111. Teixeira RS, Laranjo M, Brites G, Abrantes AM, Rodrigues TA, Seiça RM, Matafome PN, Caramelo FJ, Botelho MF. Can cold atmospheric plasma selectively ablate retinoblastoma cells?. *Proceedings Book of the 2st ASPIC International Meeting*, 2016:93-94.

## 6. CAPÍTULOS DE LIVROS

- Cap 01. Areia A, Moura P. Amniotic membrane in health and disease: an Obstetrical perspective. in: A.C. Mamede, M.F. Botelho (eds). *Amniotic membrane: origin, characterization and medical applications*. Springer, 2015, v. 1, p. 1-270. ISBN-13: 978-9401799744
- Cap 02. Mota-Pinto A, Neuparth N, Todo-Bom A. Fisiopatologia da Asma. In: *Todo Bom A (ed) Asma*. Lisboa, Lidel - Edições Técnicas, 2016. p.45 - 54.
- Cap 03. Rosado Pinto J, Todo-Bom A. Asma no Contexto de Organizações Internacionais. In: *Todo Bom A (ed) Asma*. Lisboa, Lidel - Edições Técnicas, 2016. p.13 – 18. ISBN: 978-989-752-176-8
- Cap 04. Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC, Ribeiro AB, Cortesão ENBR, Nascimento Costa JM. From risk factors to prognosis in myelodysplastic syndrome: The role of genetic variance. *Bookchapter in Recent Advances in Hematology Research. Myelodysplastic syndromes (MDS): Risk factors, treatment and prognosis. New York (US): Ed Deanne Rogers, Nova Science Publishers, cap. 1: p. 1-26. 2016.*



Cap 05. Sarmiento-Ribeiro AB, Geraldés C, Roque A, Nascimento Costa JM. Monoclonal Gammopathies: From MGUS to Multiple Myeloma Horizons. *Bookchapter in Cancer Research. Ed. Nova Science Publishers, vol 61, cap 3: p. 71-109. 2016.*

Cap 06. Todo-Bom A, Azevedo J. Asma no Idoso. In: Todo Bom A (ed) Asma. Lisboa, Lidel - Edições Técnicas, 2016. 2016. p.187 -196. ISBN: 978-989-752-176-8.

## **7. PALESTRAS/CONFERÊNCIAS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS E CURSOS (POR CONVITE)**

CCV 01. Abreu PL, Ferreira LMR, Alpoim MC, Urbano AM. Metabolic alterations produced by hexavalent chromium: insights into the molecular mechanisms underlying its carcinogenicity. *Cancer Metabolism and the Tumour Microenvironment Conference, Paphos, Chipre, 9-12 de Novembro de 2016.*

CCV 02. Alarcão A. Biomarcadores e estadiamento em Anatomia Patológica: A evolução e inovação do diagnóstico na Anatomia Patológica. XVII Congresso Técnico de Anatomia Patológica, Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP). 20, 21 e 22 de maio de 2016.

CCV 03. Alarcão A. Sequenciação Nova Geração na Rotina de Anatomia Patológica. Patologia Molecular em Medicina VI – Diagnóstico e Terapêutica Personalizada. Instituto de Anatomia Patológica e Patologia Molecular – FMUC, 17 de junho de 2016.

CCV 04. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da região inguinofemoral. 4º Curso pós-graduado de atualização sobre Hérnias da região inguinofemoral; anatomia e técnicas cirúrgicas. Faculdade de Ciências Médicas de Lisboa e Serviço de Cirurgia III do Centro Hospitalar de Lisboa Central e Ocidental. Lisboa, 18 a 21 de janeiro de 2016.

CCV 05. Bernardes A. DPC. Definição e variantes: com ou sem preservação do piloro, implicações anatómicas, fisiopatológicas e prognósticas. Palestra proferida em Curso pré- XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, organizado pelo Capítulo Hepatobiliopancreático, sobre o tema: DPC. Figueira da Foz, 03-05 de Março de 2016.

CCV 06. Bernardes A. Anatomia pélvica: órgãos e estruturas de suporte. Reunião intitulada: “Novas técnicas em cirurgia colorretal”. Organizada pela Unidade de cirurgia colorretal do Departamento de Cirurgia Geral do Centro Hospitalar de São João. Porto, 02 de abril de 2016.

CCV 07. Bernardes A. Anatomia cirúrgica do cancro do reto: princípios oncológicos. VI. International Congress Courses of Surgery interns. Organizada pelo Departamento de Cirurgia Geral do Centro Hospitalar de São João. Porto, 06-07 de maio de 2016.

CCV 08. Bernardes A. Training and simulation centres: requirements. Meeting of the UEMS section of Surgery and European Board of Surgery. Organizado pelo Colégio de Cirurgia Geral da Ordem dos Médicos. Lisboa, 30 de setembro de 2016.

- CCV 09. Botelho MF. Imagem da Medicina Nuclear como Imagem Molecular. Aula Magna da Universidade dos Açores, Ponta Delgada, 7 de Abril de 2016.
- CCV 10. Botelho MF. Contribuições da Biofísica na Medicina Experimental. *Palestra Magna apresentada VI Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental 2016, realizado em Garanhuns, Brasil, de 25 a 27 de Agosto de 2016*
- CCV 11. Carreira IM. Omics technologies and the study of human ageing: The importance of integrating Metabolomics, Nutrigenomics and Pharmacogenomics. PhD Programa de Doutoramento - Envelhecimento: Genetic mechanisms and environmental, social, mental and stochastic factors. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8 de fevereiro de 2016.
- CCV 12. Carreira IM. The contribution of Conventional Cytogenetic, Molecular Biology and Cytogenomics in the diagnosis of cancer. Cancer Molecular Biology. Masters in Cellular and Molecular Biology – CNC Universidade de Coimbra - 10 de fevereiro de 2016.
- CCV 13. Carreira IM. Da Citogenética à Genómica: A importância no Diagnóstico. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica – Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. 14 de março, 2016.
- CCV 14. Carreira IM. Da Citogenética à Citogenómica no Diagnóstico de Cromossomopatias Desafios e Dilemas. Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa. 2 de maio de 2016.
- CCV 15. Carreira IM. A Citogenética e a Genómica na Investigação Biomédica. Seminário de investigação II, Mestrado Integrado em Medicina. 19 de maio de 2016.
- CCV 16. Carreira IM. EBV – Imortalization. IV Cell Culture and tissue training Course. Beyond the Microscope, culturing life. Auditório do IBILI, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 21 julho de 2016.
- CCV 17. Carreira IM. Cell Line Characterization: The Impact and Challenge on Research. IV Cell Culture and tissue training Course. Beyond the Microscope, culturing life. Auditório do IBILI, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 21 julho de 2016.
- CCV 18. Carreira IM, Melo JB. GENOMICS: Impact on Diagnosis, Research and on the future of Medicine and Health. Programa Interuniversitário de Doutoramento em Envelhecimento e Doenças Crónicas. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 29 de outubro de 2016.
- CCV 19. Carreira IM, Fabiana Ramos. Prenatal Diagnosis: where are we going? 20ª Reunião Annual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Fundação Bissaya Barreto, Coimbra. 10 a 12 de novembro, 2016.
- CCV 20. Carvalho L. Pulmonary Working Groups - European Society Pathology. Bruxelas, 25 de janeiro de 2016.

- CCV 21. Carvalho L. Lung cancer – how to deal with target therapy. Atualizações em oncologia 2016. 5º Congresso do CIMAGO, FMUC - Coimbra 27 e 28 de janeiro de 2016.
- CCV 22. Carvalho L. Reunião da Comissão de Doenças do Interstício e Doenças Ocupacionais. Boehringer Ingelheim, Lisboa 4 de junho de 2016.
- CCV 23. Carvalho L. BRCA Tumor Testing Masterclass – Cologne. Institute for Pathology, University Hospital Cologne, Germany, 16<sup>th</sup> June 2016.
- CCV 24. Carvalho L. Patologia Molecular em Medicina VI – Diagnóstico e Terapêutica Personalizada. Instituto de Anatomia Patológica e Patologia Molecular – FMUC, 17 de junho de 2016.
- CCV 25. Carvalho L, Martins MJ, Henriques-Gouveia R, V Sousa. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28<sup>th</sup> Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany 25-29 September 2016.
- CCV 26. Carvalho L, Sousa V. Molecular abnormalities in preneoplastic and preinvasive pulmonary epithelial lesions. Slide Seminar, XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28<sup>th</sup> Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. September 2016.
- CCV 27. Carvalho L, Moura CS, Morais A, Ferreira L. Cryobiopsy in the Diagnosis of ILD: Are We Moving in the Right Direction? IPF Academy – Boehringer-Ingelheim – Lisboa, 26 de novembro de 2016.
- CCV 28. Gonçalves AC. Contamination tests. *IV Cell Culture and Tissue Training Course – Beyond The Microscope Culturing Life! Coimbra, 18 a 22 de Julho de 2016.*
- CCV 29. Mamede AC. Ciências Biomédicas: Laboratório de Empreendedorismo. *V Simpósio de Emprego e Oportunidades em Ciências Biomédicas, Covilhã, 2016*
- CCV 30. Mamede AC. Inspiring action, take action in cancer research: the Research Trial case. *World Cancer Day Seminars at CICS-UBI, Covilhã, 2016*
- CCV 31. Marto CM. A receção na clínica médico-dentária: estou a fazer um bom trabalho? *XXV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Matosinhos, 10-12 Novembro, 2016.*
- CCV 32. Marto CM. Desvendar a PubMed. *3 passos que vão facilitar a tua escrita científica. Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, 2016*
- CCV 33. Marto CM. O dia-a-dia no consultório dentário - a importância dos procedimentos de higiene, segurança e esterilização. *XXV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Matosinhos, 10-12 Novembro, 2016.*
- CCV 34. Melo JB. “Genómica e farmacoterapia personalizada”. IX Congresso Nacional da Associação Portuguesa dos Farmacêuticos Hospitalares, Centro de Congressos do Estoril, 24 de novembro de 2016.

- CCV 35. Mota-Pinto A. Obesidade e Infeção. 3º Fórum de Imunoalergologia do Centro - Ambiente e Doença Alérgica. Coimbra, 2016.
- CCV 36. Mota-Pinto A. Publicações científicas em ciências da saúde. Seminário de Actualização Pedagógica em Ciências da Saúde. Luanda, 2016.
- CCV 37. Mota-Pinto A. Metodologia de ensino nos cursos de ciências da saúde. Seminário de Actualização Pedagógica em Ciências da Saúde. Luanda, 2016.
- CCV 38. Mota-Pinto A. Investigação científica na Faculdade de Ciências da Saúde. Seminário de Actualização Pedagógica em Ciências da Saúde. Viana, 2016.
- CCV 39. Mota-Pinto A. Publicações científicas em Ciências da Saúde. Seminário de Actualização Pedagógica em Ciências da Saúde. Viana, 2016.
- CCV 40. Mota-Pinto A. Metodologia de ensino nos cursos de Ciências da Saúde. Seminário de Actualização Pedagógica em Ciências da Saúde. Viana, 2016.
- CCV 41. Mota-Pinto A. Investigação científica na na Faculdade de Ciências da Saúde. Seminário de Actualização Pedagógica em Ciências da Saúde. Luanda, 2016.
- CCV 42. Rodrigues V. Presidente da Mesa Redonda “Present and Future of Cancer Prevention in Europe” (Conferencista Prof.Bettina Borisch, Suíça), Coimbra, 5º Congresso Cimago, 28-27 Janeiro de 2016
- CCV 43. Rodrigues V. Presidente da Mesa-Redonda “Os sobreviventes de Cancro em Portugal”, 2ºCongresso Nacional Sobreviventes de Cancro”, Coimbra, -11-12 Novembro 2016
- CCV 44. Santos L. How we care for ulcers in a Portuguese Clinic. 19 Fevereiro 2016, 4<sup>th</sup> systemic sclerosis world congress, Lisbon.
- CCV 45. Santos L. Capilaroscopia periungueal – Coordenação do Curso e Palestra - Curso pré-reunião do NEDAI – 14 de Abril de 2016, XXII Reunião Anual do NEDAI, Elvas.
- CCV 46. Santos L. Esclerose Sistémica – Novidades do Congresso Mundial de Esclerodermia – 16 de Abril de 2016, XXII Reunião Anual do NEDAI, Elvas.
- CCV 47. Santos L. Skin and Mucosae in LUPUS– Madeira Lupus Clinic – 24 de Junho de 2016, Funchal.
- CCV 48. Santos L. Mitos na Alimentação nos sobreviventes de Cancro – 12 de Novembro de 2016, 2º Congresso Nacional de Sobreviventes de Cancro, Coimbra.
- CCV 49. Santos L. E sclerose Sistémica – Novidades no tratamento da Esclerodermia– 10 de Dezembro de 2016 – Encontro da Associação Portuguesa de Doentes com Esclerodermia, Porto.

