



**CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE, GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA**

# **RELATÓRIO DE ACTIVIDADES**

## **2015**



<b>ÍNDICE</b>	<b>Pag</b>
Resumo da actividade do CIMAGO em 2015	3
1. Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto	4
2. Artigos Publicados em Revistas Indexadas	15
3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto	16
4. Resumos Publicados em Revistas Indexadas	26
5. Capítulos de Livros	28
6. Palestras/Conferências em Congressos/ Reuniões Científicas (Por Convite)	29
7. Comunicações Orais em Congressos/Reuniões Científicas	34
8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas	41
9. Teses	
Mestrados defendidos	62
Doutoramentos defendidos	69
Em curso	71
10. Prémios	71
11. Organização de Eventos/Reuniões Científicas	73

## RESUMO DA ACTIVIDADE DO CIMAGO EM 2015

No ano de 2015 a actividade científica dos Investigadores do CIMAGO foi (gráfico 1):

### Publicações:

82 artigos em revistas com factor de impacto (75% nos Quartis 1 e 2; 25% nos Quartis 3 e 4)

10 capítulos em livros

88 resumos em revistas indexadas com factor de impacto

### Comunicações em Congressos/reuniões Científicas:

54 palestras por convite,

66 comunicações orais

187 em forma de poster.

### Orientação/arguição de Teses

Defendidas: 75 de Mestrado; 17 de Doutoramento

Em Curso: 65 de Mestrado; 25 de Doutoramento

Prémios - 13

Organização de Congressos/reuniões Científicas - 14

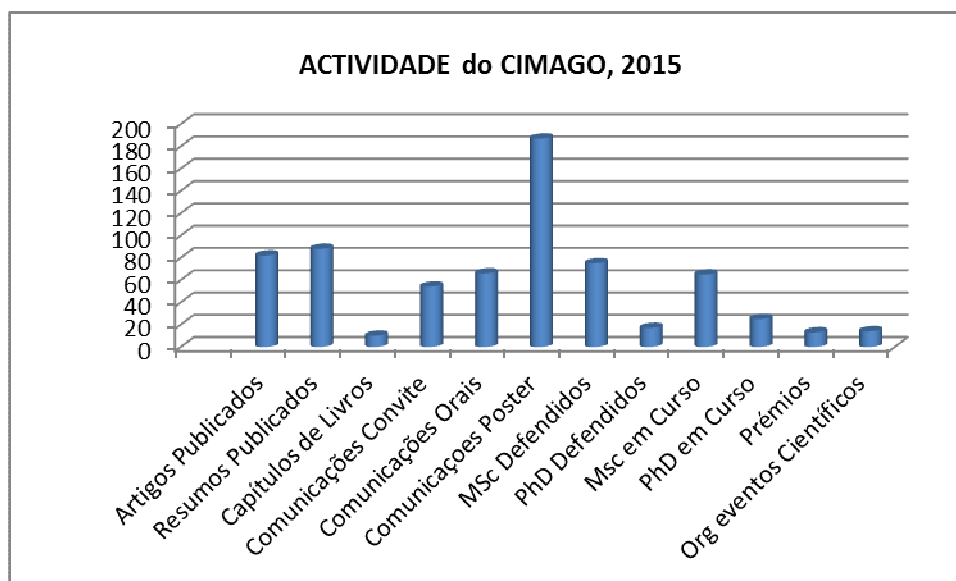


Gráfico 1: Produção científica no ano de 2015

## 1. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO (Artg)

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

Artg Pub 01. Almeida N, Donato MM, Romãozinho JM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Fernandes A, Calhau C, Sofia C. Beyond Maastricht IV: are standard empiric triple therapies for *Helicobacter pylori* still useful in a South-European country? *BMC Gastroenterol.* 15;15-23 DOI 10.1186/s12876-015-0245. 2015. IF 2.365. Q3 Categoria: **Gastrenterologia e Hepatologia.**

Artg Pub 02. Almeida N, Donato MM, Romãozinho JM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Fernandes A, Sofia C. Correlation of *Helicobacter pylori* genotypes with gastric histopathology in central region of a South-European country. *Dig Dis Sci.* 60(1):74-85. DOI: 10.1007/s10620-014-3319-8. 2015. IF 2.613. Q3 Categoria: **Gastrenterologia e Hepatologia.**

Artg Pub 03. Alves R, Fonseca AR, Gonçalves AC, Ferreira-Teixeira M, Lima J, Abrantes AM, Alves V, Rodrigues-Santos P, Jorge L, Matoso E, Carreira I, Botelho MF, Sarmento-Ribeiro AB. Drug transporters plays a key role in the complex process of Imatinib Resistance *in vitro*. *Leukemia Research* 2015, 39: 355–360. DOI: 10.1016/j.leukres.2014.12.008 IF: 2.692. Q2 Categoria: **Cancer research.** Q2 Categoria: **Hematologia.** Q2 Categoria: **Oncologia**

Artg Pub 04. Ana V, Simões C, Pinto SMA, Calvete MJF, Gomes CMF, Ferreira NC, Castelo-Branco M, Llop J, Pereira MM, Abrunhosa AJ. Synthesis of a New 18F Labeled Porphyrin for Potential Application in Positron Emission Tomography. In vivo Imaging and Cellular Uptake. *RSC Advances* 2015, 5, 99540-99546. IF 3.84, Q1 Categoria: **Química**

Artg Pub 05. Andrade I, Santos L, Ramos F. Effect of “add-on” phytosterols-enriched fermented milk on lipids and markers of cholesterol metabolism in statin-treated elderly patients. *Steroids*, 99 (2015) 293-298. IF 2.639. Q3 Categoria: **Bioquímica e Biologia Biomolecular Biology.** Q3 Categoria: **Endocrinologia e Metabolismo.**

Artg Pub 06. Areia A, Vale-Pereira S, Alves V, Rodrigues-Santos P, Moura P, Mota-Pinto A. Membrane progesterone receptors in human regulatory T cells: a reality in pregnancy. *BJOG* 2015;122(11):1544-1550 doi: 10.1111/1471-0528.13294. IF 3.728. Q1 **Obstetricia e Ginecologia)**

Artg Pub 07. Areia AL, Vale-Pereira S, Vaz-Ambrósio A, Alves V, Rodrigues-Santos P, Santos Rosa M, Moura P, Mota-Pinto A. Does progesterone administration in preterm labor influence Treg cells? *J Perinatal Med* 2015;1-7. Ahead of print (Sep 2015). doi: 10.1515/jpm-2015-0134. IF: 1.798 Q1 **Pediatrics, Perinatalogia e Saúde Infantil.**