- CCV 50. Sarmento-Ribeiro AB. Inovação em Oncologia - Implicações clínicas e terapêuticas. 7ª Reunião de Oncologia da APFH. Tróia, 27 de Maio 2016.
- CCV 51. Sarmento-Ribeiro AB. From molecules to target therapeutics in haematological neoplasias. Seminário Biocant. Cantanhede, 22 de Junho 2016.
- CCV 52. Sarmento-Ribeiro AB. Molecular and cellular mechanisms involved in Cancer and chemoresistance – Prognostic implications and new targeted therapies. Seminário no âmbito do Mestrado em Investigação Biomédica da FMUC. Coimbra, Outubro de 2016.
- CCV 53. Silva Vaz P. Pancreatitis Animal Models. Curso Avançado em Modelos Animais, Organizado pela Unidade de Biofísica - FMUC e CIMAGO. Coimbra, 4 de maio de 2016.
- CCV 54. Silva Vaz P. Acute Pancreatitis: severity stratification criteria”. Semana Digestiva 2016. Albufeira, 4 de junho de 2016.
- CCV 55. Sousa V. Imagem em Urologia -1º Encontro Científico 2016. Associação Portuguesa de Urologia, Viseu 25 de junho de 2016.
- CCV 56. Todo-Bom A. Mesa Redonda “Poluição e Alergia” Tema da intervenção “Poluição, pólenes e alergia” 3º Fórum de Imunoalergologia do Centro, Coimbra 2016
- CCV 57. Todo-Bom A. Workshop: Anafilaxia. Coordenação e apresentação. V Congresso Nacional do Médico Interno do Ano Comum. Coimbra, 2016
- CCV 58. Todo-Bom A. Mesa Redonda “Alergia e Autoimunidade”. Tema da intervenção “Clínica e Alergia” III Jornadas do Médico Interno de Patologia Clínica. Coimbra, 2016
- CCV 59. Todo-Bom A. Simpósio – GSK – SPAIC. Estratégias emergentes no tratamento da Asma Eosinofílica. Tema da intervenção “Asma Eosinofílica”. 37ª Reunião Anual da SPAIC. Lisboa, 2016

## 8. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

- CO 01. Abrantes AM, Fernandes AI, Brito AF, Pereira E, Bonarini M, Ribeiro AC, Teixo R, Laranjo M, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro A, Tralhão JG. A new therapeutic approach for cholangiocarcinoma treatment? In vitro studies using Iodine-131. *MIRCo - Medical Imaging and Radiotherapy Congress. 2016.*
- CO 02. Abreu PL, Cunha-Oliveira T, Ferreira LMR, Urbano AM. Exposure of human epithelial bronchial cells to hexavalent chromium, a lung carcinogen, downregulates HSP90 $\alpha$  and confers resistance to stress. *5º Congresso do CIMAGO, Coimbra, 27 e 28 de Janeiro de 2016.*
- CO 03. Abreu PL, Cunha-Oliveira T, Ferreira LMR, Urbano AM. Hexavalent chromium, an occupational lung carcinogen, attenuates thermal shock effects and interferes with the stress response in human bronchial epithelial cells. *International Conference on Occupational & Environmental Toxicology (ICOETOX) 2016 : IBAMTox (3rd Ibero-American*

*Meeting on Toxicology and Environmental Health (IBAMTQX 2016), Porto, 21 a 23 de Junho de 2016.*

- CO 04. Alarcão A. Sequenciação de nova Geração. Glândula da Tiróide, Anatomia, Clínica, e Técnica Cirúrgica. Curso Teórico-Prático. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, 24 e 25 de Maio de 2016.
- CO 05. Alarcão A, Ladeirinha AF, Reis Silva M, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Sousa V, Balseiro S, Carvalho L. Genetic Screening of Pre-neoplastic Lesions and Solid Tumors of Lung Cancer by Next Generation Sequencing. Congresso de Pneumologia do Centro, Coimbra, Junho 2016.
- CO 06. Alarcão A, Ladeirinha AF, Reis Silva M, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Sousa V, Balseiro S, Carvalho L. Estudo de Caso: Paciente com adenocarcinoma pulmonar e duplicação do exão 19 do EGFR atinge 2 anos de sobrevida. Congresso de Pneumologia do centro, Coimbra, Junho 2016.
- CO 07. Alarcão A. Sequenciação Nova Geração na Rotina de Anatomia Patológica - Patologia Molecular em Medicina VI – Diagnóstico e Terapêutica Personalizada. Instituto de Anatomia Patológica e Patologia Molecular – FMUC, 17 de junho de 2016.
- CO 08. Alarcão A, Sousa V, Ladeirinha AF, Silva MR, Balseiro SC, Ferreira T, d'Aguiar MJ, Pêgo A, Carvalho L. Genetic screening of pre-neoplastic lesions and solid tumors of lung cancer by next generation sequencing. Rev Port Pneumol. 2016;22(Esp Cong 3):1-3.
- CO 09. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. The synergic effect of photodynamic therapy and acetylsalicylic acid in colorectal and esophagus cancer cells. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.1.
- CO 10. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Terapia Fotodinâmica em combinação com ácido acetilsalicílico para o tratamento de cancro colorretal e esofágico. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 3 a 5 de Março de 2016.
- CO 11. Alves AP, Mamede AC, Alves MG, Oliveira PF, Carvalho MJ, Moura P, Abrantes AM, Botelho MF, Maia CJ. Hepatocellular carcinoma therapy based on human amniotic membrane: glycolytic and resistance profile study. XI Annual CICS-UBI Symposium, Covilhã, 2016.
- CO 12. Alves T, Pires A, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. The WNT pathway as a potential therapeutic target in acute myeloid leukemia. 11<sup>th</sup> Young European Scientist Meeting. Porto 15 a 18 de Setembro de 2016.

- CO 13. Azevedo J, Faria E, Tavares B, Regateiro F, Todo-Bom A. Oral Drug Challenge with Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug under Spirometric Control - Clinical Series of 110 patients. Drug Hypersensitivity Meeting (DHM). Málaga, Espanha, 2016
- CO 14. Azevedo J, Tavares B, Carrapatoso I, Faria E, Todo-Bom A. Usefulness of Lung Function Evaluation during Oral Challenge Tests: 130 patients. Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology. 11–15 Junho 2016, Viena, Austria
- CO 15. Azevedo J, Faria E, Tavares B, Todo-Bom A. Doença Granulomatosa Sistémica refractária à corticoterapia em doente com IDCV - Caso Clínico. Sociedade Portuguesa de Imunologia, Lisboa 2016
- CO 16. Balseiro SC, Jegundo P, Pandeirada R, Silva MR, Alvarez M, Carvalho L. Association between diet-related genes and colorectal cancer risk. I Congresso de Ciências Biomédicas Laboratoriais, Castelo Branco, Março 2016.
- CO 17. Balseiro S, Reis Silva M, Alarcão A, Ladeirainha AF, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Sousa V, Carvalho L. Sobrevivência dos Doentes com Carcinoma-de-Células-Pequenas-do-Pulmão Correlaciona-se com a Expressão de mTOR. Congresso de Pneumologia do centro, Coimbra, Junho 2016.
- CO 18. Brito PU, Ramalho P, Silva M, Alarcão A, Figueiredo A, Carvalho L, Barata F. *Crizotinib* em doentes ALK+ com adenocarcinoma pulmonar estadio avançado. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, Novembro 2016. Rev Port Pneumol. 2016; 22(Esp Cong 4): P11.
- CO 19. Brito PU, Ramalho P, Silva M, Alarcão A, Figueiredo A, Carvalho L, Barata F. Rearranjo do gene ALK: Correlação com a diferenciação mucinosa do adenocarcinoma pulmonar e com o género feminino. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, Novembro 2016. - Reconhecido como um dos melhores trabalhos de Oncologia.
- CO 20. Carrapatoso I, Regateiro F, Fernandes RA, Faria E, Pereira C, Todo-Bom A. Profiles in Shrimp allergy. A clinical study in Central Portugal. 4th Food Allergy and Anaphylaxis Meeting. Roma, 2016
- CO 21. Castelo D, Marques I, Pires AS, Mamede AC, Tavares da Silva E, Abrantes M, Figueiredo A, Botelho MF. Efeito das adipocinas leptina, adiponectina e periostina na proliferação celular do adenocarcinoma da próstata – estudo em linhas celulares humanas. XIV Simpósio APU 2016, Tróia, 2016.
- CO 22. Ciobanu A, Loureiro C, Todo-Bom A. Polissensibilização a peixe, mariscos e leguminosas - um caso clínico. 35ª Reunião Anual da SPAIC / 16º Congresso Luso-Brasileiro de Alergologia e Imunologia Clínica, Coimbra, 7-9 Outubro, 2016



- CO 23. Ciobanu A, Paiva MB, Loureiro C, Todo-Bom A. Methacholine challenge test (MCT) in patients with chronic respiratory symptoms. Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology. 11–15 Junho 2016, Viena, Austria
- CO 24. Costa JM, Almeida I, Santos L, Alves JD, Pinheiro S, Santos M, Dias C, Serradeiro E, Alves G, Vedes J, Brito H, Ferreira P, Oliveira N, Garcia J, Pinelo E, Ferreira A, Marinho A. The Portuguese National Systemic Sclerosis Registry, Focus on Quality of life and data conformity. 14 a 16 de Abril de 2016 XXII Reunião Anual do NEDAI – Elvas (CO).
- CO 25. Domingues C, Matafome P, Neves S, Laranjo M, Seiça R, Botelho MF, Sarmento-Ribeiro AB, Dourado M. O everolimus no cancro oral: uma abordagem terapêutica dependente do tipo celular. *VI Simpósio Grupo de Estudos Cancro Cabeça e Pescoço, Figueira-Foz 24 de Setembro de 2016.*
- CO 26. Domingues C, Laranjo M, Brites G, Ladeirinha AF, D'Aguiar MJ, Abrantes AM, Encarnação J, Silva H, Sarmento-Ribeiro AB, Carvalho L, Botelho F, Dourado M. The central role of mTOR expression in tumor microenvironment and aggressiveness: a preliminary study in Balb/c nu/nu mice. *5ª Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.*
- CO 27. Faria E, Moura A, Regateiro F, Ribeiro C, Todo-Bom A. Reações de Hipersensibilidade a Anestésicos Gerais em Idade Pediátrica. 35ª Reunião Anual da SPAIC / 16º Congresso Luso-Brasileiro de Alergologia e Imunologia Clínica, Coimbra, 7-9 Outubro, 2016
- CO 28. Fernandes R, Pita J, Ribeiro C, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Anti-histamínicos: quando os suspeitos não são os do costume. 35ª Reunião Anual da SPAIC / 16º Congresso Luso-Brasileiro de Alergologia e Imunologia Clínica, Coimbra, 7-9 Outubro, 2016
- CO 29. Fernandes R, Faria E, Pita J, Sousa N, Ribeiro C, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Hypersensitivity to local anaesthetics – a ten year review. Drug Hypersensitivity Meeting (DHM). Málaga, Espanha, 2016
- CO 30. Fernandes S, Balseiro S, Jegundo P, Pandeirada R, Silva M, Carvalho L. Association Between IL-1A, IL-1B, IL-1RA and IL-1R Polymorphic Variants and Colorectal Cancer. – 5º Congresso do CIMAGO – Coimbra, 27 – 28 de Janeiro de 2016.
- CO 31. Ferreira GM, Gonçalves TJ, Pires AS, Casalta-Lopes J, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Butirato como radiosensibilizante no tratamento do cancro do cólon. XXXVI CONGRESSO NACIONAL DE CIRURGIA, realizado na Figueira da Foz de 3 a 5 de Março de 2016.
- CO 32. Ferreira S, Pires LM, Val M, Jardim A, Mascarenhas A, Pinto M, Lavoura N, Pais C, Paiva P, Simões L, Melo JB, Carreira I. Array-CGH as a tool in a clinical laboratory set-up: experience in 4000 samples. Área: Cytogenetics and Genomics. 20ª Reunião Anal da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Fundação Bissaya Barreto, Coimbra. 10 a 12 novembro de 2016.



- CO 33. Gerales C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. Is NF-KB expression relevant in multiple myeloma patients treated with bortezomib as frontline regimen? *5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.*
- CO 34. Gonçalves AC, Alves R, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Brás M, Pereira A, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. Polymorphisms in oxidative stress related genes as prognostic and therapeutic biomarkers in chronic myeloid leukemia. *5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.*
- CO 35. Gonçalves M, Brites L, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Causa rara de dor retroesternal aguda. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo (I)
- CO 36. Henriques R, de Gouveia, Aguiar MJ, Lopes A, Neves L, Ferreira T, Martins MJ, Branco C, Carvalho L. Colo-Rectal adenocarcinoma: 100 years after. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. September 2016.
- CO 37. Lopes A, Domingues C, Neves S, Matafome P, Seíça R, Bernardino A, Sarmento-Ribeiro AB, Dourado M. local anaesthetics as a new therapeutic approach in oral squamous cell carcinoma – an in vitro study. *iMed Conference 8.0 Lisboa 13 a 16 de Outubro de 2016.*
- CO 38. Louro P, Ramos L, Oliveira R, Garabal A, Pereira J, Cunha E, Pires LM, Ferreira SI, Melo JB, Carreira IM, Grigelioniene G, Saraiva J. KBG syndrome: the experience of a regional Medical Genetics Unit. Área: Genética Clínica. 20ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Fundação Bissaya Barreto, Coimbra. 10 a 12 de novembro de 2016.
- CO 39. Marinho AV, Canizes C, Parente F, Santos L, Carvalho A. Imagens em Medicina – 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo (I)
- CO 40. Marini S, Antunes JR, Carda JP, Ribeiro AB, Tenreiro R, Ruzickova L, Alves R, Jorge J, Pires A, Marques G, Jorge L, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Papel da variabilidade genética da via KEAP1-NRF2 na susceptibilidade e prognóstico de doentes com Leucemia Linfocítica Crónica. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.*
- CO 41. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Tavares-Silva E, Figueiredo A, Botelho MF. Rádio-223 no carcinoma da próstata metastático resistente à castração: o que está por trás desta janela terapêutica? *XIV Simpósio APU 2016- Fronteiras em Urologia, Tróia, 28-30 Outubro de 2016.*

- CO 42. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Rodrigues T, Matafome P, Tavares-Silva E, Seíça R, Figueiredo A, Botelho MF. Radium-223 for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: what do we know so far? *MIRCO-Medical Imaging And Radiotherapy Congress, Coimbra, 11 e 12 de Novembro de 2016.*
- CO 43. Marques I, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Tavares da Silva E, Figueiredo A, Botelho MF. Rádio-223 no carcinoma da próstata metastático resistente à castração: o que está por trás desta janela terapêutica?. XIV Simpósio da Associação Portuguesa de Urologia, realizado em Troia de 28 a 30 de Outubro de 2016.
- CO 44. Marques V, Rolo F, Tavares da Silva E, Torres A, Figueiredo A, Mota A. Healthcare-associated infections by multidrug-resistant bactéria in a tertiary urology department. *AUA 2016 - American Urological Association Anual Meeting 2016, San Diego, 06-10/05 de 2016.*
- CO 45. Marques V, Eliseu M, Tavares da Silva E, Coelho H, Antunes H, Rolo F, Figueiredo A. Factores prognósticos na gangrena de Fournier. *XV Congresso Nacional de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, XI Reunião Ibérica de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, Carvoeiro, 03-05/06 de 2016.*
- CO 46. Mascarenhas A, Ferreira S, Pires LM, Jardim A, Pinto MC, Simões L, Pais C, Paiva P, Val M, MBB Equipa DPN, MDM Equipa DPN, Melo JB, Carreira IM. Application of whole-genome Array CGH in prenatal diagnosis. Área: Cytogenetics and Genomics. 20ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Fundação Bissaya Barreto, Coimbra. 10 a 12 novembro de 2016.
- CO 47. Melo C, Bernardes A, Melo F, Pimentel J, Oliveira FJ. Importância do número de gânglios obtidos na cirurgia do reto em doentes submetidos a terapêutica neoadjuvante. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia. Figueira da Foz, março de 2016.
- CO 48. Melo C, Pinheiro S, Gomes J, Bernardes A. Nervo peroneal superficial – estudo em cadáver. 50ª Reunião Científica da Sociedade Anatómica Portuguesa e 3ª Reunião Científica da Associação Anatómica Portuguesa. Braga, 30 de abril de 2016.
- CO 49. Mendes F, Domingues C, Schukg S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sales T, Teixo R, Silva R, Estrela J, Laranjo M, Casalta-Lopes J, Rocha C, Simões PC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Santos-Rosa M. The molecular effects induced by single shot irradiation on a diffuse large B cell lymphoma cell line. 3RD IPLeiria International Health Congress, realizado em Leiria, em 6 e 7 de Maio de 2016.
- CO 50. Moura A, Almeida E, Faria E, Todo-Bom A. Deficiência de anticorpos específicos com imunoglobulinas normais em idade pediátrica: diferentes fenótipos. 35ª Reunião Anual da SPAIC / 16º Congresso Luso-Brasileiro de Alergologia e Imunologia Clínica, Coimbra, 7-9 Outubro, 2016

- CO 51. Oliveira AC, Ribeiro IP, Marques F, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Can scraped cells be used to follow up OSCC patients? A pilot study. VIII Jornadas de Genética e Biotecnologia. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). 11 a 13 de março de 2016.
- CO 52. Oliveira RC, Nogueira T, Carvalho L. Fibroelastose pleuroparenquimatosa idiopática nodular pode ser mal interpretada na biópsia pulmonar – Caso clínico. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, Novembro 2016.
- CO 53. Oliveira RC, Nogueira T, Sousa V, Carvalho L. Schwannoma brônquico – causa de pneumonia obstrutiva. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, Novembro 2016.
- CO 54. Pires AS, Gonçalves TJ, Encarnação JC, Abrantes AM, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Carvalho RA, Botelho MF. O papel do butirato na prevenção e tratamento do cancro colorretal. *I Simpósio de Diabesidade e Fertilidade. Portugal. 2016.*
- CO 55. Pita J, Faria E, Fernandes RA, Sousa N, Ribeiro C, Loureiro C, Todo-Bom A. Analysis of a population with immediate hypersensitivity to corticosteroids – an 11 year review. Drug Hypersensitivity Meeting (DHM). Málaga, Espanha, 2016
- CO 56. Pita J, Ribeiro C, Fernandes RA, Loureiro C, Todo Bom A. Severe asthma – when there’s something else. Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology. 11–15 Junho 2016, Viena, Austria.
- CO 57. Regateiro F, Bartolomé B, Carrapatoso I, Moura A, Todo-Bom A, Faria E. Anafilaxia a pinhão – marcadores moleculares de reactividade cruzada. 35ª Reunião Anual da SPAIC / 16º Congresso Luso-Brasileiro de Alergologia e Imunologia Clínica, Coimbra, 7-9 Outubro, 2016
- CO 58. Regateiro F, Faria E, Moura A, Ribeiro C, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Carcinoma gástrico - uma complicação na IDCV. VII Reunião de Imunodeficiências Primárias "Para além da infeção: inflamação, autoimunidade e diagnóstico neonatal". Porto, 2016
- CO 59. Regateiro F, Faria E, Moura A, Ribeiro C, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Gastric cancer as a complication of common variable immunodeficiency. 5º Congresso do Centro de Investigação em Meio Ambiente, Genética e Oncobiologia (CIMAGO). Coimbra, 2016
- CO 60. Regateiro, F, Bartolomé B, Carrapatoso I, Moura A, Faria E, Todo-Bom A. Anafilaxia ao pinhão – marcadores moleculares de reactividade cruzada. 35ª Reunião Anual da SPAIC / 16º Congresso Luso-Brasileiro de Alergologia e Imunologia Clínica, Coimbra, 7-9 Outubro, 2016
- CO 61. Ribeiro C, Faria E, Frutuoso C, Barros A, Lebre R, Pego A, Todo Bom A. Drug desensitization in Oncology: The experience of an Allergy and Clinical Immunology

Department – a 5 years period. Comunicação Oral, 5º Congresso do Centro de Investigação em Meio Ambiente, Genética e Oncobiologia (CIMAGO). Coimbra, 2016

- CO 62. Ribeiro C, Faria E, Frutuoso C, Barros A, Lebre R, Pego A, Todo- Bom A. Drug desensitization in Oncology: The experience of an Allergy and Clinical Immunology Department – a 5 years period. Drug Hypersensitivity Meeting (DHM). Málaga, Espanha, 2016
- CO 63. Ribeiro AB, Melo MS, Balanco L, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Sarmento-Ribeiro AB. MSH3 e BLM como factores de susceptibilidade e prognóstico em SMD. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.*
- CO 64. Ribeiro IP, Marques F, Santos A, Caramelo F, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Novel regions of gain and loss on chromosome 11 detected in the oral squamous cell carcinoma. 5º Congresso do CIMAGO, Coimbra 27 e 28 janeiro de 2016.
- CO 65. Ribeiro IP, Santos A, Caramelo F, Pedro N, Marques F, Barroso L, Ferreira A, Julião M, Melo JB, Carreira IM. Gene expression profiling to predict clinical outcome of oral cavity carcinomas. Área: Cancro. 20ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Fundação Bissaya Barreto, Coimbra. 10 a 12 de novembro de 2016.
- CO 66. Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Couceiro P, Alves V, Růžicková L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. PD-1 downregulation on Tregs during tyrosine kinase inhibitor therapy in Chronic Myeloid Leukemia. 2nd ASPIC International Congress, 28-29 April, Porto, Portugal.
- CO 67. Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Couceiro P, Alves V, Růžicková L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. Immune monitoring of natural killer cells in chronic myeloid leukemia: split energy status depend on tyrosine kinase inhibitor therapy. 14th Association for Cancer Immunotherapy (CIMT) Annual Meeting, Mechanisms of efficacy in cancer immunotherapy, 10-12 May 2016, Maiz, Germany.
- CO 68. Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Couceiro P, Queirós D, Gomes-Silva D, Alves V, Růžicková L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. Tyrosine kinase inhibitors modulate natural killer cell receptor repertoire in chronic myeloid leukemia. XLII Annual Meeting Portuguese Society for Immunology (SPI). Instituto Gulbenkian de Ciência, Oeiras, 1-3 junho 2016.
- CO 69. Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Couceiro P, Alves V, Simplício JR, Ruziçková L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. Down-regulation of PD-1 expressed by regulatory T cells in Chronic Myeloid Leukemia patients during tyrosine kinase inhibitor therapy. Reunião Anual da SPH 2016 17-19 Nov 2016. Hotel Solverde, Espinho.
- CO 70. Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Couceiro P, Alves V, Simplício JR, Ruziçková L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. Immune checkpoint inhibitors and Chronic Myeloid Leukemia: correlations between lymphocyte subsets expression and plasmatic levels with the

molecular response to tyrosine kinase inhibitor therapy. Reunião Anual da SPH 2016 17-19 Nov 2016. Hotel Solverde, Espinho.

CO 71. Serambeque B, Brites G, Laranjo M, Chohi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Priolli DG, Botelho MF. Evaluation of the cytotoxic response of photodynamic therapy in combination with doxorubicin and methotrexate in osteosarcoma. *5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.*

CO 72. Silva MR, Alarcão A, Sousa V, Ladeirinha A, Ferreira T, Aguiar MJ, Neves L, Balseiro SC, Carvalho L. Mutações ROS1 em adenocarcinomas do pulmão predominam no género masculino. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, Novembro 2016.

CO 73. Silva R, Raimundo M, Mira F, Lains I, Nunes S, Cachulo ML, Santos L. Mediterranean diet with a protective role in AMD: Nutritional and lifestyle risk factors in AMD – The Coimbra Eye Study - - 6 a 9 de Julho de 2016 - XXXth Meeting of the Club Jules Gonin (CO)

CO 74. Silva Vaz P, Abrantes AM, Oliveira R, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Estudo Experimental no Modelo Murino de Pancreatite Aguda. *Semana Digestiva 2016, Albufeira, 2016.*

CO 75. Silva Vaz P, Oliveira R, Abrantes AM, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Score Histológico de Pancreatite Aguda no Modelo Murino: estudo preliminar. *Semana Digestiva 2016, Albufeira, 2016.*

CO 76. Tenreiro R, Coucelo M, Ribeiro AB, Marini S, Santos A, Cortesão E, Sarmiento Ribeiro AB, Ribeiro L. Sequenciação massiva paralela no estudo das SMD de baixo risco - Estudo preliminar. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.*

CO 77. Teixeira RS, Laranjo M, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Can cold atmospheric plasma treatment kill cancer cells? *5º Congresso do CIMAGO, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 27 e 28 de Janeiro de 2016.*

## 9. COMUNICAÇÕES NA FORMA DE POSTER EM CONGRESSOS/ REUNIÕES CIENTÍFICAS

P 001. Abrantes AM, Fernandes AI, Brito AF, Pereira E, Bonarini M, Ribeiro AC, Laranjo M, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. A new therapeutic approach for cholangiocarcinoma treatment? In vitro studies using Iodine-131. MIRCO-Medical Imaging And Radiotherapy Congress, realizado em Coimbra, Portugal de 11 e 12 de Novembro de 2016.

- P 002. Alarcão A, Carvalho P, Ladeirainha A, Robalo Cordeiro C, Carvalho L. Bronchial carcinogenesis seems to be related with Vimentin and high weight molecular cytokeratin expression. 5º Congresso da CIMAGO, Coimbra, Janeiro 2016.
- P 003. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. The mechanism of cell death by photodynamic therapy combined with acetylsalicylic acid in colon and esophagus cancer cells. 2nd International ASPIC Congress, Porto, 28 e 29 de Abril de 2016.
- P 004. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Acetylsalicylic acid as a possible enhancer of reactive oxygen species and cell death in photodynamic therapy. 2nd International ASPIC Congress, Porto, 28 e 29 de Abril de 2016.
- P 005. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Photodynamic therapy combined with acetylsalicylic acid: the mechanisms involved in colon and esophagus cancer cell death. EACR 24 - 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.
- P 006. Alves R, Gonçalves AC, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Ribeiro L, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Everolimus as a new therapeutic option in CML resistant to TKI – A preliminary study. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 007. Anabela P, Laranjo M, Abrantes M, Marto CM, Coelho AS, Ferreira MM, Botelho MF, Carrilho E. Cytotoxicity Evaluation of Dentinogenesis Inducers in Odontoblasts. 104<sup>th</sup> FDI Annual World Dental Congress, Poznan, 2016.
- P 008. Antunes H, Tavares da Silva E, Godinho R, Freire MJ, Parada B, Figueiredo A. Impacto da uretroplastia na função sexual. XV Congresso Nacional de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, XI Reunião Ibérica de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, Carvoeiro, 03-05/06 de 2016.
- P 009. Antunes H, Tavares da Silva E, Eliseu M, Carvalho J, Parada B, Figueiredo A. Biópsias prostáticas transrectais: complicações e perfil de profilaxia antibiótica. XIV Simpósio Associação Portuguesa de Urologia 2016, Tróia, 28-30/10 de 2016.
- P 010. Balseiro SC, Jegundo P, Pandeirada R, Silva MR, Alvarez M, Carvalho L. Association between diet-related genes polymorphisms and colorectal cancer risk. 5º Congresso da CIMAGO, Coimbra, Janeiro 2016.

- P 011. Braz M, Ferreira AC, Silva M, Alarcão A, Figueiredo A, Carvalho L, Barata F. Adenocarcinoma do pulmão: ROS1-Positivo e crizotinib. M. Braz, A.C. Ferreira, M. Silva, A. Alarcão, A. Figueiredo, L. Carvalho, F. Barata. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro 2016.
- P 012. Bento AC, Petrova M, Gomes M, Santos L, Carvalho A. Um caso de Dermatomiosite grave –14 a 16 de Abril de 2016 - XXII Reunião Anual do NEDAI – Elvas (P)
- P 013. Brites L, Gonçalves M, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Doença por Crioaglutininas e Pneumonia Pneumocócica – Relato de Caso. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo.
- P 014. Brites L, Gonçalves T, Ferreira R, Santos L, Carvalho A. Tratamento da osteoporose: onde ficou a vitamina D e o cálcio? 22 e 23 de Setembro de 2016 – XIV Curso pós graduado sobre envelhecimento – Geriatria Prática, Coimbra (P)
- P 015. Brites L, Gonçalves M, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Anemia Hemolítica num Serviço de Medicina Interna – Caracterização. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo.
- P 016. Brites G, Serambeque B, Laranjo M, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Tralhão JG, Rocha-Gonçalves AM, Priolli DG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Avaliação da resposta citotóxica da combinação da terapia fotodinâmica com doxorrubicina, -cisplatina e metotrexato em osteossarcoma. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 3 a 5 de Março de 2016.
- P 017. Brites G, Laranjo M, Serambeque B, Chohfi de Miguel G, Serra A, Pineiro M, Abrantes M, Rocha-Gonçalves A, Priolli D, Botelho MF. Photodynamic therapy in combination with doxorubicin in osteosarcoma: Preliminary in vivo studies. 2nd International ASPIC Congress, Porto, 28 e 29 de Abril de 2016.
- P 018. Brites G, Serambeque B, Laranjo M, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Priolli DG, Botelho MF. Photodynamic therapy in combination with doxorubicin and methotrexate as an option in osteosarcoma. EACR 24-24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.