- Artg Pub 08. Balça-Silva J, Matias D, Carmo, Sarmiento-Ribeiro AB, Girão H, Moura-Neto V, Lopes MC. Tamoxifen in combination with temozolomide induce a synergistic inhibition of PKC-pan in GBM cell lines. *Biochimica et Biophysica Acta* 2015, 1850: 722–732. DOI: 10.1016/j.bbagen.2014.12.022. IF: 4.66. Q1 Categoria: Bioquímica. Q1 Categoria: Biofísica. Q2 Categoria: Biologia Molecular
- Artg Pub 09. Bárcena P, Jara-Acevedo M, Tabernero MD, López A, Sánchez ML, García-Montero AC, Muñoz-García N, Vidriales MB, Paiva A, Lecrevisse Q, Lima M, Langerak AW, Böttcher S, van Dongen JJ, Orfao A, Almeida J. Phenotypic profile of expanded NK cells in chronic lymphoproliferative disorders: a surrogate marker for NK-cell clonality. [2015, 6(40):42938-42951]; DOI: 10.18632/oncotarget.5480. FI: 6.359 Q1 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 10. Beleza-Meireles A, Hart R, Clayton-Smith J, Oliveira R, Reis CF, Venâncio M, Ramos F, Sá J, Ramos L, Cunha E, Pires LM, Carreira IM, Scholey R, Wright R, Urquhart JE, Briggs TA, Kerr B, Kingston H, Metcalfe K, Donnai D, Newman WG, Saraiva JM, Tassabehji M. Oculo-auriculo-vertebral spectrum: clinical and molecular analysis of 51 patients. *Eur J Med Genet.* 58(9):455-65. doi: 10.1016/j.ejmg.2015.07.003. 2015. IF: 1.47. Q 1 Categoria: Genética e Genética
- Artg Pub 11. Bousquet J, Malva J, Nogues M, Mañas LR, Vellas B, Farrell J; MACVIA Research Group. Operational Definition of Active and Healthy Aging (AHA): The European Innovation Partnership (EIP) on AHA Reference Site Questionnaire: Montpellier October 20-21, 2014, Lisbon July 2, 2015. *J Am Med Dir Assoc.* 2015 Dec;16(12):1020-6. FI 6.616 Q1 Categoria: Health Policy, Medicine (miscellaneous), Nursing (miscellaneous).
- Artg Pub 12. Bousquet J, Kuh D, Bewick M, Standberg T, Farrell J, Pengelly R, Joel ME, Rodriguez Mañas L, Mercier J, Bringer J, Camuzat T, Bourret R, Bedbrook A, Kowalski ML, Samolinski B, Bonini S, Brayne C, Michel JP, Venne J, Viriot-Durandal P, Alonso J, Avignon A, Ben-Shlomo Y, Bousquet PJ, Combe B, Cooper R, Hardy R, Iaccarino G, Keil T, Kesse-Guyot E, Momas I, Ritchie K, Robine JM, Thijs C, Tischer C, Vellas B, Zaidi A, Alonso F, Andersen Ranberg K, Andreeva V, Ankri J, Arnavielhe S, Arshad H, Augé P, Berr C, Bertone P, Blain H, Blasimme A, Buijs GJ, Caimmi D, Carriazo A, Cesario A, Coletta J, Cosco T, Criton M, Cuisinier F, Demoly P, Fernandez-Nocelo S, Fougère B, Garcia-Aymerich J, Goldberg M, Guldemond N, Gutter Z, Harman D, Hendry A, Heve D, Illario M, Jeandel C, Krauss-Etschmann S, Krys O, Kula D, Laune D, Lehmann S, Maier D, Malva J, Matignon P, Melen E, Mercier G, Moda G, Nizinkska A, Nogues M, O'Neill M, Pelissier JY, Poethig D, Porta D, Postma D, Puisieux F, Richards M, Robalo-Cordeiro C, Romano V, Roubille F, Schulz H, Scott A, Senesse P, Slagter S, Smit HA, Somekh D, Stafford M, Suanzes J, Todo-Bom A, Touchon J, Traver-Salcedo V, Van Beurden M, Varraso R, Vergara I, Villalba-Mora E, Wilson N, Wouters E, Zins M. Operational Definition of Active and Healthy Ageing (AHA): A Conceptual Framework. *J Nutr Health Aging.* 2015 Nov;19(9):955-60. FI 3.199 Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Q2 Geriatrics and Gerontology, Nutrition and Dietetics.

Artg Pub 13. Bousquet J, Pinto JR, Barbara C, da Sousa JC, Fonseca J, Miguel JP, Boavida J, Bom AT, Malva J, Cordeiro CR. Portugal at the cross road of international chronic respiratory programmes. . *Rev Port Pneumol (2006)*. 2015 Sep-Oct; 21(5):230-2. doi: 10.1016/j.rppnen.2015.07.001. IF: 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.

Artg Pub 14. Bousquet J, Schunemann HJ, Fonseca J, Samolinski B, Bachert C, Canonica GW, Casale T, Cruz AA, Demoly P, Hellings P, Valiulis A, Wickman M, Zuberbier T, Bosnic-Anticevitch S, Bedbrook A, Bergmann KC, Caimmi D, Dahl R, Fokkens WJ, Gisle I, Lodrup Carlsen K, Mullol J, Muraro A, Palkonen S, Papadopoulos N, Passalacqua G, Ryan D, Valovirta E, Yorgancioglu A, Aberer W, Agache I, Adachi M, Akdis CA, Akdis M, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Anto JM, Arnavielhe S, Arshad H, Baiardini I, Baigenzhin AK, Barbara C, Bateman ED, Beghé B, Bel EH, Ben Kheder A, Bennoor KS, Benson M, Bewick M, Bieber T, Bindslev-Jensen C, Bjermer L, Blain H, Boner AL, Boulet LP, Bonini M, Bonini S, Bosse I, Bourret R, Bousquet PJ, Braido F, Briggs AH, Brightling CE, Brozek J, Buhl R, Burney PG, Bush A, Caballero-Fonseca F, Calderon MA, Camargos PA, Camuzat T, Carlsen KH, Carr W, Cepeda Sarabia AM, Chavannes NH, Chatzi L, Chen YZ, Chiron R, Chkhartishvili E, Chuchalin AG, Ciprandi G, Cirule I, Correia de Sousa J, Cox L, Crooks G, Costa DJ, Custovic A, Dahlen SE, Darsow U, De Carlo G, De Blay F, Dedeu T, Deleanu D, Denburg JA, Devillier P, Didier A, Dinh-Xuan AT, Dokic D, Douagui H, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz MS, El-Gamal Y, Emuzyte R, Fink Wagner A, Fletcher M, Fiocchi A, Forastiere F, Gamkrelidze A, Gemicioğlu B, Gereda JE, González Diaz S, Gotua M, Grouse L, Guzmán MA, Haahtela T, Hellquist-Dahl B, Heinrich J, Horak F, Hourihane JO, Howarth P, Humbert M, Hyland ME, Ivancevich JC, Jares EJ, Johnston SL, Joos G, Jonquet O, Jung KS, Just J, Kaidashev I, Kalayci O, Kalyoncu AF, Keil T, Keith PK, Khaltayev N, Klimek L, Koffi N'Goran B, Kolek V, Koppelman GH, Kowalski ML, Kull I, Kuna P, Kvedariene V, Lambrecht B, Lau S, Larenas-Linnemann D, Laune D, Le LT, Lieberman P, Lipworth B, Li J, Louis R, Magard Y, Magnan A, Mahboub B, Majer I, Makela MJ, Manning P, De Manuel Keenoy E, Marshall GD, Masjedi MR, Maurer M, Mavale-Manuel S, Melén E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Merk H, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Mohammad Y, Molimard M, Momas I, Montilla-Santana A, Morais-Almeida M, Mösges R, Namazova-Baranova L, Naclerio R, Neou A, Neffen H, Nekam K, Niggemann B, Nyembue TD, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Ouedraogo S, Paggiaro P, Pali-Schöll I, Palmer S, Panzner P, Papi A, Park HS, Pavord I, Pawankar R, Pfaar O, Picard R, Pigearias B, Pin I, Plavec D, Pohl W, Popov TA, Portejoie F, Postma D, Potter P, Price D, Rabe KF, Raciborski F, Radier Pontal F, Repka-Ramirez S, Robalo-Cordeiro C, Rolland C, Rosado-Pinto J, Reitano S, Rodenas F, Roman Rodriguez M, Romano A, Rosario N, Rosenwasser L, Rottem M, Sanchez-Borges M, Scadding GK, Serrano E, Schmid-Grendelmeier P, Sheikh A, Simons FE, Sisul JC, Skrindo I, Smit HA, Solé D, Sooronbaev T, Spranger O, Stelmach R, Strandberg T, Sunyer J, Thijs C, Todo-Bom A, Triggiani M, Valenta R, Valero AL, van Hage M, Vandenplas O, Vezzani G, Vichyanond P, Viegi G, Wagenmann M, Walker S, Wang DY, Wahn U, Williams DM, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M, Mercier J. MACVIA-ARIA Sentinel Network for allergic rhinitis (MASK-rhinitis): the new generation guideline implementation. *Allergy*. 2015 Nov;70(11):1372-92. FI 6.335 Categoria: Q1 Immunology and Allergy, Pediatrics, Perinatology and Child Health Q2 Immunology