- P 019. Brites, G; Serambeque, B; Laranjo, Mafalda; Chohfi de Miguel G; Serra, AC; Pineiro M; Abrantes, Ana Margarida; Casalta-Lopes, JE; Rocha-Gonsalves, AM; Priolli D.G; Botelho, Maria Filomena. Synergistic effect of photodynamic therapy in combination with Chemotherapy: an option in osteosarcoma. 11<sup>th</sup> Yes Meeting 2016 -Young European Scientist Meeting, Porto, 15-18 Setembro de 2016.
- P 020. Cabo C, Bento AC, Domingues I, Leitão J, Santos L, Carvalho A. Lesão hepatocelular aguda: Virus da Hepatite E ou Listeria monocytogenes - Um caso clinico. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo.
- P 021. Cabo C, Bento AC, Leitão J, Alcobia C, Santos L, Carvalho A. Hiponatremia como primeiro achado de uma tuberculose pulmonar – Um caso clinico. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo.
- P 022. Carvalho L, Brito AF, Abrantes AM, D’Aguiar MJ, Carrilho E, Ferreira JM, Marques Ferreira. Bone grafts regeneration with composite based on alkali-free bioglass FastOs®BG and beta-TCP: Histopathological study. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.
- P 023. Carvalho L, Monteiro JM, Alarcão A, Ladeirinha A, Ferreira T, D’Aguiar MJ, Reis Silva M, Sousa V, Balseiro S. mTOR expression is associated with high survival in small cell lung carcinoma patients. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.
- P 024. Carvalho L, Rebelo O, Sousa V, Ladeirinha A, Alarcão A, Balseiro S, D’Aguiar MJ, Ferreira T, Reis Silva M. Diffuse infiltrating gliomas WHO classification may be sustained by routine 1p/19q codeletion search. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.
- P 025. Carrilho E, Coelho A, Paula A, Caramelo F, Silva M, Carrilho F, Melo M, Barros L, Batista C, Botelho MF, Ferreira MM. Metagenomic analysis of saliva and biotilm microbiome of type 1 diabetics under continuous subcutaneous insulin infusion. 18TH European Congress Of Endocrinology, realizado em Munich, Germany, de 28 a 31 de Maio de 2016.



- P 026. Carrilho E, Garcia R, Paula A, Caramelo F, Carrilho F, Barros L, Melo M, Batista C, Silva M, Botelho F, Ferreira M, Coelho A. Caries in type 1 diabetics on continuous subcutaneous insulin infusion. 104th FDI Annual World Dental Congress, Poznan, 2016.
- P 027. Carvalho MJ, Laranjo M, Costa T, Almeida N, Abrantes AM, Casalta-Lopes K, Paiva A, Botelho MF, Freire de Oliveira C. Endometrial cancer stem cells: tumorospheres characterization and cancer stem cells markers. 24 Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, realizado em Manchester, UK de 9 a 12 de Julho de 2016.
- P 028. Carvalho L, Brito AF, Botelho MF, Abrantes AM, D'Aguiar MJ, Carrilho E, Ferreira JMF, Ferreira MM. Bone grafts regeneration with composite based on alkali-free bioglass FastOs (R) BG and beta-TCP: Histopathological study. XI International Congress Of The IAP/28th Congress of the ESP, realizado em Cologne, Germany de 25 a 29 de Setembro de 2016.
- P 029. Carvalho J, Nunes P, Dinis P, Tavares da Silva E, Marques V, Freire MJ, Figueiredo A. Fatores de prognóstico na neoplasia do pénis – experiência de um hospital terciário. XIV Simpósio Associação Portuguesa de Urologia 2016, Tróia, 28-30/10 de 2016.
- P 030. Carreira IM, Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Santos A, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB. Oral squamous cell carcinoma: can the genes predict a second primary tumor? European Society of Human Genetics. 21 a 24 de maio de 2016. Barcelona, Espanha.
- P 031. Castelo D, Marques I, Pires AS, Mamede AC, Tavares da Silva E, Abrantes M, Figueiredo A, Botelho MF. Efeito das adipocinas leptina, adiponectina e periostina na proliferação celular do adenocarcinoma da próstata – estudo em linhas celulares humanas. XIV Simpósio Associação Portuguesa de Urologia 2016, Tróia, 28-30/10 de 2016.
- P 032. Chohfi de Miguel G, Camporeze B, Grizotto AYK, Abrantes AM, Botelho MF, Pereira JA, Priolli DG. Photodynamic therapy in osteosarcoma. Is there involvement of the apoptosis pathway mediated by P53, or the proliferative pathway mediated by beta-catenin? What is the action mechanism of PDT?. 24 Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, realizado em Manchester, UK de 9 a 12 de Julho de 2016

- P 033. Coelho AS, Mota M, Barros L, Silva MJ, Botelho MF, Carrilho EV. Diabéticos com bomba de insulina: carga bacteriana oral após terapêutica com clorhexidina. XXXVI Congresso Anual Da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD), realizado no Porto, em 7 e 8 de Outubro de 2016.
- P 034. Coelho A, Paula A, Ferreira M, Caramelo F, Silva M, Carrilho F, Melo M, Barros L, Batista C, Botelho F, Carrilho E. Effects of a chlorhexidine gluconate-containing mouthwash on dental plaque and saliva's total bacterial load of type 1 diabetics on insulin pump. 104th FDI Annual World Dental Congress, Poznan, 2016.
- P 035. Coelho AS, Mota M, Barros L, Silva MJ, Botelho F, Carrilho EV. Diabéticos com bomba de insulina: carga bacteriana oral após terapêutica com clorhexidina. XXXVI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, Porto, 2016.
- P 036. Coelho SS, Anabela P, Carrilho E, Marto CM, Fernandes AR. Terapêutica das white spot lesions - revisão sistemática. XXV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, Matosinhos, 2016.
- P 037. Costa JM, Almeida I, Alves JD, Pinheiro S, Santos L, Santos M, Alves G, Brito H, Oliveira N, Vedes J, Ferreira P, Garcia J, Marinho A. Registries in scleroderma, data from the portuguese national registry R.I.D.A.I. Part 1. Systemic Sclerosis World Congress - 18 a 20 de Fevereiro de 2016 - Lisboa
- P 038. Costa N, Carrilho T, Bastos M, Paula A, Marto CM, Estima A, Ferreira MM, Carrilho E. Endodontic Posts When and How? A Clinical Case Report. 104<sup>th</sup> FDI Annual World Dental Congress, Poznan, 2016
- P 039. Costa NS, Marques BA, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Buparlisib, a new therapeutic approach in myeloid malignancies. 5<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 040. Corredeira P, Gonçalves AC, Jorge J, Pires A, Alves R, Sarmiento-Ribeiro AB. Avaliação de mecanismos de resistência à azacitidina num modelo in vitro de leucemia mieloide aguda. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.
- P 041. Cortesão E, Gonçalves AC, Tenreiro R, Ribeiro AB, Geraldes C, Costa e Silva N, Ribeiro ML, Nascimento Costa J, Sarmiento-Ribeiro AB. Índice de progressão para leucemia aguda (IPA) – Um novo índice de prognóstico em SMD? Reunião da

Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.

- P 042. Coucelo M, Pires A, Gonçalves AC, Simões AT, Azevedo J, Brito MJ, Silva S, Ribeiro ML, Sarmiento-Ribeiro A. The role of WNT and hedgehog signaling pathways as novel prognostic markers and therapeutic targets in pediatric B cells acute lymphoblastic leukemia – A preliminary study. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 043. D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V, Carvalho L. TTF1 is expressed by bronchial basal cells in pulmonary adenocarcinomas 5º Congresso da CIMAGO, Coimbra, Janeiro 2016.
- P 044. David D, Freixo J, Marques J, Carvalho I, Tkachenko N, Oliva Teles N, Marques M, Cardoso M, Fino J, Alves A, Fortuna A, Dória S, Pinto de Moura C, Correia H, Carreira IM, Sá J, Gonçalves R, Lavinha J, Kay T, Talkowski M, Morton C. Early results of next-gen cytogenetics implementation in Portugal. European Society of Human Genetics. 21 a 24 de maio de 2016. Barcelona, Espanha.
- P 045. Dinis ST, Gaspar MF, Pereira da Silva JA, Mota-Pinto A. Is Medical School a Mind Changer? A Longitudinal Study of Student's Personality Traits. WONCA Europe 2016. Copenhaga, 2016
- P 046. Domingues C, Laranjo M, Abrantes AM, Brites G, Ladeirainha A, d'Aguiar M, Sarmiento Riberio AB, Carvalho I, Botelho MF, Silva H, Dourado M. A via MAPK/ERK no cancro oral: estamos no caminho certo. VIII Curso de Oncologia Oral do Serviço de Cirurgia De Cabeça e Pescoço do Instituto Português De Oncologia De Lisboa De Francisco Gentil, realizado em Lisboa em 24 e 25 de Novembro de 2016.
- P 047. Domingues C, Gonçalves AC, Alves R, Dourado M, Sarmiento-Ribeiro AB. Silibinin and gambogic acid induce reactive oxygen species production and cell death in T-cell acute lymphoblastic leukemia cells. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016
- P 048. Domingues C, Laranjo M, Abrantes AM, Brites G, Ladeirainha A, d'Aguiar M, Sarmiento AB, Carvalho L, Botelho F, Silva H, Dourado M. A via MAPK/ERK no cancro oral: estamos no caminho certo? VIII Curso Oncologia Oral. Lisboa 22 e 23 de Novembro de 2016.

- P 049. Domingues C, Laranjo M, Abrantes AM, Sarmiento AB, Carvalho L, Botelho F, Silva H, Dourado M. PI3K/AKT/mTOR and ERK/MAPK pathways as key targets in oral cancer microenvironment. Simpósio Nacional Sociedade Portuguesa de Oncologia, Figueira-Foz 16 a 18 de Novembro de 2016.
- P 050. Domingues C, Matafome P, Neves S, Laranjo M, Seíça R, Botelho MF, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. Everolimus e insulina no cancro oral: dois pratos na mesma balança. VI Simpósio Grupo de Estudos Cancro Cabeça e Pescoço. Figueira-Foz 24 de Setembro de 2016.
- P 051. Domingues C, Laranjo M, Abrantes AM, Brites G, Ladeirinha AF, D'Aguiar MJ, Carvalho L, Botelho MF, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. A Transição epitélio-mesenquima no cancro oral - Estudo preliminar in vivo. VI Simpósio Grupo de Estudos Cancro Cabeça e Pescoço. Figueira-Foz 24 de Setembro de 2016.
- P 052. Domingues C, Gonçalves AC, Alves R, Dourado M, Sarmiento-Ribeiro AB. Silibinin and gambogic acid induce reactive oxygen species production and cell death in T-cell acute lymphoblastic leukemia cells. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 053. Donato MM, Costa G, Luxo C, Almeida N, Cardoso O, Batista MT. Does Agrimonia eupatoria L. extract has activity in Helicobacter pylori clinical isolates from Portugal? 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM 2016). 29 May to 1 June 2016, Coimbra, Portugal.
- P 054. Eliseu M, Marques V, Antunes H, Tavares da Silva E, Temido P, Nunes P, Figueiredo A. Traumatismo renal: o que mudou na última década. XIV Simpósio Associação Portuguesa de Urologia 2016, Tróia, 28-30 outubro de 2016.
- P 055. Esteves LP, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Copy number alteration analysis of SNP array data in HNSCC patients from TCGA database. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 056. Esteves LP, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Análise in silico do Perfil Genómico do Carcinoma da Cabeça e Pescoço para determinação de preditores para as diferentes taxas de sobrevivência. VIII Jornadas de Genética e Biotecnologia. 11, 12 e 13 de março de 2016 na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). Vila Real, Portugal.

- P 057. Esteves LP, Ribeiro IP, Menoita J, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Determination of Predictors for Survival in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma from a TCGA Database Cohort. Área: Genética do Cancro. 20<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 058. Estevinho A, Pires LM, Ramos L, Saraiva JM, Dionísio M, Carreira IM, Matoso E. A new case of 8p23.1 deletion syndrome with congenital heart defects not associated with GATA4 haploinsufficiency. Área: Cytogenetics and Genomics. 20<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 059. Fernandes AR, Costeira B, Carrilho T, Coelho S, Marto CM, Caramelo F, Ferreira MM, Boushell L, Pereira A. A Clinical Study on Patient Satisfaction with Tooth Bleaching. 104<sup>th</sup> FDI Annual World Dental Congress, Poznan, 2016.
- P 060. Fernandes AR, Vasconcelos D, Marto CM, Carrilho E, Paula A. Terapêuticas das White Spot Lesions. XXV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra, 2016.
- P 061. Fernandes J, Gonçalves AC, Alves R, Jorge J, Sarmiento-Ribeiro AB. Potencial terapêutico do Sirolimus e da Metformina em Leucemia Linfoblástica Aguda. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.
- P 062. Fernandes S, Jegundo P, Pandeirada R, Silva MR, Alvarez M, Carvalho L, Balseiro SC. Polimorfismos comuns da IL-1 estão associados ao risco do cancro colo-retal. I Congresso de Ciências Biomédicas Laboratoriais, Castelo Branco, Março 2016.
- P 063. Ferreira AC, Braz, Silva M, Alarcão A, Figueiredo A, Carvalho L, Barata F. Caso clínico de adenocarcinoma pulmonar com amplificação MET e resposta parcial ao crizotinib. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro 2016.
- P 064. Ferreira MM, Brito AF, Botelho MF, Aguiar MJ, Carrilho EV, Ferreira JMF. Novos materiais para regeneração óssea: estudos in vivo. XXXVI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD), realizado no Porto, em 7 e 8 de Outubro de 2016.
- P 065. Ferreira SI, Melo JB, Val M, Mascarenhas A, Pinto M, Simões L, Pires LM, Lavoura N, Paiva P, Jardim A, Carreira IM. Laboratorial mistake or biological explanation? The reasons behind unexpected results in a laboratory diagnostic

setting. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.

- P 066. Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Val M, Garcia P, Melo JB, Carreira IM. Narrowing 12q24.33 deletion critical region: *P2RX2* gene involvement in intellectual disability. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 067. Ferreira SI, Carreira IM, Pinto M, Ramos L, Melo JB. 9p13.3 Interstitial deletion - a new syndrome? European Society of Human Genetics. 21 a 24 de maio de 2016. Barcelona, Espanha.
- P 068. Ferreira SI, Pires LM, Maia S, Matoso E, Carreira IM, Melo JB. De novo TBL1XR1 deletion at 3(q26.32) in a boy with global developmental delay, growth retardation and dysmorphisms – 3rd reported case. Área: Clinical Genetics. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 069. Ferreira SM, Abrantes AM, Laranjo M, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Zeevaart JR, Louw W, Pais C, Dormehl IC, Botelho MF. Diagnosis with resource to image of bladder cancer: an in vivo evaluation of 99mTc-PEI-MP. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2014, realizado em Barcelona, Spain de 15 a 19 de Outubro de 2014.
- P 070. Garabal A, Sá J, Ferreira SI, Melo JB, Carreira IM, Saraiva J. Intellectual disability X-linked associated to *IL1RAPL1* gene (Xp21.2). Área: Clinical Genetics. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 071. Geraldes C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. VEGF expression in CD138+/CD19- and CD138+/CD19+ plasma cells from patients with monoclonal gammopathies. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 072. Gonçalves AC, Alves R, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Pereira A, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Oxidative stress and DNA repair genetic variants as prognostic and therapeutic biomarkers in chronic myeloid leukemia. 20ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Coimbra 10 a 12 de Novembro de 2016.

- P 073. Gonçalves M, Brites L, Gaspar E, Santos L, Carvalho A.- Causa rara de dor retroesternal aguda. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo.
- P 074. Gonçalves M, Moreira M, Brites L, Gonçalves T, Conceição D, Luís D, Milner J, Gaspar E, Santos L, de Carvalho A. Acute Kidney Injury in an Internal Medicine Ward. 2 - 3 de Setembro de 2016 - 15<sup>TH</sup> European Congress of Internal Medicine – Amsterdam.
- P 075. Gonçalves M, Teixeira AC, Moura A, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Tuberculoma Cerebral em Doente Imunocompetente. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo.
- P 076. Gonçalves TJ, Pires AS, Encarnação JC, Casalta-Lopes J, ACGonçalves, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Carvalho RA, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Butirato vs. Glicose: poderá a nossa dieta atenuar as alterações associadas ao efeito Warburg nas células tumorais?. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, realizado na Figueira da Foz de 3 a 5 de Março de 2016.
- P 77. Henriques- Gouveia R, Ferreira T, Aguiar MJ, Lopes A, Martins MJ, Carvalho L. Illustrated heart & vessels: The collection of a world heritage Museum. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.
- P 078. Jardim A, Melo JB, Mascarenhas A, Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Ramos F, Galhano E, Carreira IM. Prenatal diagnosis of de novo apparently balanced chromosome rearrangements. Área: Cytogenetics and Genomics. 20<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 079. Jorge J, Gonçalves AC, Cortesão E, Geraldês C, Pires A, Fernandes S, Alves R, Ribeiro L, Ribeiro AB. NFE2L2 and KEAP1 gene expression analysis in hematological malignancies – clinical implications. 5<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 080. Laranjo M, Almeida N, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. The role of reactive oxygen species in photodynamic therapy combined with acetylsalicylic acid in colon and esophagus



cancer cells. EACR 24 - 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.

- P 081. Laranjo M, Teixo R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB, Piñeiro M, Serra A, Oliveira S, Botelho MF. Photodynamic therapy in EGFR targeted nanoparticles for lung cancer. 24 Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, realizado em Manchester, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.
- P 082. Lopes A, Domingues C, Neves S, Bernardino A, Sarmento-Ribeiro AB, Dourado M. Local anesthetics induce cytostatic and cytotoxic effects and inhibit cell migration in oral cancer cells. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 083. Lopes T, Ribeiro IP, Pedro N, Marques F, Figueiredo D, Costa R, Melo JB, Ferreira A, Ribeiro F, Carreira IM, Barroso L. Higher inflammation is associated with worse body composition and quality of life in patients with Head & Neck squamous cell carcinoma. 23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery (EACMFS) Congress. 13 a 16 de setembro de 2016. Londres, Inglaterra.
- P 084. Lourenço M, Eliseu M, Marques V, Tavares da Silva E, Marconi L, Brandão A, Nunes P, Parada B, Figueiredo A, Mota A. Testicular germ cell tumour a paradigm in the success of oncological treatment. 5th CIMAGO Congress - Centro de Investigação em Meio Ambiente, Genética e Oncobiologia, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 27-28/01 de 2016.
- P 085. Lourenço M, Tavares da Silva E, Freire MJ, Parada B, Figueiredo A. Efeito da circuncisão na função sexual. XV Congresso Nacional de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, XI Reunião Ibérica de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, Carvoeiro, 03-05/06 de 2016.
- P 086. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223 in the treatment of metastatic prostate cancer. EACR 24 - 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.
- P 087. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Tavares-Silva E, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Rádio-223 no tratamento do carcinoma da próstata metastático. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 3 a 5 de Março de 2016.

- P 088. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223: a new option for metastatic castration-resistant prostate cancer. 2nd International ASPIC Congress, Porto, 28 e 29 de Abril de 2016.
- P 089. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Tavares-Silva E, Botelho MF. Rádio-223 no tratamento do cancro da próstata metastático resistente à castração. XXI Encontro de Medicina Nuclear do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Centro de Congressos dos HUC-CHUC – 15 e 16 de Abril de 2016.
- P 090. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Valada P, Vale J, Oliveira A, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223 for Metastatic Prostate Cancer. An attempt to see beyond what is known. 11<sup>th</sup> Yes Meeting 2016 -Young European Scientist Meeting, Porto, 15-18 Setembro de 2016.
- P 091. Marques I, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223: kinetics and therapeutic response against metastatic prostate cancer. EANM'16 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, In European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Barcelona, 15 a 19 de Outubro de 2016.
- P 092. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Tavares-Silva E, Botelho MF. Radium-223 in the treatment of metastatic prostate cancer. 5º Congresso do CIMAGO, Coimbra, 27 a 28 de Janeiro de 2016.
- P 093. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Costa G, Caramelo F, Rodrigues T, Matafome P, Tavares-Silva E, Seiça R, Figueiredo A, Botelho MF. Radium-223 for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: what do we know so far?. MIRCO-Medical Imaging And Radiotherapy Congress, realizado em Coimbra, Portugal de 11 e 12 de Novembro de 2016.
- P 094. Marques BA, Costa NS, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Shikonin induce apoptosis through oxidative stress in different hematological neoplasias. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 095. Marques Pontinha C, Henriques-Gouveia R, Pinheiro J. Undiagnosed meningiomas in a Portuguese forensic autopsy Population. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.

- P 096. Marques V, Eliseu M, Tavares da Silva E, Rolo F, Figueiredo A. Fatores preditivos de recidiva vesical após nefroureterectomia radical para tratamento do carcinoma do urotélio alto. XIV Simpósio Associação Portuguesa de Urologia 2016, Tróia, 28-30/10 de 2016.
- P 097. Marques V, Eliseu M, Freire MJ, Tavares da Silva E, Rolo F, Figueiredo A. Fratura do pénis: resultados da intervenção cirúrgica precoce. XV Congresso Nacional de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, XI Reunião Ibérica de Andrologia, Medicina Sexual e Reprodução, Carvoeiro, 03-05/06 de 2016.
- P 098. Marques V, Ribeiro IP, Mascarenhas A, Ferreira SI, Pais C, Rodrigues J, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Relationship between DNA Copy Number Aberrations and Chromosomal Rearrangements in Primary Culture Cells of Oral Squamous Cell Carcinoma – Preliminary Data. Área: Genética do Cancro. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 099. Marques V, Ribeiro IP, Mascarenhas A, Pais C, Rodrigues J, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Genomic characterization of primary culture cells of oral squamous cell carcinoma – preliminary data. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 100. Mascarenhas A, Paiva P, Pires LM, Jardim A, Lavoura N, Pinto MC, Simões L, Melo JB, Carreira IM. The case of the mysterious chromosome(s). 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 101. Melo JB, Ferreira SI, Jardim A, Mascarenhas A, Robalo MC, Carreira IM. 7p21 Interstitial duplication - male patient with global developmental delay, autism, dysmorphisms and epilepsy. European Society of Human Genetics. 21 a 24 de maio de 2016. Barcelona, Espanha.
- P 102. Menoita J, Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Ferreira SI, Marques F, Barroso L, Carreira IM, Melo JB. Genomic predictors of the different survival rates in the head and neck carcinoma. Área: Genética do Cancro. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 103. Menoita J, Ribeiro IP, Santos A, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Perfil genómico do carcinoma da cabeça e pescoço: existem preditores para as diferentes taxas de sobrevivência? VIII Jornadas de Genética e Biotecnologia. 11,

12 e 13 de março de 2016 na Universidade de Trás- os- Montes e Alto Douro (UTAD). Vila Real, Portugal.

P 104. Menoita J, Ribeiro IP, Santos A, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Head and neck squamous cell carcinoma: genomic imbalances revealed in X and Y chromosomes. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.

P 105. Moreira S, Gaspar E, Crespo J, Santos L. Esclerose Sistémica como causa secundária de Linfedema –19 de Novembro de 2016 – Simpósium Pfizer Autoimunidade 2016 - Monte Real (P)

P 106. Moreira S, Peixoto M, Marinho V, Parente F, Santos L, Carvalho A. Toxicidade Hepática induzida por doses baixas de ciclofosfamida –27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna – Viana do Castelo (P)

P107. Natale M, Vong S, Carvalho L, Moreira JN, LeBlue V, Kalluri R. Could myofibroblasts fulfil a pivoat role in lung cancer progression from a fibrotic microenvironment? 2º ASPIC International Congress, Porto 28-29 abril 2016.

P 108. Neto J, Nolan S, Mota-Pinto A, Malva J, Teixeira-Veríssimo M. A Formação a Distância de Cuidadores na Promoção do Envelhecimento Ativo e Saudável. IV Congresso Internacional TIC e Educação 2016. Lisboa, 2016

P 109. Neves AR, Abrantes AM, Pires AS, Teixo RJ, Botelho MF. Hyperbaric oxygen therapy combined with photodynamic therapy as a new therapeutic approach against retinoblastoma. EACR 24 - 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.

P 110. Neves AR, Abrantes AM, Pires AS, Teixo RJ, Botelho MF. Hyperbaric oxygen therapy sensitizes retinoblastoma cells to anti-cancer effects of photodynamic therapy. 2<sup>nd</sup> ASPIC International Congress. Porto, 28-29 Abril de 2016.

P 111. Oliveira AC, Ribeiro IP, Marques F, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Scraping Cells of the Oral cavity: a viable method for OSCC detection? 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.

P 112. Oliveira AC, Ribeiro IP, Marques F, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Genetic and epigenetic profile of tumour samples and the corresponding resection margins:

the genes behind the phenotypic alterations. VIII Jornadas de Genética e Biotecnologia. 11, 12 e 13 de março de 2016 na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). Vila Real, Portugal.

P 113. Oliveira AC, Ribeiro IP, Marques F, Batista IP, Melo JB, Carreira IM. A Novel Approach for Screening the Oral Cavity and its Capability to Detect Oral Squamous Cell Carcinoma. Área: Genética do Cancro. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.

P 114. Oliveira RC, Nogueira T, Carvalho L. Fibroelastose pleuroparenquimatosa idiopática nodular pode ser mal interpretada na biópsia pulmonar – Caso clínico. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro 2016.

P 115. Oliveira RC, Nogueira T, Sousa V, Carvalho L. Schwannoma brônquico – causa de pneumonia obstrutiva. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro 2016.

P 116. Peixoto M, Moreira S, Parente F, Santos L, Carvalho A. Adenocarcinoma gástrico num doente com mieloma múltiplo sob tratamento com lenalidomida e dexametasona. 27 a 29 de Maio de 2016. XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo (P)

P 117. Pedro N, Ribeiro IP, Lopes T, Barroso L, Marques F, Figueiredo D, Costa R, Melo JB, Ferreira A, Ribeiro F, Carreira IM. C-reactive protein in patients with head and neck cancer: implications for cancer cachexia and quality of life. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.

P 118. Pedro N, Ribeiro IP, Lopes T, Barroso L, Marques F, Figueiredo D, Costa R, Melo JB, Ferreira A, Ribeiro F, Carreira IM. Inflammatory biomarkers and gene expression in patients with head and neck cancer and its implications for cancer cachexia and quality of life: preliminary results. VIII Jornadas de Genética e Biotecnologia. 11, 12 e 13 de março de 2016 na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). Vila Real, Portugal.

P 119. Pinto M, Jardim A, Lavoura N, Pires LM, Paiva P, Ramos L, Melo JB, Carreira IM. Two cases of rare pericentric inv(22) cytogenetically detected at prenatal diagnose: its characterization and implications on the phenotype. Área: Cytogenetics and Genomics. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.

- P 120. Pires LM, Ferreira SI, Val M, Lavoura N, Matoso E, Estevinho A, Melo JB, Saraiva J, Carreira IM. Genomic profile of 8p copy number variants detected by array-CGH in patients with intellectual disability. Área: Clinical Genetics. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 121. Pires LM, Ferreira SI, Val M, Lavoura N, Saraiva J, Carreira IM, Melo JB. 8p rearrangements detected by array-CGH in a 1500 cohort of patients with intellectual disability. European Society of Human Genetics. 21 a 24 de maio de 2016. Barcelona, Espanha.
- P 122. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid and conventional chemotherapeutic agents synergistically inhibit colorectal cancer cells proliferation and tumor growth. 5º Congresso do CIMAGO, Coimbra, 27 a 28 de Janeiro de 2016.
- P 123. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF. Pharmacological ascorbic acid chemosensitizes colorectal cancer cells and synergistically inhibits tumor growth. 2<sup>nd</sup> ASPIC International Congress. Porto, 28-29 Abril de 2016.
- P 124. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid and conventional chemotherapeutic agents synergistically inhibit colorectal cancer cells proliferation and tumor growth. EACR 24 - 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.
- P 125. Pires A, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. The embryonic signaling pathways as therapeutic targets in acute lymphoblastic leukemia. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 126. Petronilho S, Alves R, Coucelo M, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Therapeutic potential of the splicing inhibitor pladienolide B in acute myeloid leukemia – An in vitro study. 5º Congresso do CIMAGO. Coimbra 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 127. Quinto IFS, Ferreira MM, Abrantes AM, Botelho MF, Carrilho EV. Efeito da lima XP-endo Finisher na remoção de resíduos do sistema de canais radiculares. XXXVI

CONGRESSO ANUAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE ESTOMATOLOGIA E MEDICINA DENTÁRIA (SPEMD), realizado no Porto, em 7 e 8 de Outubro de 2016.