- Artg Pub 15. Brito AF, Abrantes AM, Encarnação JC, Tralhão JG, Botelho MF. Cholangiocarcinoma: from molecular biology to treatment. *Medical Oncology* 2015, 32(11):245. doi: 10.1007/s12032-015-0692-x. IF: 2.634. Q2 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 16. Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro M, Oliveira R, Casalta Lopes J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. [18F]FDG uptake in hepocellular carcinoma: correlation with GLUT and p53 expression. *J Clin Experiment Hepatol* 2015, 5(3):183-9. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jceh.2015.05.003>. IF: 0,38 Q3 Categoria: Hepatology.
- Artg Pub 17. Brito AF, Ribeiro M, Abrantes AM, Pires AS, Teixo R, Tralhão JG, Botelho MF. Quercetin in cancer treatment, alone or in combination with conventional therapeutics? *Current Medicinal Chemistry* 2015, 22, 26: 3025 - 3039. IF: 3.853. Q2 Categoria: Pharmacology.
- Artg Pub 18. Carreira IM, Ferreira SI, Matoso E, Pires LM, Ferrão J, Jardim AC, Mascarenhas A, Pinto M, Lavoura N, Pais C, Paiva P, Simões L, Caramelo F, Ramos L, Venânco M, Ramos F, Beleza A, Sá J, Saraiva J, Melo MJ. Copy Number Variants Prioritization after array-CGH analysis - Portuguese experience from 1000 patients. *Molecular Cytogenetics* 8:103-12 DOI 10.1186/s13039-015-0202. 2015. IF 2.140. Q2 Categoria: Bioquímica Médica. Q3 Categoria: Genética Clínica, Bioquímica, Biologia Molecular, Medicina Molecular e Genética.
- Artg Pub 19. Carvalheiro T, Gomes D, Pinto LA, Inês L, Lopes A, Henriques A, Pedreiro S, Martinho A, Trindade H, Young HA, Pereira da Silva JA, Paiva A. Sera from patients with active systemic lupus erythematosus enhance the tolllike receptor 4 response in monocyte subsets. *Journal of Inflammation* 05/2015; 12(1). DOI:10.1186/s1295001500832. FI: 1.975. Categoria: Q2 Bioquímica Clínica Q3 Biologia Celular.
- Artg Pub 20. Carvalho Costa D, Costa HS, Albuquerque TG, Ramos F, Castilho MC, Machado AV, Sanches-Silva A. "Advances in phenolic compounds analysis of aromatic plants and their potential applications". *Trends in Food Science and Technology*, 45 (2015) 336-354. IF 4.651. Q1 Categoria: Food Science & Technology.
- Artg Pub 21. Carvalho MJ, Abrantes AM, Laranjo M, Paiva B, Torgal I, Cabrita AS, Botelho MF, Oliveira CF. "Hematogenic dissemination of triple-negative versus hormonal receptor-positive breast cancer cells". *In vivo*, 2015; 29: 435-44. IF: 1.148. Q2 Categoria Medicina. Q3 Categoria: Farmacologia. Q3 Categoria: Bioquímica, Genética e Biologia Molecular.
- Artg Pub 22. Carvalho MJ, Laranjo M, Abrantes AM, Torgal I, Botelho MF, Oliveira CF. Clinical translation for endometrial cancer stem cells hypothesis. *Cancer and Metastasis Reviews*. 2015, 34(3):401-416, IF: 5.316 Q1. Categoria: Investigação no Cancro, Q1 Categoria: Oncologia.
- Artg Pub 23. Constantino J, Gomes C, Falcão A, Cruz MT, Neves BM. Antitumor dendritic cell-based vaccines: lessons from 20 years of clinical trials and future perspectives. *Transl Res*.

2016 Feb;168:74-95. doi: 10.1016/j.trsl.2015.07.008. Epub 2015 Aug 3. Review. IF 5.030, Q1 Medicine.

Artg Pub 24. Cortesão E, Tenreiro R, Ramos S, Pereira M César P, Carda JP, Gomes M, Rito L, Magalhães E, Gonçalves AC, Silva NC, Geraldés C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmento Ribeiro AB. Eritropoietina sérica como marcador prognóstico em SMD. *Acta Med Port* 2015 Nov-Dec; 28(6): 720-725. IF: 0.28, Q3 Categoria: Medicina.

Artg Pub 25. 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* [Accepted for publication; Manuscript ID molecules-116398]. IF 2.416. Q1 Categoria: Medicina. Q2 Categoria: Química Orgânica.

Artg Pub 26. Encarnação JC, Abrantes AM, Pires AS, Botelho MF. Revisit dietary fiber on colorectal cancer: butyrate and its role on prevention and treatment. *Cancer Metastasis Rev* 2015, 34:465-478. DOI: 10.1007/s10555-015-9578-9 IF: 7.2 Q1 Categoria: Investigação no Cancro e Oncologia.

Artg Pub 27. Ferreira PG, Ferreira AJ, Roxo PC. 2015. "Constrangimentos ao controlo da tuberculose no sistema prisional", *Revista Portuguesa de Saúde Pública* 33, 1: 71 - 83. IF: 0.15 Categoria: Q4 Health Policy, Public Health, Environmental and Occupational Health.

Artg Pub 28. Ferreira-Teixeira M, Parada B, Rodrigues-Santos P, Ramalho JS, Caramelo F, Sousa V, Reis F, Gomes C. 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. IF 6.359, Q1 Categoria: Oncologia

Artg Pub 29. Freitas A, Barbosa J, Ramos F. Multidetecção de antibióticos em tecido hepático por Ultra-High-Pressure-Liquid-Chromatography tandem Mass Spectrometry *Journal of Chromatography B*, 976-977 (2015) 49-54. IF 2.729. Q2 Categoria: Métodos de Investigação Bioquímica. Q2 Categoria: Química Analítica.

Artg Pub 30. Gomes AR; Abrantes AM; Brito AF, Laranjo M, Casalta-Lopes JE; Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF, Tralhão JG. Influence of P53 on the radiotherapy response of hepatocellular carcinoma. *Clinical and Molecular Hepatology*, 2015, 21(3): 257–267. IF: 10.5 Q1 Categoria: Medicina.

Artg Pub 31. Gonçalves AC, Cortesão E, Oliveiros B, Alves V, Espadana AI, Rito L, Magalhães E, Pereira So, Pereira A, Nascimento Costa JM, Mota Vieira L, Sarmento Ribeiro AB. Oxidative stress levels are correlated with P15 and P16 gene promoter methylation in myelodysplastic syndrome patients. *Clin Exp Med*. 2015 17: 1-11. DOI:10.1007/s10238-015-0357-2 IF: 2.959. Q2 Categoria: Bioquímica, Genética e Biologia Molecular. Q1 Categoria: Medicina.



- Artg Pub 32. Gonçalves AC, Cortesão E, Oliveiros B, Alves V, Espadana AI, Rito L, Magalhães E, Lobão MJ, Pereira A, Nascimento Costa JM, Mota-Vieira L, Sarmento-Ribeiro AB. Oxidative stress and mitochondrial dysfunction play a role in myelodysplastic syndrome development, diagnosis, and prognosis: A pilot study. *Free Radic Res.* 2015; 49(9): 1081-94. DOI: 10.3109/10715762.2015.1035268 IF: 2.976. Q2 Categoria: Bioquímica.
- Artg Pub 33. Gonçalves C, Martins-Neves SR, Paiva-Oliveira D, Oliveira VEB, Fontes-Ribeiro C, Gomes CMF. Sensitizing osteosarcoma stem cells to doxorubicin-induced apoptosis through retention of doxorubicin and modulation of apoptotic-related proteins. *Life Sciences*, 2015 130:47-56. IF 2.702. Q1 Farmacologia, Toxicologia e Farmacêutica.
- Artg Pub 34. González-Ballesteros N, Pérez-Álvarez D, Nascimento BFO, Laranjo M, Santos K, Casalta-Lopes J, Abrantes AM, Botelho MF, Pineiro M, Paixão JA. Copper (I) complexes of methyl 4-aryl-6-methyl-3, 4-dihydropyrimidine-2 (1H)-thione-5-carboxylates. Synthesis, characterization and activity in human breast cancer cells. *Inorganica Chimica Acta.* 2015, 438:160-167. IF: 2.041. Q2 Categoria: Química Inorgânica, Q2 Categoria: Materiais de Química, Q2 Categoria: Física e Química Teórica.
- Artg Pub 35. Henriques A, Silva I, Inês L, Souto Carneiro MM, Pais ML, Trindade H, Pereira da Silva JA, Paiva A. CD38, CD81 and BAFFR combined expression by transitional B cells distinguishes active from inactive systemic lupus erythematosus. *Clinical and Experimental Medicine* 04/2015; DOI:10.1007/s1023801503483. IF: 2.854 Categoria: Q2 Bioquímica, Genética e Biologia Molecular, Q1 Medicina.
- Artg Pub 36. Henriques A, R Nunes, G Loureiro, A Martinho, M Pais, A Segorbe Luís, H Trindade, C Pereira, A Paiva. Alterations on peripheral blood B cell subsets induced by allergic rhinitis. *Inflammation Research* 02/2015; 64 (34). DOI:10.1007/s0001101508033. FI: 2.557 Categoria: Q3 Imunologia, Q2 Farmacologia.
- Artg Pub 37. Iglesias BA, Barata JFB, Pereira PMR, Girão H, Fernandes R, Tomé JPC, Neves MGPMS, Cavaleiro JAS. New platinum (II)-bipyridyl corrole complexes: synthesis, characterization and binding studies with DNA and HSA. *J Inorganic Biochem*; 2015, 153: 32-41. (doi:10.1016/j.jinorgbio.2015.08.016) IF 3.447 Q1 Categoria: Química, Inorgânica e Nuclear.
- Artg Pub 38. Kostic I, Fidalgo-Carvalho I, Aday S, Vazão H, Carvalheiro T, Grãos M, Duarte A, Cardoso C, Gonçalves L, Carvalho L, Paiva A & Ferreira L. Lysophosphatidic acid enhances survival of human CD34<sup>+</sup> cells in ischemic conditions. *Scientific Reports* 5, article number:16406 (2015); doi:10.1038/srep16406. IF 5.578 Q1 Categoria: Multidisciplinar.
- Artg Pub 39. Laranjeira P, Gomes J, Pedreiro S, Pedrosa M, Martinho A, Antunes B, Ribeiro T, Santos F, Domingues F, Abecasis M, Trindade H, Paiva A. Human Bone Marrow Derived Mesenchymal Stromal Cells Differentially Inhibit Cytokine Production by Peripheral Blood Monocytes Subpopulations and Myeloid Dendritic Cells. *Stem cell International* 06/2015;