P 128. Ribeiro IP, Marques F, Santos A, Menoita J, Baptista IP, Carreira IM, Melo JB. Non-random genomic breakpoints in oral cancer: which characteristic sequence motifs are behind the breaks? 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.

P 129. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Santos A, Barroso L, Mesquita M, Lopes T, Julião MJ, Ferreira A, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Genomic classification of oral squamous cell carcinoma: the role of copy number alterations. European Society of Human Genetics. 21 a 24 de maio de 2016. Barcelona, Espanha.

P 130. Rodrigues J, Ribeiro IP, Lavoura N, Dourado M, Melo JB, Carreira IM. New contributions to the HNSCC carcinogenesis model: piecing together genomics and epigenetics data. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.

P 131. Rodrigues J, Ribeiro IP, Mascarenhas A, Pais C, Paiva P, Marques V, Kosyakova N, Liehr T, Melo JB, Carreira IM. A multi-platform approach for a thorough (cyto)genomics characterization of a metastatic OSCC cell line. Área: Genética do Cancro. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.

P 132. Rodrigues-Santos P, Almeida J, Couceiro P, Alves V, Růžičkova L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. Immune monitoring of natural killer cells in chronic myeloid leukemia: split anergy status depend on tyrosine kinase inhibitor therapy. 14th Association for Cancer Immunotherapy (CIMT) Annual Meeting, Mechanisms of efficacy in câncer immunotherapy, 10-12 May 2016, Mainz, Germany.

P 133. Rodrigues Santos P, Almeida J, Couceiro P, Alves V, Ruzickova L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. Programmed cell death protein 1 (PD-1) downregulation on regulatory T cells during tyrosine kinase inhibitor therapy in Chronic Myeloid Leukemia. 21st Congress of the European Hematology Association, Copenhagen, Denmark, June 9 - 12, 2016.

P 134. Rodrigues Santos P, Almeida J, Couceiro P, Alves V, Ruzickova L, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M. Leukemic stem cells defined by dipeptidil-peptidase IV (CD26) expression in CD34+CD38- stem cells and tyrosine kinase inhibitor therapy in Chronic Myeloid Leukemia. 21st Congress of the European Hematology Association, Copenhagen, Denmark, June 9 - 12, 2016



- P 135. Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Couceiro P, Simplício JR, Alves V, Santos-Rosa M, Tavares PF. Split anergy of Natural Killer cells in recurrent or refractory soft tissue sarcoma. Connective Tissue Oncology Society (CTOS) Annual Meeting, November 9 - 12, 2016 Lisbon, Portugal.
- P 136. Roque A, Ferreira G, Rito L, Magalhães E, Gomes M, Carda JP, Pereira M, Guilherme R, Cortesão E, Espadana AI, Duarte M, Andrade M, Rocha P, Constanço C, Vitória H, Sarmento AB, Geraldês C, Ribeiro L. Mieloma múltiplo no doente jovem – Características clínicas, fatores prognósticos e resultados terapêuticos. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.
- P 137. Santa Clara R, Osório G, Machado D, Loureiro H, Santos L. Avaliação das perdas de minerais em alimentos durante o processo de demolha e cocção – 19 e 20 de Maio de 2016 – XV Congresso de Nutrição e Alimentação “Escolher Saber” - Porto (P)
- P 138. Santos A, Carreira IM, Carvalho J, Wolters H, Melo JB. Development of an in-house database for array comparative genomic hybridization results. 5º Congresso do CIMAGO, Auditório dos Hospitais da Universidade de Coimbra. 27 e 28 de Janeiro de 2016.
- P 139. Serambeque B, Brites G, Laranjo M, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes AM, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Priolli DG, Botelho MF. Synergistic effect of photodynamic therapy in combination with doxorubicin in osteosarcoma. 2nd International ASPIC Congress, Porto, 28 e 29 de Abril de 2016.
- P 140. Serambeque B, Brites G, Laranjo M, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Pineiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB, Priolli DG, Botelho MF. Combination of photodynamic therapy with doxorubicin in osteosarcoma: cell death and the role of oxidative stress. EACR 24 - 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 9 a 12 de Julho de 2016.
- P 141. Silva R, Raimundo M, Mira F, Cachulo ML, Barreto P, Farinha C, Lains I, Nunes S, Figueira J, Delcourt C, Santos L. The Role of adherence to a Mediterranean diet and lifestyle risk factors in AMD: The Coimbra Eye Study – 16 de Outubro de 2016 – American Academy of Ophthalmology annual meeting – Chicago USA (P)

- P 142. Silva C, Moreira S, Gaspar E, Santos L. Manifestações primárias incomuns da Síndrome de Sjogren – caso clínico. 19 de Novembro de 2016 – Simpósium Pfizer Autoimunidade 2016 - Monte Real (P)
- P 143. Silva MR, D’Aguiar MJ, Balseiro S, Carvalho L. ALK/ROS1 Evaluation result on previously immunostained slides. 5º Congresso da CIMAGO, Coimbra, Janeiro 2016.
- P 144. Silva MR, Alarcão A, Sousa V, Ladeirasinha A, Ferreira T, Aguiar MJ, Neves L, Balseiro SC, Carvalho L. Mutaçao ROS1 em adenocarcinomas do pulmão predominam no género masculino. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro 2016.
- P 145. Silva MR, Alarcão A, Sousa V, Ladeirasinha A, Ferreira T, Aguiar MJ, Neves L, Balseiro SC, Carvalho L. Rearranjo do gene ALK: Correlaçao com a diferenciaçao mucinosa do adenocarcinoma pulmonar e com o género feminino. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro 2016.
- P 146. Silva-Teixeira R, Ferreira C, Laranjo M, Brites G, Abrantes AM, Rodrigues TA, Seica RM, Matafome PN, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Caramelo F, Botelho MF. Targeting retinoblastoma with cold atmospheric plasma. 11th YesMeeting, Porto, 2016.
- P 147. Silva Vaz P, Oliveira R, Abrantes AM, Encarnaçao JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Score Histológico no Modelo Murino de Pancreatite Aguda. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 3 a 5 de Março de 2016.
- P 148. Silva Vaz P, Abrantes AM, Oliveira R, Encarnaçao JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Estudo Experimental de Modelos Animais de Pancreatite Aguda. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 3 a 5 de Março de 2016.
- P 149. Sousa V, Alarcão A, Ladeirasinha AF, Silva MR, Balseiro S, Ferreira T, D’Aguiar MJ, Pêgo A, Carvalho L. Pulmonary adenocarcinoma with EGFR exon 19 duplication and TKi two years survival: A case report. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.
- P 150. Sousa V, Alarcão A, Ladeirasinha AF, Balseiro S, Reis Silva M, Ferreira T, D’Aguiar MJ, Carvalho L. Screening pre-neoplastic lesions and lung cancer with next

generation sequencing becomes cost-effective. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.

P 151. Sousa V, Bastos B, Alarcão A, Reis Silva M, Ladeira AF, Balseiro S, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Carvalho L. LRP and MRP-1 (Multidrug Resistance phenotype) are expressed in all histological patterns of lung adenocarcinoma. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany, September 2016.

P 152. Tavares I, Ribeiro IP, Mascarenhas A, Abrantes AM, Martins R, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Cholangiocarcinoma cell lines: Extrahepatic and Intrahepatic cell lines characterization and comparison. Área: Genética do Cancro. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.

P 153. Teixeira RS, Laranjo M, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Preliminary observations: Is Cold Atmospheric Plasma capable of killing cancer cells? V In4med, Coimbra, 2016.

P 154. Teixeira RS, Laranjo M, Brites G, Abrantes AM, Rodrigues TA, Seça RM, Matafome PN, Caramelo F, Botelho MF, Can Cold Atmospheric Plasma selectively ablate Retinoblastoma cells? 2<sup>nd</sup> ASPIC International Congress, Porto, 2016.

P 155. Teixeira RS, Laranjo M, Brites G, Abrantes AM, Rodrigues TA, Seça RM, Matafome PN, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma as an approach to retinoblastoma. 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, 2016.

P 156. Temido H, Fonseca J, Gomes J, Parente F, Santos L, Carvalho A. Sarcoidose extrapulmonar, um desafio diagnóstico. 14 a 16 de Abril de 2016 XXII Reunião Anual do NEDAI – Elvas (P)

P 157. Temido H, Gonçalves M, Teixeira C, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Derrame pericárdico recidivante – a propósito dum caso clínico. 27 a 29 de Maio de 2016 – XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna Viana do Castelo (P)

P 158. Tenreiro R, Balanco L, Melo MS, Gonçalves AC, Alves R, Geraldés C, Cortesão E, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Sarmiento-Ribeiro AB. Relevância de variantes genéticas do NF- $\kappa$ B e da Survivina no desenvolvimento e sobrevivência de doentes com

mieloma múltiplo. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH. Espinho 17 a 19 de Novembro de 2016.

- P 159. Tomás M, Pires LM, Val M, Laíns I, Marques JP, Marques M, Silva R, Carreira IM. Study of copy number variation by MLPA in retinal angiomatous proliferation: pilot study. Área: Molecular Genetics. 20ª Reunião Anual da Sociedade de Portuguesa de Genética Humana, 10 a 12 de novembro de 2016. Coimbra, Portugal.
- P 160. Vaz PS, Oliveira RC, Abrantes AM, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Severity histologic score of acute pancreatitis in murine models: Preliminary results. XXXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE IAP/28TH CONGRESS OF THE ESP, realizado em Cologne, Germany de 25 a 29 de Setembro de 2016.
- P 161. Vaz PS, Abrantes AM, Oliveira R, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Filomena MF, Tralhão JG. Estudo Experimental no Modelo Murino de Pancreatite Aguda. SEMANA DIGESTIVA 2016, realizado em Albufeira de 1 a 4 de Junho de 2016.
- P 162. Vaz PS, Oliveira R, Abrantes AM, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Score Histológico de Pancreatite Aguda no Modelo Murino: estudo preliminar. SEMANA DIGESTIVA 2016, realizado em Albufeira de 1 a 4 de Junho de 2016.

## 10. TESES

*Teses orientadas por membros do CIMAGO*

### MESTRADO (MSc) Defendidos

- MSc 1. Avaliação do potencial terapêutico dos Inibidores das integrinas no tratamento de neoplasias hematológicas. Defendida por Bárbara Marques. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. Co-orientadora R Alves. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 2. MSH3 and BLM gene variants influence myelodysplastic syndrome susceptibility and prognosis, respectively, in a Portuguese population group. Defendida por Mafalda Melo. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: L Mota-Vieira. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 3. Polymorphisms in XRCC5, XRCC4, NFKB2, and BIRC5 genes: Influence in risk and Prognosis of Monoclonal Gammopathies. Defendida por Letícia Balanco. Orientadora:

- AB Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: L Mota-Vieira. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 4. Avaliação do polimorfismo NFE2L2 na leucemia linfocítica crónica. Defendida por Joselina Reis Antunes. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: AC Gonçalves. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 5. Anticorpos monoclonais no tratamento de Neoplasias hematológicas. Defendida por Filipa Cordeiro. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 6. Inibidores da via da PI3K – Papel no tratamento de neoplasias hematológicas. Defendida por Nuno Costa. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: R Alves. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 7. Alterações genéticas em Leucemias Mieloblásticas Agudas – Implicações no prognóstico e terapêutica. Defendida por João Santos. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: E. Cortesão. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 8. Distúrbios da função plaquetar. Defendida por Patrícia Rigueira. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 9. Trombose no doente com cancro - da patologia à clínica. Defendida por Tânia Filipa Galvão Proença. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 10. Leucemia promielocítica aguda - clínica, diagnóstico e abordagem terapêutica. Defendida por Sabine Cardoso Almeida. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 11. Avaliação dos mecanismos moleculares de resistência aos moduladores epigenéticos em Leucemia Mielóide Aguda. Defendida por Patrícia Corredeira. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro, Co-orientadora: AC Gonçalves. *Mestrado em Bioquímica. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 12. Potencial Terapêutico do Sirolimus e da Metformina em células de Leucemia Linfoblástica Aguda. Defendida por Joana Fernandes. Orientadora: AB Sarmento Ribeiro, Co-orientador: JN Morreira. *Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica. Universidade de Coimbra, 2016.*
- MSc 13. Colangiocarcinoma: Análise clínica e molecular de uma série. Defendida por Tomás José Rodrigues de Freitas Meneses Osório. Orientadora: Ana Margarida Abrantes, Co-orientador: Ricardo Jorge Teixeira Martins. *Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2016.*