2015:115. DOI:10.1155/2015/819084. FI: 3.687. Categoria: Q2 Biologia Molecular, Q3 Biologia Celular

Artg Pub 40. P Laranjeira, M Pedrosa, S Pedreiro, J Gomes, A Martinho, B Antunes, T Ribeiro, F Santos, H Trindade, A Paiva. Effect of human bone marrow mesenchymal stromal cells on cytokine production by peripheral blood naive, memory, and effector T cells. *Stem Cell Research & Therapy* 01/2015; 6(1):3. DOI:10.1186/scrt537. FI: 4.22 Categoria: Q1 Bioquímica, Genética e Biologia Molecular, Medicina, Q2 Biologia Celular, Medicina Molecular

Artg Pub 41. Leston S, Freitas A, Nunes M, Barbosa J, Pardal MA Ramos F. Analysis of chloramphenicol residues in the macroalgae *Ulva lactuca* through ultra-high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry (UHPLC-MS/MS). *Marine Pollution Bulletin*, 91 (2015) 180-184. IF 2.991. Q1 Categoria: Ciências do Ambiente. Q1 Categoria: Biologia Marinha e de Aquacultura.

Artg Pub 42. Leston S, Nebot C, Nunes M, Cepeda A, Pardal MA, Ramos, F. Sulfathiazole: Analytical methods for quantification in seawater and macroalgae. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 39 (2015) 77-84. IF 2.084. Q2 Categoria: Ciências do Ambiente. Q3 Categoria: Farmacologia e Farmácia. Q3 Categoria: Toxicologia.

Artg Pub 43. Liberal J, Costa G, Carmo A, Vitorino R, Marques C, Domingues MR, Domingues P, Gonçalves AC, Alves R, Sarmiento-Ribeiro AB, Girão H, Cruz MT, Batista MT. Chemical characterization and cytotoxic potential of an ellagitannin-enriched fraction from *Fragaria vesca* leaves. *Arabian Journal of Chemistry*, 12/2015. DOI: 10.1016/j.arabjc.2015.11.014. IF: 3.73. Q2 Categoria: Engenharia Química. Q2 Categoria: Química.

Artg Pub 44. Loureiro CC, Sa-Couto P, Todo-Bom A, Bousquet J. Cluster analysis in phenotyping a Portuguese population. *Rev Port Pneumol*. 2015 Sep 3. IF: 1.167 Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.

Artg Pub 45. Lourenço LMO, Iglesia BA, Pereira PMR, Girão H, Fernandes R, Neves MGPMS, Cavaleiro JAS, Tomé JPC. Synthesis, characterization and biomolecule-binding properties of novel tetraplatinum (II)-thiopyridylporphyrins. *Dalton Transactions* 2015; 44: 530-538. (doi: 10.1039/c4dt02697g). IF 4.197 Q1 Categoria: Química.

Artg Pub 46. Mamede AC, Guerra S, Laranjo M, Carvalho MJ, Oliveira RC, Gonçalves AC, Alves R, Prado Castro L, Sarmiento-Ribeiro AB, Moura P, Abrantes AM, Maia CJ, Botelho MF. Selective cytotoxicity and cell death induced by human amniotic membrane in hepatocellular carcinoma. *Medical Oncology*. 2015 Dec; 32(12): 257. DOI: 10.1007/s12032-015-0702-z. Epub 2015 Oct 32. IF: 2.634. Q3 Categoria: Investigação no Cancro. Q2 Categoria: Hematologia. Q2 Categoria: Oncologia.

Artg Pub 47. 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. *Pathology & Oncology Research* 2016; 1-9. IF: 1.940. Q2 Categoria: Patologia e Medicina Forense, Q3 Categoria: Oncologia, Q3 Categoria: Investigação no Cancro.

Artg Pub 48. Martins-Neves SR, Corver WE, van den Akker BEWM, Briaire-de-Bruijn IH, Bovee JVMG, Gomes CMF, Cleton-Jansen AM. Human osteosarcoma stem-like cells have active Wnt/ $\beta$ -catenin signaling and overexpress SOX2 and KLF4. *Journal of Cellular Physiology* 2015 9999:1-11. IF 3.84, Q1 Fisiologia

Artg Pub 49. Martins-Neves SR, Paiva-Oliveira DI, Wijers-Koster PM, Abrunhosa AJ, Fontes-Ribeiro C; Bovee JVMG, Cleton AM, Gomes CMF. Chemotherapy induces stemness in osteosarcoma cells through activation of Wnt/ $\beta$ -catenin signaling. *Cancer Letters* 2016 370(2):286-295. DOI: 10.1016/j.canlet.2015.11.013. IF 5.621, Q1 Oncologia

Artg Pub 50. Melo JB, Estevinho A, Saraiva J, Ramos L and Carreira IM. Cutis Aplasia as a clinical hallmark for the 3 syndrome associated with 19q13.11 deletion: 4 the possible role for UBA2 gene. *Molecular Cytogenet.* 8:21. 7 pages. doi: 10.1186/s13039-015-0123-x. eCollection 2015. IF 2.140. Q2 Categoria: Bioquímica Médica. Q3 Categoria: Genética Clínica, Bioquímica, Biologia Molecular, Medicina Molecular e Genética.

Artg Pub 51. Mendes F, Antunes C, Abrantes AM, Gonçalves AC, Nobre-Gois I, Sarmiento AB, Botelho MF, Rosa MS. Lung cancer: the immune system and radiation. *Br J Biomed Sci.* 2015; 72(2): 78-84. DOI: 10.1080/09674845.2015.11666801 IF: 1.30. Q3 Categoria: Microbiologia Médica. Q4 Categoria: Imunologia. Q3 Categoria: Bioquímica Clínica. Q3 Categoria: Microbiologia. Q3 Categoria: Imunologia e Alergia. Q3 Categoria: Doenças Infecciosas. Q3 Categoria: Bioquímica Médica.

Artg Pub 52. Mendes F, Domingues C, Teixo R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Nobre-Gois I, Jacobetty M, Sarmiento AB, Botelho MF, Rosa MS. The importance of radiotherapy on diffuse large B cell lymphoma treatment: a current review. *Cancer Metastasis Reviews* 2015 Sep; 34(3): 511-25. DOI: 10.1007/s10555-015-9581-1. IF: 7.23. Q1 Categoria: Investigação no Cancro. Q1 Categoria: Oncologia.