- MSc 14. Rádio-223 no tratamento do carcinoma da próstata. Estudo dos mecanismos de atuação. Defendida por Inês Marques Orientadora: Ana Margarida Abrantes, Co-orientador: João Nuno Moreira, apresentada à Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 2016. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica
- MSc 15. Terapia Fotodinâmica em combinação com ácido acetilsalicílico. Defendida por Nuno Alexandre Catalão Pina de Almeida. Orientadora: Maria Filomena Botelho. Orientador interno: Rui de Albuquerque Carvalho. Mestrado em Bioquímica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 16. Terapia fotodinâmica combinada com oxigenoterapia: uma abordagem no retinoblastoma? Defendida por Ana Rita Marques Neves. Orientadora: Ana Margarida Abrantes. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 17. Butirato e radioterapia no cancro colorretal. Defendida por Gonçalo Filipe Moura Ferreira. Orientadora: Maria Filomena Botelho, Co-orientador: João Nuno Moreira. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 18. Terapia Fotodinâmica combinação com a quimioterapia: uma opção no osteossarcoma. Defendida por Gonçalo Sousa Brites. Orientadora: Maria Filomena Botelho, Co-orientador: João Nuno Moreira. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 19. Estudo da potencial utilização da membrana amniótica como opção terapêutica contra o cancro. Defendida por Andreia Alves. Orientador: Cláudio Maia, Co-orientadora: Maria Filomena Botelho. Mestrado em Bioquímica. Universidade da Beira Interior, 2016.
- MSc 20. Interações celulares de enxertos ósseos à base de fosfatos de cálcio. Defendida por Rita Gaspar Fonseca. Orientadora: Maria Filomena Botelho. *Tese de Mestrado em Materiais e Dispositivos Biomédicos, Universidade de Aveiro, 2016.*
- MSc 21. Microbióta, Probióticos e saúde. Defendida por Daniela Sofia da Costa Cardoso – 22 de Janeiro de 2016 – Artigo de revisão. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- MSc 22. - Benefícios do cacau na saúde humana. Defendida por Ana Sofia Pereira Vieira – 05 de Abril de 2016 – Artigo de revisão. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- MSc 23. Estilos de vida: Influência na incidência e progressão do cancro da mama. Defendida por Joana Rita Santos Tinoco – 24 de Maio de 2016 – Artigo de revisão. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

- MSc 24. Vitamina D e a doença cardiovascular. Defendida por José Manuel de Abrantes Veiga – 24 de Maio de 2016 – Artigo de revisão. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- MSc 25. Prescrição racional no idoso Medicamentos Potencialmente inapropriados. Defendida por Alexandre Filipe Baptista dos Santos – 16 de Junho de 2016 – Artigo de revisão. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- MSc 26. Nutrir em fim de vida. Quais os benefícios? Defendida por Diana Patrícia Santos Soares – 16 de Junho de 2016 – Artigo de revisão. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- MSc 27. Intervenção nutricional em doentes com risco de desenvolver diabetes Mellitus tipo 2. Defendida por Diana Cristina Morais Teixeira de Bastos - 20 de Setembro de 2016. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado em Nutrição Clínica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- MSc 28. Espessura do músculo adutor do polegar como novo método de avaliação – Comparação com outros parâmetros de avaliação antropométrica. Defendida por Julieta Maria Santos Duarte Pama - 28 de Setembro de 2016. Orientadora: Lelita Santos. Mestrado em Nutrição Clínica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- MSc 29. Padrão Alimentar, Nutricional e Estilos de Vida Relacionados com a Degenerescência Macular Relacionada com a idade na População Portuguesa. Orientadora: Lelita Santos. Defendida por Patrícia Susana Correia Lopes Barreto – 28 de Setembro de 2016. Mestrado em Saúde Pública da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- MSc 30. Avaliação da Capacidade Funcional e Fatores Associados nos Idosos em Centro de Dia e Apoio Domiciliário no Concelho de Coimbra, 2016. Defendida por Anamélia Almeida de Oliveira. Orientador: Anabela Mota Pinto; Co-Orientador: Paulo Nuno Maia de Sousa Nossa Dissertação (Curso de Mestrado em Saúde Pública) - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- MSc 31. Importância do papel da neurodegenerescência na Fisiopatologia da retinopatia diabética. Defendida por Afonso Domingos Castro. Orientador: João Pereira Figueira. Co-Orientador: Anabela Mota Pinto .Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia) - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- MSc 32. Células Estaminais: Aplicações Fisiopatológicas. Defendida por André de Figueiredo Assunção.Orientador: Anabela Mota Pinto. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia) - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- MSc 33. A dicotomia microbiota: agente etiológico e terapêutico na dpença inflamatória intestinal. Defendida por Joana Silva. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia). Orientadora: Anabela Mota Pinto; Co-orientador: Rui Gradiz. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2016.



- Msc 34. Fatores de Risco Microbiológicos e Ambientais na Doença Inflamatória Intestinal - Uma revisão. Defendida por Núria Ferreira Santos. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia). Orientador: Rui Gradiz; Co-orientadora: Anabela Mota Pinto. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 35. Imunoterapia específica com extratos alergénicos por via subcutânea na doença respiratória alérgica. Defendida por Sara Carolina de Almeida Ferreira. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia) - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores Ana Todo Bom, Anabela Mota Pinto.
- MSc 36. Infecção VIH e Trato Gastrointestinal - Aspetos Fisiopatológicos. Defendida por João Pedro Duarte Martins Rato. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia). Orientador: Rui Gradiz; Co-orientadora: Anabela Mota Pinto. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 37. Genótipo e flora intestinal: um olhar sobre a etiopatogenia da doença inflamatória intestinal (Doença de Crohn e Colite Ulcerosa). Defendida por Jorge Miguel Fernandes Reimão de Meneses. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia). Orientador: Rui Gradiz; Co-orientadora: Anabela Mota Pinto. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 38. Fisiopatologia da Doença Celíaca e Alvos Terapêuticos. Defendida por Ana Luísa Fomes Pina Marques. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia). Orientador: Rui Gradiz; Co-orientadora: Anabela Mota Pinto. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 39. Dor Oncológica Óssea - Mecanismos Fisiopatológicos. Defendida por João Pedro Presume Pereira. Orientador: Anabela Mota Pinto. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia) - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- MSc 40. Fatores de Risco e Biomarcadores Implicados na Etiologia e Patogenia do Adenocarcinoma do Esófago. Defendida por Fernando Ferreira Freitas de Oliveira e Silva. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia). Orientador: Rui Gradiz; Co-orientadora: Anabela Mota Pinto. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2016.
- MSc 41. Imunoterapia na rinite alérgica: uma revisão sistemática sobre as perspetivas atuais e os objetivos futuros. Defendida por Filipe de Oliveira Pinheiro. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia) - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores Ana Todo Bom, Anabela Mota Pinto.
- MSc 42. Qualidade de vida na doença alérgica. Defendida por Sara José Couto Gonçalves. Dissertação (Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia) -

Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores Ana Todo Bom, Anabela Mota Pinto

MSc 43. Doença de Madelung: revisão da literatura e análise de uma casuística de doentes operados. Defendida por João André Alves Branquinho. Mestrado Integrado de Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra do aluno. Defendida na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra em 29 de março de 2016, com a classificação de Muito Bom. Coorientador: António Bernardes

MSc 44. Copy number variations analysis in retinal angiomatous proliferation. Defendida por Mariana Santos Vidal Tomás. Mestrado em Biologia Celular e Molecular, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendido em setembro de 2016.

MSc 45. Perfil genómico do carcinoma da cabeça e pescoço: existem preditores para as diferentes taxas de sobrevivência? Defendida por Joana Margarida Morgado Menoita. Mestrado em Imagem e radiação; neurociências, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendido em setembro de 2016.

MSc 46. Análise in silico do perfil genómico do carcinoma da cabeça e do pescoço para determinação de preditores para as diferentes taxas de sobrevivência. Defendida por Luísa Maria Pais Esteves. Mestrado em Instrumentação Biomédica e Biomateriais, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendido em setembro de 2016

MSc 47. Cachexia in patients with head and neck cancer undergoing radiotherapy or concurrent chemoradiotherapy: characterization, molecular mechanisms and relationships. Defendida por Nicole Sónia Neto Pedro. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica, da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Orientadora externa: Isabel Marques Carreira. Defendido em outubro de 2016

MSc 48. Development of a non-invasive approach for oral squamous cell carcinoma diagnosis. Defendida por Andreia Camila Monteiro Oliveira. Mestrado em Genética Molecular, da Universidade do Minho. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendido em novembro de 2016.

MSc 49. Mechanisms of Hexavalent Chromium Carcinogenicity: Effects on the Stress Response and on the Genomic Stability of the BEAS-2B Cell Line. Defendida por Patrícia Alexandra Lona Abreu. Mestrado em Bioquímica, da Universidade de Coimbra. Orientadora: AM Urbano. Defendido em março de 2016.

MSc 50. Parcerias público-privadas na saúde. Defendida por Carlos Miguel de Oliveira Simões Martins. Trabalho final de mestrado integrado em Medicina, área científica de Economia e Gestão Hospitalar, apresentada á Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Vitor Rodrigues. Defendido em abril de 2016.

## Douroramento (PhD) Defendidos

- PhD 1. Stresse oxidativo versus epigenética – Papel na susceptibilidade, no desenvolvimento e na progressão de neoplasias mieloides. Defendida por Ana Cristina Pereira Gonçalves  
Orientador: Ana Bela Sarmento Ribeiro, Co-Orientadores: José Manuel Nascimento Costa e Luisa Mota-Vieira. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 2. Alterações celulares e moleculares no Mieloma Múltiplo – Implicações clínicas e terapêuticas. Defendida por Catarina Geraldès  
Orientador: José Manuel Nascimento Costa, Co-Orientadores: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 3. Caracterização Celular e Molecular dos Efeitos da Radiação em Neoplasias - Estudo experimental em Linfoma e Carcinoma de Pequenas Células do Pulmão. Defendida por Fernando Mendes: Manuel Santos Rosa, Co-Orientadores: Ana Bela Sarmento Ribeiro e Maria Filomena Botelho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 4. A radioterapia metabólica no tratamento do adenocarcinoma pancreático. Defendida por Rui Vasco Quintais Gradiz. Orientadora: Anabela Mota-Pinto, Co-orientadora: Maria Filomena Botelho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 5. Cancro do endométrio: caracterização da célula tumoral, perfil proteómico sérico e implicações na disseminação metastática in vivo. Defendida por Maria João da Silva Fernandes Leal Carvalho. Orientador: Carlos Freire de Oliveira, Co-orientadora: Maria Filomena Botelho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 6. Doutoramento Metabolismo Clínica e Experimentação da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto - Complementing Heart Failure-Focus in innate immunity markers. Orientadora Lelita Santos. Defendida por Nuno José Alves Silva – 20 de Junho de 2016.
- PhD 7. Carcinoma Pulmonar. Defendida por Ângela Valério-Fernandes. Orientador: Nuno Moreira; Co-orientadora: Lina Carvalho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 8. Patologia Pulmonar. Defendida por Vítor Manuel Leitão de Sousa. Orientador: Lina Carvalho, Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 9. Dentistria. Defendida por Siri Paulo. Orientador: Segmento de Anatomia Patológica – Lina Carvalho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 10. Patologia Oral. Defendida por Ana Luísa Maló. Orientador: Segmento de Anatomia Patológica-Lina Carvalho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2016.
- PhD 11. Dotações seguras e qualidade dos cuidados de enfermagem. Defendida por Teresa Margarida Almeida Neves. Orientador: Vitor Rodrigues. FMUC, Doutoramento em Ciências da Saúde, Ramo de Enfermagem.

PhD 12. Funcionalidade e qualidade de vida em doentes vítimas de acidente vascular cerebral isquémico: estudo da influência do período de tempo decorrido entre alta clínica e saída efetiva, e do encaminhamento pós-hospitalar. Defendida por Henrique José Mendes Nunes. Co-orientador: Vitor Rodrigues. FMUC, Doutoramento em Ciências da Saúde, Ramo de Enfermagem.

### TESES de Mestrado e/ou Doutoramento em Curso

Teses	UC	Outra Universidade
Nº Mestrados	32	4
Nº Doutoramentos	24	1

### 11. PRÉMIOS (Prm)

Prm 01. Estudo Experimental de Modelos Animais de Pancreatite Aguda. Ana Rita Fernandes, Pedro S Vaz, A Margarida Abrantes, Rui Oliveira, João C Encarnação, A Gouveia, M Castelo-Branco, M Filomena Botelho, José G Tralhão. *Melhor Poster de Ciência Básica no XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia*, 16-18 março de 2016.

Prm 02. Terapia Fotodinâmica em combinação com ácido acetilsalicílico para o tratamento de cancro colorretal e esofágico. Nuno Almeida, Mafalda Laranjo, Arménio C Serra, A Margarida Abrantes, Marta Piñeiro, A Cristina Gonçalves, João Casalta-Lopes, José G Tralhão, M Filomena Botelho, F Castro-Sousa. *Melhor comunicação oral em investigação básica/12 melhores comunicações orais no XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia*, 16-18 março de 2016.

Prm 03. The Portuguese National Systemic Sclerosis Registry, Focus on Quality of life and data conformity – João Matos Costa, Isabel Almeida, Lèlita Santos, José Delgado Alves, Sofia Pinheiro, Mafalda Santos, Catarina Dias, Elisa Serradeiro, Glória Alves, Joana Vedes, Helena Brito, Paula Ferreira, Natália Oliveira, Juan Garcia, Elisabete Pinelo, Anabela Ferreira, António Marinho - *Prémio Melhor Comunicação Oral na XXII Reunião Anual do NEDAI – Elvas (CO) -14-16 de abril de 2016*.

Prm 04. Genetic screening of pre-neoplastic lesions and solid tumors of lung cancer by next generation sequencing. A Alarcão, V Sousa, A F Ladeirainha, M Reis Silva, T Ferreira, M J D'Aguiar, S Balseiro, A Pego, L Carvalho. Congresso de Pneumologia do centro, Coimbra, Junho 2016. Prémio de Melhor Comunicação Oral no Congresso de Pneumologia do Centro de 2016, junho de 2016.

Prm 05. O everolimus no cancro oral: uma abordagem terapêutica dependente do tipo celular. Domingues C, Matafome P, Neves S, Laranjo M, Seiça R, Botelho MF, Sarmento-Ribeiro

AB, Dourado M.. *Prémio melhor Comunicação Oral no VI Simpósio Grupo de Estudos Cancro Cabeça e Pescoço*. Figueira-Foz, 24 de setembro de 2016.

Prm 06. Colo-Rectal adenocarcinoma: 100 years after. R Henriques, de Gouveia, M J Aguiar, A Lopes, L Neves, T Ferreira, MJ Martins, C Branco, L Carvalho. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. setembro 2016. Nomeado para os 40 melhores “Oral Free Paper Sessions” e considerado um dos melhores posters em 3000 apresentados no congresso.