Artg Pub 53. Mendes F, Sales T, Domingues C, Schugk S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Teixo R, Silva R, Casalta-Lopes J, Rocha C, Laranjo M, Simões PC, Sarmiento Ribeiro AB, Botelho MF, Rosa MS. Effects of X-radiation on lung cancer cells: the interplay between oxidative stress and P53 levels. *Medical Oncology.* 2015 Dec, 32(12): 266. Epub 2015 Nov 18. DOI: 10.1007/s12032-015-0712-x. IF: 2.634. Q3 Categoria: Investigação no Cancro. Q2 Categoria: Hematologia. Q2 Categoria: Oncologia.

Artg Pub 54. Mendes F, Sales T, Domingues C, Schugk S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Teixo R, Silva R, Casalta-Lopes J, Rocha C. Effects of X-radiation on lung cancer cells: the interplay between oxidative stress and P53 levels. *Medical Oncology,* 2015; 32(12):266. IF: 2,634. Q3 Investigação no Cancro, Q2 Hematologia, Oncologia.

- Artg Pub 55. 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. *Pathology and Oncology Research*. 2015 Nov 6. [Epub ahead of print]. DOI: 10.1007/s12253-015-9998-4. *IF: 1.855. Q3 Categoria: Investigação no Cancro. Q2 Categoria: Patologia e Medicina Forense. Q2 Categoria: Oncologia.*
- Artg Pub 56. Murtinho D, da Rocha ZN; Pires AS, Jiménez, Roberto P; Abrantes AM; Laranjo M, Mamede A, Casalta-Lopes C, João E, Botelho MF, Pais AACC, Nunes SCC, Burrows HD, Costa T, Silva Serra ME. Synthesis, characterization and assessment of the cytotoxic activity of Cu(II), Fe(III) and Mn(III) complexes of camphoric acid-derived salen ligands. *Applied Organometallic Chemistry* 2015, doi: 10.1002/aoc.3309. *IF: 2.452 Q2: Categoria: Química e Química Inorgânica.*
- Art Pub 57. Oliveira R, Pereira C, Melo JB, Mesquita S, Venâncio M, Carreira IM, Saraiva J. 12q21.2q22 deletion: a new patient. *Am J Med Genet A*. 167A (8):1877-83. doi: 10.1002/ajmg.a.37077. 2015. *IF: 2,159. Q 2 Categoria: Genética e Genética Clínica.*
- Artg Pub 58. Othman MA, Grygalewicz B, Pienkowska-Grela B, Rincic M, Rittscher K, Melo JB, Carreira IM, Meyer B, Marzena W, Liehr T. Novel Cryptic Rearrangements in Adult B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia Involving the MLL Gene. *J Histochem Cytochem*. 63(5):384-90. doi: 10.1369/0022155415576201. Epub 2015 Feb19. 2015. *IF 1,959 Q 1. Categoria: Anatomia e Histologia.*
- Artg Pub 59. Othman MA, Melo JB, Carreira IM, Rincic M, Alhourani E, Wilhelm K, Gruhn B, Glaser A, Liehr T. MLLT10 and IL3 rearrangement together with a complex four-way translocation and trisomy 4 in a patient with early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: A case report. *Oncol Rep* 33(2):625-30. doi: 10.3892/or.2014.3624. Epub 2014 Nov 25. 2015. *IF 2,301. Q2 Categoria: Oncologia, Bioquímica, Medicina; Q3 Categoria: Investigação no cancro*
- Artg Pub 60. Othman MA, Melo JB, Carreira IM, Rincic M, Glaser A, Grygalewicz B, Gruhn B, Wilhelm K, Rittscher K, Meyer B, Silva ML, de Jesus Marques Salles T, Liehr T. High rates of submicroscopic aberrations in karyotypically normal acute lymphoblastic leukemia. *Molecular Cytogenet*. 8:45. 12 pages. doi: 10.1186/s13039-015-0153-4. eCollection 2015. *IF 2.140. Q2 Categoria: Bioquímica Médica. Q3 Categoria: Genética Clínica, bioquímica, Biologia Molecular, Medicina Molecular e Genética.*
- Artg Pub 61. Pereira N, Laranjo M, Pineiro M, Serra AC, Santos K, Teixo R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Casalta-Lopes J, Botelho MF, Pinho e Melo, TM. Novel 4,5,6,7-tetrahydropyrazolo[1,5-a]pyridine fused chlorins as very active photodynamic agents for melanoma cells. *Eur J Medicinal Chemistry*, 2015; 103:374–380, Elsevier. *IF: 3,447. Q1 Categoria: Novas Drogas, Q1 Categoria: Química Orgânica, Q1 Categoria: Farmacologia.*

- Artg Pub 62. Pereira PMR, Korsak B, Sarmiento B, Schneider RJ, Fernandes R, Tomé JPC. Antibodies armed with photosensitizers: from chemical synthesis to photobiological applications. *Organic & Biomolecular Chemistry* 2015; 13: 2518-2529. (doi: 10.1039/c4ob02334j) *IF 3.562 Q1 Categoria: Biologia e Bioquímica*
- Artg Pub 63. Pinto J, Almeida LM, Martins AS, Duarte D, Domingues MR, Barros AS, Galhano E, Pita C, Almeida MD, Carreira IM, Gil AM. Impact of fetal chromosomal disorders on maternal blood metabolome: toward new biomarkers? *Am J Obstet Gynecol pii: S0002-9378(15)00782-6. 15 pages. doi: 10.1016/j.ajog.2015.07.032. 2015. IF. 4.704 Q 1 Categoria: Obstetrícia e Ginecologia.*
- Art Pub 64. Pinto J, Almeida LM, Martins AS, Duarte D, Barros AS, Galhano E, Pita C, Almeida M do C, Carreira IM, Gil AM. Prediction of Gestational Diabetes through NMR Metabolomics of Maternal Blood. *J Proteome Res* 14(6):2696-706. doi: 10.1021/acs.jproteome.5b00260. 2015. *IF: 4.245. Q 1 Categoria: Bioquímica, Química.*
- Artg Pub 65. Pires A, Martins P, Pereira AM, Marques M, Paiva A, Castela E, Sena C, Seça R. Circulating endothelial progenitor cells in obese children and adolescents *Jornal de pediatria* 08/2015; DOI:10.1016/j.jpmed.2015.01.011 *FI: 1.194 Q2 Categoria: Pediatria, Saúde infantil e Perinatologia.*
- Artg Pub 66. Rocha CM, Barros AS, Goodfellow BJ, Carreira IM, Gomes A, Sousa V, Bernardo J, Carvalho L, Gil AM and Duarte IF. NMR metabolomics of human lung tumours reveals distinct metabolic signatures for adenocarcinoma and squamous cell carcinoma. *Carcinogenesis* 36(1):68-75. doi: 10.1093/carcin/bgu226. *Epub 2014 Nov 3. 2015. IF: 5.334 Q 1 Categoria: Genética do Cancro.*
- Artg Pub 67. Sanches I, Teixeira F, Ferreira AJCG, Ferreira A J. 2015. "Effects of Acute Sleep Deprivation Resulting from Night Shift Work on Young Doctors", *Acta Medica Portuguesa* 28, 4: 557 - 462. *FI: 0.36 Categoria: Q3 Medicina*
- Artg Pub 68. Santos R, Costa D, Cavaleiro C, Costa HS, Albuquerque TG, Ramos F, Castilho MC, Machado AV, Melo M, Sanches-Silva A. "A novel insight on an ancient aromatic herb: the rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.)". *Trends in Food Science and Technology*, 45 (2015) 355-368. *IF 4.651. Q1 Categoria: Food Science & Technology.*
- Artg Pub 69. Soares J, Raimundo L, Pereira NAL, Monteiro A, Gomes S, Bessa C, Pereira C, Queiroz G, Ciribilli Y, Fernandes J, Molins E, Gomes C, Reis F, Gonçalves J, Inga A, Santos MMM, Saraiva L. Reactivation of wild-type and mutant p53 by tryptophan-derived oxazoloindolinone SLMP53-1, a novel anticancer small-molecule. *Oncotarget*. 2015 Dec 28. doi: 10.18632/oncotarget.6775. *IF 6.359, Q1 Oncologia.*

- Artg Pub 70. Sousa V, Reis-Silva, M., Alarcão, A; D'Aguiar, M.J., Ferreira, T, Carvalho, L. EGFR and KRAS mutations coexistence in lung adenocarcinomas. *Diagnostic Pathology*, 2015; 1 (13): 1-15. IF: 1.167. Q2 *Histologia, Patologia e Medicina Forênsica*.
- Artg Pub 71. Sousa V, Bastos B, Silva M, Alarcão AM, Carvalho L. Bronchial-pulmonary adenocarcinoma subtyping relates with different molecular pathways. *Rev Port Pneumol* 2015; 21(5):259-70. IF: 1.167 Q3 *Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*.
- Artg Pub 72. Sousa V, Rodrigues C, Reis-Silva M, Alarcão A, Carvalho L. Lung adenocarcinoma: sustained subtyping with immunohistochemistry and EGFR, HER2 and KRAS mutational status. *Rev Port Pneumol*, 2015; 21 (3): 113-125, 2015. IF: 1.167 Q3 *Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória*.
- Artg Pub 73. Teixo RJ, Laranjo M, Brites G, Abrantes AM, Serra AC, Botelho MF. Might Photodynamic Therapy be a solution for retinoblastoma? *Cancer Metastasis Reviews* 2015. DOI: 10.1007/s10555-014-9544-y. IF: 7.2 Q1 *Categoria: Investigação no Cancro e Oncologia*.
- Artg Pub 74. Val MM, Mendes LA, Alarcão A, Carvalho L, Carreira I, Rodrigues CF, Alpoim MC. Senescent bronchial fibroblasts induced to senescence by Cr(VI) promote epithelial-mesenchymal transition when co-cultured with bronchial epithelial cells in the presence of Cr(VI). *Mutagenesis* 30(2):277-86. doi: 10.1093/mutage/geu070. Epub 2014 Nov 17. 2015 IF: 2.793. Q 2 *Categoria: Genética Clínica; Genética*. Q1 *Categoria: Saúde, Toxicologia e Mutagénese*.
- Artg Pub 75. Vaz SO, Pires R, Pires LM, Carreira IM, Anjos R, Maciel P, Mota-Vieira L. A unique phenotype in a patient with a rare triplication of the 22q11.2 region and new clinical insights of the 22q11.2 microduplication syndrome: A report of two cases. *BMC Pediatrics* 15:95. DOI 10.1186/s12887-015-0417-5. 2015. IF 1,930. Q1. *Categoria: Pediatria, perinatologia e Saúde Infantil*.
- Artg Pub 76. Venkatramaiah N, Pereira PMR, Almeida Paz FA, Ribeiro CAF, Fernandes R, Tomé JPC. Dual functionality of phosphonic acid appended phthalocyanines: inhibitors of urokinase plasminogen activator and anticancer photodynamic agents. *Chemical Communications*; 2015, 51: 15550-15553. (doi: 10.1039/c5cc06561e) IF 6.834 Q1 *Categoria: Química, Multidisciplinar*
- Artg Pub 77. Alves P, Borba V, Lages A, Gonçalves M, Branquinho D, Conceição D, Domingues I, Canha C, Gregório C, Santos L, Carlos S, Carvalho A. Influence of different antithrombotic drugs in acute upper gastrointestinal bleeding: A cross-sectional study. 2015; 96 (5.1):112. DOI: 10.1016/j.resuscitation.2015.09-264. IF : 5.414 *Categoria: Q1 Cardiologia e Medicina Cardiovascular, Medicina de Emergência Medicine, Enfermagem de Emergência*
- Artg Pub 78. Andrade I, Santos L, Ramos F. "Add-on" effect of phytosterols-enriched fermented milk on lipids and markers of cholesterol metabolism in statin-treated elderly patients. *Steroids*. 2015, 99:293-8. DOI: 10.1016/steroids.2015.03.007. IF: 2.513 Q2 *Categoria:*

*Bioquímica, Bioquímica Clínica, Endocrinologia, Química Orgânica, Farmacologia Q3  
Biologia Molecular*

Artg Pub 79. Andrade I, Santos L, Ramos F. Cholesterol absorption and synthesis markers in Portuguese hypercholesterolemic adults: A cross-sectional study. *Eur J Internal Med.* 2016, 28:85-90. DOI: 10.1016/j.ejim.2015.10.022. IF: 2.591 Q2 *Medicina Interna*

Artg Pub 80. Gomes AR, Abrantes AM, Brito AF, Laranjo M, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Tralhão JG. Influence of P53 on the radiotherapy response of hepatocellular carcinoma. *Clinical and Molecular Hepatology* 2015 Sep, 21(3): 257-67. doi: Epub 2015 Sep 30 DOI: 10.3350/cmh.2015.21.3.257 IF: 1.05 Q1 *Categoria: Medicine.*

Artg Pub 81. Jorge E, Pereira F, Baptista R, Monteiro P, Santos L, Fonseca I, Providencia L, Saldanha H. Anticoagulation in elderly patients with atrial fibrillation from the guidelines to the daily medical practice. *Steroids* 03/2015;99:293-298. DOI:10.1016/j.steroids.2015.03.007 IF: 2.513 Q2 *Categoria: Bioquímica, Bioquímica Clínica, Endocrinologia, Química Orgânica, Farmacologia Q3 Categoria: Biologia Molecular.*

Artg Pub 82. Santos JE, Kalk WJ, Freitas M, Carreira IM, Castelo Branco M. Iodine deficiency and thyro nodular pathology - Epidemiological and cancer characteristics in different populations: Portugal and South Africa. *BMC Research Notes.* 8:284 (7 pgs). DOI 10.1186/s13104-015-1155-3. 2015. IF: 1.60 Q2 *Categoria: Bioquímica, Genética, Biologia Molecular e Medicina.*

## 2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

Artg Ind 01. Alhourani E, Rincic M, Melo JB, Carreira IM, Glaser A, Pohle B, Schlie C and Liehr T. Isochromosome 17q in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Leukemia Research and Treatment* Volume 2015, Article ID 489592, 6 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2015/489592>. 2015.

Art Ind 02. Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro M, Oliveira R, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. Fluorine-18 Fluorodeoxyglucose Uptake in Hepatocellular Carcinoma: Correlation with Glucose Transporters and p53 Expression. *Journal of Clinical and Experimental Hepatology*, 2015 June, Vol 5, Issue 3: 183-189. DOI:10.1016/j.jceh.2015.05.003. Q3 *Categoria: Hepatology.*

Art Ind 03. Ferreira, A J. C. G. 01 jul. 2015. "A formação e a responsabilidade social no novo paradigma global da Saúde Ocupacional" Magazine Risco Zero - *Revista de Saúde Ocupacional de Angola*, 52 - 53.

Art Ind 04. Gomes R, Viana J, Carrapatoso I, Loureiro C, Borja B, Todo-Bom A. Um caso peculiar de anafilaxia a maçã e feijão-verde. *Rev Port de Imunoalergologia.* 2015; 23 (1): 21-27. Q4 *Categoria: Imunologia, Imunologia e Alergologia*

Art Ind 05. Todo-Bom A. Enfisema Pulmonar – Revisitando inflamação e imunopatologia. *Rev Port Imunoalergologia* 2015; 23 (1): 45-52. Q 4 Categoria: *Imunologia, Imunologia e Alergologia*

Art Ind 06. Viana J, Vale Pereira S, Loureiro C, Mota Pinto A, Todo-Bom A. Estudo da hipersensibilidade a AINEs e teste de ativação de basófilos, um caso clínico/ NSAID hypersensitivity and basophil activation test, a case report. *Revista da SPDV - Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia* 2015;73(2):293-98

### 3. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FACTOR DE IMPACTO (Res Pub)

Res Pub 01. Abrantes AM, Teixo R, Brito AF, Fernandes AI, Ribeiro AC, Laranjo M, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. Radiotherapy metabolic with 131I, a new promise for cholangiocarcinoma treatment? *EJNMMI*, 40 S500. 2015. IF: 5.537. Q1. *Radiology, Nuclear Medicine and imaging.*

Res Pub 02. Alves AP, Mamede AC, Carvalho MJ, Moura P, Abrantes AM, Botelho MF, Maia CJ. Hepatocellular carcinoma therapy based on human amniotic membrane: inhibition of GLUT and PgP expression. *Rev Port Pneumol*, 21 Supl E1. 2015. IF: 1,167 Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 03. Alves AR, Giestas S, Figueiredo P, Sofia C. “Do we always have what we feel?” predictive factors for esophageal foreign bodies presence in urgent esophagoscopy. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A179. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia.*