Prm 07. Diffuse infiltrating gliomas WHO classification may be sustained by routine 1p/19q codeletion search. L Carvalho, O Rebelo, V Sousa, A Ladeirinha, A Alarcão, S Balseiro, M J D’Aguiar, T Ferreira, M Reis Silva. XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology. Cologne, Germany. setembro 2016. *Virchows Arch* 2016, 469 (suppl 1); S177. *IF2.613* - Nomeado para os 40 melhores “Oral Free Paper Sessions” e considerado um dos melhores posters em 3000 apresentados no congresso.

Prm 08. Rádio-223 no carcinoma da próstata metastático resistente à castração: O que está por trás desta janela terapêutica. Inês Marques, Ana Margarida Abrantes, Ana Salomé Pires, Gracinda Costa, Francisco Caramelo, Edgar Tavares da Silva, Arnaldo Figueiredo, Maria Filomena Botelho. *3ª Prémio para poster - XIV Simpósio da APU 2016, atribuída durante o XIV Simpósio da APU, 28 -30 outubro de 2016*.

Prm 09. Terapêuticas das White Spot Lesions - Revisão Sistemática. Ana Rita Fernandes, Anabela Paula, Eunice Carrilho, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho. *Melhor Poster de Revisão, XXV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, Matosinhos, 10-12 novembro de 2016*.

Prm 10. KBG syndrome: the experience of a regional Medical Genetics Unit. Louro P, Ramos L, Oliveira R, Garabal A, Pereira J, Cunha E, Pires LM, Ferreira SI, Melo JB, Carreira IM, Grigelioniene G, Saraiva J. Área: Genética Clínica. *Menção Honrosa na 20ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana*. Fundação Bissaya Barreto, Coimbra. 10-12 de novembro de 2016.

Prm 11. Radium-223 for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: what do we know so far? Inês Marques, A Margarida Abrantes, A Salomé Pires, Gracinda Costa, Francisco Caramelo, Edgar Tavares da Silva, Arnaldo Figueiredo, M Filomena Botelho, F Castro-Sousa. *Melhor comunicação oral no MIRCO- Medical Imaging And Radiotherapy Congress, 11-12 novembro de 2016*.

Prm 12. Sequenciação massiva paralela no estudo das SMD de baixo risco em SMD – análise estudo preliminar. Tenreiro R, Coucelo M, Ribeiro A, Marini S, Santos M, Cortesão E, Sarmiento-Ribeiro AB, Ribeiro L. *Prémio de melhor trabalho em SMD/NMP na Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH*. Espinho 17 -19 de novembro de 2016.

- Prm 13. Papel da variabilidade genética da via KEAP1-NRF2 na susceptibilidade e prognóstico de doentes com Leucemia Linfocítica Crónica. Marini S, Antunes JR, Carda JP, Ribeiro AB, Tenreiro R, Ruzickova L, Alves R, Jorge J, Pires A, Marques G, Jorge L, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. *Prémio de segunda melhor Comunicação Oral na Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH*. Espinho 17 -19 de novembro de 2016.
- Prm 14. A via MAPK/ERK no cancro oral: estamos no caminho certo? Domingues C, Laranjo M, Abrantes AM, Brites G, Ladeirainha A, d'Aguiar M, Sarmiento AB, Carvalho L, Botelho F, Silva H, Dourado M. *Prémio de melhor Poster no VIII Curso Oncologia Oral*. Lisboa 22-23 de novembro de 2016.
- Prm 15. Rearranjo do gene ALK: Correlação com a diferenciação mucinosa do adenocarcinoma pulmonar e com o género feminino. MR Silva, A Alarcão, V Sousa, A Ladeirainha, T Ferreira, M J Aguiar, L Neves, SC Balseiro, L Carvalho. XXXII Congresso de Pneumologia, Algarve, novembro, 2016. - Reconhecido como um dos melhores trabalhos de Oncologia.
- Prm 16. Efecto de una leche fermentada con fitosteroles combinada com estatinas en lípidos y marcadores del metabolismo del colesterol en adultos mayores, I. Andrade, F. Ramos, L. Santos. *Premio de la Academia de Farmacia de Castilla y León*. 21 de dezembro 2016.

## 12. Organização de Eventos/Reuniões Científicas (org)

Organização de Congressos, Reuniões Científicas ou outros Eventos Científicos pelo CIMAGO ou Membros do CIMAGO

- Org 01. 4º Curso pós-graduado de atualização sobre Hérnias da região inguinofemoral, anatomia e técnicas cirúrgicas. Faculdade de Ciências Médicas de Lisboa e Serviço de Cirurgia III do Centro Hospitalar de Lisboa Central e Ocidental. Lisboa, 18 a 21 de janeiro de 2016.
- Org 02. 5º Congresso do CIMAGO. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra 27 e 28 de janeiro de 2016
- Org 03. Workshop de Células Estaminais “da investigação básica à aplicação terapêutica”, 5º Congresso do CIMAGO. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra 27 e 28 de janeiro de 2016
- Org 04. 5º Curso de Cirurgia laparoscópica avançada. Treino em cadáver. Departamento de Anatomia Normal da Faculdade de Ciências Médicas de Lisboa. Lisboa, 15 a 17 de fevereiro de 2016.
- Org 05. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia. Sociedade Portuguesa de Cirurgia. Figueira da Foz, 3 a 5 de março de 2016.

- Org 06. Science communication: from the Lab to the Media, Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar, IP Leiria em Peniche, 4 de março de 2016. (co-organização) -
- Org 07. Workshop de Células Estaminais “da investigação básica à aplicação terapêutica”, Centro do Sangue e da Transplantação de Coimbra – Área da Transplantação, 24 de março, 2016.
- Org 08. 2º Curso de Dissecção Cervical: treino em cadáver. Centro de Cirurgia Experimental Avançada de Vila do Conde. Sociedade Portuguesa de Cirurgia. Vila do Conde, 02 de maio de 2016.
- Org 09. Glândula Tiroideia: anatomia, clínica e Técnica Cirúrgica. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra, Serviços de Cirurgia I e Bloco Operatório dos H.U.C. Coimbra, 24 e 25 de maio de 2016.
- Org 10. Comissão Científica (membro) - XXII Congresso Nacional de Medicina Interna V Congresso Ibérico de Medicina Interna – 27 29 de maio de 2016 - Viana do Castelo
- Org 11. Comemorações dos 10 anos do Curso de Ciências Biomédicas, Universidade da Beira Interior, 28 de maio de 2016. (co-organização)
- Org 12. Comissão Científica (membro) - Madeira Lupus Clinic 2016 – 23 a 25 de junho de 2016 – Calheta
- Org 13. IV Cell Culture and Tissue Training Course. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 18-22 julho 2016.
- Org 14. Comissão Organizadora - XIV Curso pós graduado sobre envelhecimento – Geriatria Prática. Particularidades da terapêutica do idoso – 22 e 23 de setembro de 2016 – Coimbra
- Org 15. Comissão Científica (membro) – 11ª Reunião Anual NEDM – 20, 21 e 22 de outubro de 2016 – Olhão
- Org 16. Curso teórico-prático de Pequena Cirurgia em cadáver para Médicos Internos do Ano Comum. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia B dos C.H.U.C. Coimbra, 27 de outubro de 2016.
- Org 17. 20ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Fundação Bissaya Barreto, 10 a 12 de novembro de 2016, Coimbra. Joana Barbosa de Melo, Presidente da Comissão Organizadora e da Comissão Científica.
- Org 18. Competency Based Skills Training in Animal Research. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 11 e 18 novembro 2016.



Org 19. 3º Fórum de Imunoalergologia do Centro, Coimbra, 4 novembro, 2016.

Org 20. Comissão Científica (membro) - XIII Curso Básico de Doenças Hereditárias do Metabolismo parte 2 - 5, 6 e 7 de dezembro de 2016 - Coimbra

Org 21. Participação de todos os colaboradores do IAP- PM na organização nas Atividades do IAP-PM / Museu de Anatomia Patológica nas comemorações dos *725 anos da Universidade de Coimbra*

### **13. PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO EM CURSO**

Prj 01. MicroRNAs profile expression in hepatocellular carcinoma – Potencial prognostic and therapeutic value. Projecto 11/12 – CIMAGO.

Prj 02. Characterization of Cellular and Molecular mechanisms involved in Sensitivity and Resistance to BCR-ABL targeted therapies in Chronic Myelogenous Leukemia. Projecto 18/12 – CIMAGO.

Prj 03. The role of MicroRNAs for therapeutic selection in BCR-ABL+ Leukemias. Projecto 10/14 – CIMAGO.

Prj 04. The role of the energy metabolism in carcinogenesis. Projecto 26/07 - CIMAGO.

Prj 05. Membrana amniótica: uma opção terapêutica contra o cancro? *Projeto 07/12 - CIMAGO.*

Prj 06. Radioterapia metabólica no Colangiocarcinoma – Uma abordagem utilizando o NIS. *Projecto 05/14 – CIMAGO.*

Prj 07. Progesterone in Preterm Birth: Role of Regulatory T Cells. *Projecto 06/2014 - CIMAGO.*

Prj 08. Changes in the levels of molecular chaperones in a in vitro modelo f the initial stages of hexavalent chromium induced lung cancer. Projecto 16/12 - ACIMAGO.

Prj 09. GLUT-1: um alvo terapêutico para tumores primários do fígado? *Projecto 09/12 – CIMAGO.*

Prj 10. Rádio-223 no tratamento do carcinoma da próstata metastático. Estudo dos mecanismos de atuação. Núcleo Regional do Centro LPCC/CIMAGO.

Prj 11. O papel da microflora e do microbioma na patologia intestinal: da nutrição à clínica. Núcleo Regional do Centro LPCC/CIMAGO.

- Prj 12. Estudo de novos factores de prognóstico genético em tumores vesicais. Núcleo Regional do Centro LPCC/CIMAGO.
- Prj 13. Células estaminais do cancro do endométrio: a chave para o tratamento personalizado? Núcleo Regional do Centro LPCC/CIMAGO.
- Prj 14. Terapia Fotodinâmica associada à quimioterapia como opção no osteossarcoma. Liga Portuguesa contra o cancro/ANA.
- Prj 15. The role of microRNAs for chronic myeloid leukemia therapeutic selection. FMUC/BST-2016-214.
- Prj 16. Epigenetic in Chronic Lymphocytic Leukemia B – Impact in prognosis and therapy. FMUC/BST-2016-220.
- Prj 17. Identificação e preservação das glândulas paratiróides – estudo anátomo – cirúrgico. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- Prj 18. Carcinogenesis and Autoimmune Diseases – sem entidade financiadora – meios próprios da instituição. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.
- Prj 19. Vitamin D and autoimmunity – sem entidade financiadora – meios próprios da instituição. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.
- Prj 20. Skin thickening and Rodnan test versus evaluation by Fibroscan – sem entidade financiadora – meios próprios da instituição. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.
- Prj 21. Validity of doppler for the diagnostic of temporl arthritis versus biopsy – sem entidade financiadora – meios próprios da instituição. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.
- Prj 22. Hormona paratiroideia como factor preditivo de hipocalcémia após tiroidectomia. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.
- Prj 23. Hepatic fibrosis in patients with MTX therapy – sem entidade financiadora – meios próprios da instituição. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.
- Prj 24. Obesity and NASH – sem entidade financiadora – meios próprios da instituição. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.
- Prj 25. A Phase 3 randomized double-blind, multicenter study comparing iral MLN9708 plus lenalidomide and dexamethasone versus placebo plus lenalidomide and dexamethasone in adult patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma. Clinical study protocol C16010, fase 3.

- Prj 26. Aging, Stress And Chronic Diseases: From Mechanisms to Therapeutics (Projecto Mais Centro). CENTRO-07-ST24-FEDER-002006.
- Prj 27. Pathways of adipose tissue dysfunction: a route for obesity- related cancer. *Projeto FCT*: PTDC/SAU-ORG/121133/2010.
- Prj 28. Novel Fused Ring Tetrapyrrolic Macrocycles as Highly Efficient Theranostic Agents for Cancer. *Projeto FCT*: PTDC/QEQ-MED/0262/2014.
- Prj 29. The role of Hedgehog signaling pathway in pediatric B acute lymphoblastic leukemia as a new prognostic marker and therapeutic Target. GAI/BST-2015.
- Prj 30. Estudo de novos factores de prognóstico genético em tumores vesicais. IP. Bolsa de Investigação APU/Bayer Urologia 2016 .
- Prj 31. O sistema cancro-imunidade como alvo da terapia com a membrana amniótica humana no carcinoma hepatocelular. Projeto Infarmed - Fundo para Investigação em Saúde: FIS-FIS-2015-01\_ONC.
- Prj 32. European research network in translational oncology and innovation. Programa de cooperação Interreg Sudoeste Europeu: SOE1/P1/F0082.
- Prj 33. DUAL2- Digital Ulcers and mAcitentano in Systemic Sclerosis – EUSTAR (European Scleroderma Trials and Research group).
- Prj 34. Glycan role in Lupus nephritis - Institute of Molecular Pathology and Immunology of the University of Porto (IPATIMUP) & i3S – Institute for Research and Innovation in Health.
- Prj 35. Microbioma and Obesity – NEDAI (Núcleo de estudos das Doenças autoimunes da SPMI).
- Prj 36. HIPOS-WARD – MSD (Merck Sharp and Domhe).
- Prj 37. DIAMEDINT – Núcleo de estudos da Diabetes (NEDM) da SPMI.
- Prj 38. Innate lymphoid cells subsets in preterm birth: a new role for progesterone? - GAI/Santander#137.
- Prj 39. Resposta Neuropeptídica no Traumatismo Crânio-Encefálico-Neuropeptidic response in Traumatic Brain Injury – Sociedade de Neurologia.
- Prj 40. Valor prognóstico das metaloproteinases da matriz no adenocarcinoma da próstata- Prognostic value of matrix metalloproteinases in prostate adenocarcinoma.

Prj 41. Effectiveness and safety of trabectedin in the treatment of patients with recurrent advanced soft tissue sarcoma (STS) - Paulo Rodrigues-Santos, Jani Sofia Almeida, Vera Alves, Manuel Santos-Rosa, Rúben Ferreira, Paulo Freitas-Tavares, José Casanova.