Res Pub 04. Alves AR, Reis C, Giestas S, Branquinho DR, Perdigoto D, Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Santos L, Loureiro MH, Figueiredo P, Sofia C. Prevalence of malnutrition in advanced Cirrhosis – a prospective nutritional assessment in hospitalized patient. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A151. 2015 IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia.*

Res Pub 05. Alves R, Galdes C, Pires A, Gonçalves AC, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Targetting intracellular signaling in multiple myeloma: the role of new drugs as therapeutic approaches. *Rev Port Pneumol*, 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015 IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 06. Azevedo J, Tavares B, Loureiro G, Pereira C, Rodrigues F, Todo-Bom A. Venom Immunotherapy in children and adolescents - Once in a life? 34th Eur Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona 2015. *Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, setembro 2015(abst).* FI 6.335 Q 1 *Immunology and Allergy, Pediatrics, Perinatology and Child Health Q2 Immunology.*



- Res Pub 07. Branquinho D, Almeida N, Casela A, Donato M, Calhau C, Sofia C. Quadruple therapy in the eradication of *Helicobacter pylori* – the new paradigm in a southern european country. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A307. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia*.
- Res Pub 08. Branquinho D, Almeida N, Monsanto P, Cipriano MA, Amaro P, Portela F, Prado L, Sofia C. Endoscopic treatment alone or complementary surgery for t1 colorectal cancer is there still room for optimizing curative resection criteria? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A268. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia*.
- Res Pub 09. Branquinho D, Cardoso R, Gregório C, Sofia C. Too many predictive scores for upper gastrointestinal bleeding should we use them at all? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A183. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia*.
- Res Pub 10. Branquinho D, Cardoso R, Lopes S, Pina Cabral J, Sofia C. Esophageal varices band ligation in the prophylaxis of variceal hemorrhage – efficacy and safety concerns. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A156. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia*.
- Res Pub 11. Brito AF, Fernandes AI, Abrantes AM, Ribeiro AC, Laranjo M, Santos K, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Tralhão JG, Castro-Sousa F. Cholangiocarcinoma treatment; could be iodine-131 na option? *J Am College Surgeons* (221, (4)). 2015. IF: 4.257 Q1 *Surgery*
- Res Pub 12. Brito AF, Puga T, Teixo R, Fernandes A, Abrantes AM, Metello LF, Tralhao JG, Botelho MF. Can potassium perchlorate and sodium iodine influence Iodine-131 uptake in cholangiocarcinoma? *EJNMMI*, 42(S295-S296) 2015. IF: 5.537. Q1. *Radiology, Nuclear Medicine and imaging*.
- Res Pub 13. Campos S, Amaro P, Portela F, Sofia C. What is the true impact of iatrogenic perforations during colonoscopy? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A555. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia*.
- Res Pub 14. Campos S, Gomes D, Oliveira A, Portela F, Sofia C. What is the natural history of fluid collections in acute pancreatitis? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A532. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia*.
- Res Pub 15. Campos S, Oliveira A, Freire P, Ferreira M, Mendes S, Silva M, Portela F, Sofia C. How much does our inflammatory bowel disease patients adhere to the therapy? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A609. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastreenterologia e Hepatologia*.
- Res Pub 16. Campos S, Oliveira A, Freire P, Ferreira M, Mendes S, Silva M, Portela F, Sofia C. Inflammatory bowel disease: adherence to immunosuppression in the era of biological

therapy *United Eur Gastroenterology J* 3(55) A610. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: *Gastrenterologia e Hepatologia*.

Res Pub 17. Carreira IM, Pinto MC, Jardim A, Ferreira SI, Simões L, Lavoura N, Mascarenhas A, Galhano E, Gonçalves H, Ramos F, Melo JB. Molecular characterization of prenatally detected small supernumerary marker chromosomes: improving the genotype-phenotype correlations. *Chrom Res* 23(1):114. 2015. IF: 2.478 Q1 Categoria: *Genética. Área: Bioquímica, Genética, Biologia Molecular*.

Res Pub 18. Carvalho L, Reis-Silva M, Alarcão A, Reis D, Ladeirinha A, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V. FGFR1 expression and amplification exist in lung pleomorphic carcinomas. 27th European Congress of Pathology. Belgrado. 2015. – *Virchows Archiv*. IF 2.6551. Q3 *Cell Biology, Q2 Molecular Biology, Q1 Pathology and Forensic Medicine*

Res Pub 19. Carvalho L, Sousa V. Bronchial basal cells express TTF1 in pulmonary adenocarcinomas. Bronchial basal cells express TTF1 in pulmonary adenocarcinomas". Belgrado, Setembro 2015. – *Virchows Archiv*. IF 2.6551. Q3 *Cell Biology, Q2 Molecular Biology, Q1 Pathology and Forensic Medicine*

Res Pub 20. Carvalho MJ; Laranjo M; Abrantes AM; Brito AF; Costa T; Santos K; Casalta-Lopes JE; Torgal, MI; Oliveira, CF; Botelho MF. Endometrial cancer 18F-FDG uptake: importance of the stem cells. *Rev Port Pneumol. 21 Supl E1: 2015*. IF: 1.167 Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória*.

Res Pub 21. Casalta-Lopes J, Ferreira A, Laranjo M, Santos K, Abrantes M, Cavaco A, Gonçalves C, Sarmiento-Ribeiro AB, Borrego M, Botelho MF. Different response profiles of radiosensitive and radioresistant colorectal cancer cell lines. *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1):1-5. 2015*. IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória*.

Res Pub 22. Ciobanu A, Loureiro C, Loureiro G, Todo Bom A. Immunomodulatory therapy in patients with asthma. 34th European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona 2015. *Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, setembro 2015 (abst)*. FI 6.335 Q1 *Immunology and Allergy, Pediatrics, Perinatology and Child Health Q2 Immunology*

Res Pub 23. Cortesão E, Gonçalves AC, Geraldês C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. Clinical relevance of IL-6 and TNF-alfa in the characterization of leukemic stem cells in MDS patients. *Haematologica, v. 100, p. 480-480. 2015*. IF 5.925. Q1 Categoria: *Hematologia*.

Res Pub 24. Cortesão E, Gonçalves AC, Geraldês C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. Characterization of leukemic stem cells in patients with MDS. *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1):6-26. 2015* IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória*.

- Res Pub 25. Costa LD, Arranja CT, Silva JA, Urbano AM, Sobral AJNF (2015) Photosensitization of HT29 colon cancer cells by two meso-substituted porphyrins: 5,10,15,20-tetrakis(quinolin-2-yl)porphyrin (2-TQP) and 5,10,15,20-tetrakis(4-carboxyphenyl)porphyrin (TCPP). *Rev Port Pneumol 21 (Esp Cong 1):24. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonária e Respiratória.*
- Res Pub 26. Costa NS, Marques BA, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Buparlisib, another step in the quest to cure haematological malignancies. *Rev Port Pneumol 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 27. Encarnação JC, Amaral R, Pires AS, Gonçalves TJ, Abrantes AM, Laranjo M, Casalta-Lopes JE, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Combination of butyrate and irinotecan in colon cancer treatment. *Rev Port Pneumol. 21 Supl E1:6-26. 2015. IF: 1.167 Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 28. Encarnação JC, Amaral RA, Pires AS, Gonçalves TJ, Abrantes AM, Laranjo M, Casalta-Lopes JE, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Combination of butyrate and irinotecan in colon cancer treatment. *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 29. Eulálio F, Martins S, Melo E, Costa R, Gonçalves A.C, Ribeiro IP, Sarmiento-Ribeiro AB, Melo JM, Carreira IM, Ribeiro F. Resistance exercise at 70% of maximum resistance increases the circulating number of endothelial progenitor cells: preliminary results. *Rev Port Pneumol 21(EspCong 1):p3. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 30. Fernandes AF, Abrantes AM, Brito AF, Ribeiro AC, Laranjo M, Santos K, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho, MF. Iodine-131: could be an option for cholangio carcinoma treatment? *Rev Port Pneumol, volume 21, issuenumber 1. 2015. IF: 1.167 Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 31. Fernandes AI, Abrantes AM, Brito AF, Ribeiro AC, Laranjo M, Santos K, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. Iodine-131: could be an option for cholangiocarcinoma treatment? *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 32. Fernandes SI, Gonçalves AC, Jorge J, Geraldés C, Alves R, Pires A, Veiga S, Cortesão E, Ribeiro L, Sarmiento Ribeiro AB. Influence of ABC transporters' genetic profiles in the development of monoclonal gammopathies. *Haematologica, v. 100, p. 498-498. 2015. IF 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*
- Res Pub 33. Fernandes SI, Jorge J, Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Veiga S, Cortesão E, Rito L, Magalhães E, Carda E, Espadana AI, Tavares P, Pereira MA, Ribeiro L, Sarmiento-Ribeiro AB. Influence of the ABC transporters' genetic profiles in the development of myeloid

neoplasias. *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 34. Ferreira DC, Abreu PL, Simões JS, Pais C, Mascarenhas A, Melo JB, Carreira IM, Urbano AM. The BEAS-2B cell line as a model system for the study of lung carcinogenesis: Effects of culture conditions and culture length. *Rev Port Pneumol 21 (Esp Cong 1) pp 21 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonária e Respiratória.*

Res Pub 35. Ferreira SI, Lavoura N, Mascarenhas A, Carreira IM, Melo JB. Chromosome 13q31.3 deletion involving *MIR17HG* gene: miRNA involvement in human development *Rev Port Pneumol. 21 Supl E1: 11. 2015. IF 1.167. Q3. Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 36. Geraldés C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Impact of NF-κB expression in the prognosis of multiple myeloma patients treated with bortezomib in frontline regimens. *Haematologica, v. 100, p. 514-514. 2015. IF 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*

Res Pub 37. Geraldés C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand and death receptors: relevance in the pathogenesis of monoclonal gammopathies. *Haematologica, v. 100, p. 499-499. 2015. IF 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*

Res Pub 38. Geraldés C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Is tumor necrosis factor-related apoptosis inducing ligand and death receptors relevant in monoclonal gammopathies? *Rev Port Pneumol 21 (Esp Cong 1):6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 39. Giestas SMD, Carvalheiro J, Oliveira A, Cardoso R, Donato MM, Lopes S, Figueiredo P, Gomes D, Tome L, Agostinho C, Freire P, Sofia C. NOD2 mutations and alcoholic liver cirrhosis: is there a link? *United Eur Gastroenterology J 3(5S) A148. 2015 IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*

Res Pub 40. Giestas SMD, Oliveira A, Campos S, Alves R, Giestas A, Agostinho C, Sofia C. Visceral obesity and serum gamma-glutamyl transferase levels: is there a relationship? *United Eur Gastroenterology J 3(5S) A685. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*

Res Pub 41. Gomes A, Domingues C, Neves S, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. Influence of insulin in toxicity mediated by everolimus in oral cancer cells. *Rev Port Pneumol 21(Esp Cong 1):626. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 42. Gomes R, Loureiro C, Pita J, Ribeiro F, Todo Bom A. Malignant angioedema? 34th European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona 2015 *Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, setembro 2015(abst) FI 6.335 Q1 Immunology and Allergy, Pediatrics, Perinatology and Child Health Q2 Immunology*

- Res Pub 43. Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Freitas-Tavares P, Carda JP, Rito L, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Brás M, Pereira A, Oliveiros B, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Polymorphisms of DNMTs and folate/methionine metabolism genes influence DNA methylation, genetic susceptibility and prognosis of myeloid neoplasia patients. *Haematologica*, v. 100, p. 236-236. 2015. *IF 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*
- Res Pub 44. Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Freitas-Tavares P, Carda JP, Rito L, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Brás M, Pereira A, Oliveiros B, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Genetic variability of dnmts and folate/ methionine metabolism genes – role in methylation status and myeloid neoplasias risk. *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1):6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 45. Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Jorge J, Baldeiras I, Cortesão E, Carda JP, Rito L, Silva N, Pereira A, Oliveiros B, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. The interplay between oxidative stress and DNA methylation – role in development, diagnosis and prognosis of myeloid neoplasias. *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 46. Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Jorge J, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Exposure to ROS induces DNA damage and influences DNA methylation in normal and malignant hematological cell lines. *Haematologica*, v. 100, p. 366-366. 2015. *IF 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*
- Res Pub 47. Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Jorge J, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Chronic exposure to oxidative stress inducers influence methylation status in normal and neoplastic hematological cells. *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 48. Gonçalves TJ, Pires AS, Encarnação JC, Casalta JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Carvalho RA, Botelho MF. May our diet interfere with colon cancer aggressiveness provoked by warburg effect? *Rev Port Pneumol. 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 49. Gonçalves TJ, Pires AS, Encarnação JC, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Carvalho RA, Botelho MF. Mayour diet interfere with colon câncer aggressiveness provoked by Warburg effect? *Rev Port Pneumol. 21 Supl E1:6-26 2015. IF: 1.167 Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 50. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lérias C, Sofia C. Clinical applicability of tokyo guidelines 2013 in diagnosis approach and severity evaluation of acute cholangitis. *United Eur Gastroenterology J 3(5S) A163. 2015. IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*

- Res Pub 51. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. And when is not celiac disease? diagnosis dilemma in seronegative villous atrophy. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A315. 2015. *IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*
- Res Pub 52. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. Kidney disfunction: main marker of intrahospital mortality associated with spontaneous bacterial peritonitis. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A335. 2015. *IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*
- Res Pub 53. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. Secondary bacterial peritonitis in cirrhosis liver: a rare or underdiagnosed condition? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A335. 2015. *IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*
- Res Pub 54. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lopes S, Sofia C. Could it be possible to predict the risk of recurrent residual symptomatic choledocholithiasis after cholecystectomy? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A164. 2015. *IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*
- Res Pub 55. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Lopes S, Silva N, Ribeiro G, Sofia C. Spontaneous fungal peritonitis: a rare but severe complication of liver cirrhosis. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A66. 2015. *IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*
- Res Pub 56. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Lopes S, Sofia C. Proton-pump inhibitors and spontaneous bacterial peritonitis in liver cirrhosis: any association? *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A509. 2015. *IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*
- Res Pub 57. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Lopes S, Tomé L, Sofia C. Kaposi sarcoma involving the gastrointestinal tract. *United Eur Gastroenterology J* 3(5S) A305. 2015. *IF 2.080. Q3 Categoria: Gastreenterologia e Hepatologia.*
- Res Pub 58. Jardim A, Melo JB, Mascarenhas A, Pires LM, Lavoura N, Ramos F, Galhano E, Carreira IM. Dealing with de novo apparently balanced rearrangements in the era of array-CGH. 10th European Cytogenetics Conference, Strasbourg, France, 4-7 July *Chromosome Research*. 23(1):p114. 2015. *IF 2.478. Q1 – Categoria: Genética. Área: Bioquímica, Genética, Biologia Molecular*
- Res Pub 59. Laranjo M, Teixeira R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Piñeiro M, Rocha-Gonsalves AM, Serra AC, Oliveira S, Botelho MF. Nanodirect-PDT: egfr targeted nanoparticles and photodynamic therapy for lung cancer. *Rev Port Pneumol*. 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. *IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

- Res Pub 60. Lavoura N, Ferrão J, Ferreira SI, Almeida MR, Tao H, Rebelo O, Carreira IM. Pilot study on *MGMT* gene methylation status by MS-MLPA in patients with glioblastoma. *Rev Port Pneumol* (21), Especial Congresso 1:p8. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.
- Res Pub 61. Lavoura N, Melo JB, Ferreira SI, Pinto MC, Pais C, Mascarenhas A, Ramos L, Carreira IM. RBFOX1 intragenic deletions detected by array-CGH - 6 new case with neurological phenotype. *Eur J Hum Gen.* 23(1):163 . 2015. IF 4.349. Q1 Categoria: Genética, Genética Clínica Área: Bioquímica, Genética, Biologia Molecular e Medicina
- Res Pub 62. Lisboa S, Ribeiro IP, Marques F, Domingues A, Caramelo F, Estevinho A, Marques V, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Genetic and epigenetic changes in tongue squamous cell carcinoma: detection by methylation-specific multiplex ligation dependent probe amplification. *Rev Port Pneumol* 21(1):102. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.
- Res Pub 63. Lopes A, Domingues C, Gomes A, Neves S, Bernardino A, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. Local anesthetic lidocaine as a promise approach in oral squamous cell carcinoma treatment: an *in vitro* study. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1):6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.
- Res Pub 64. Mamede AC, Alves AP, Laranjo M, Carvalho MJ, Moura P, Abrantes AM, Maia CJ, Botelho MF. Cancer cell death profile induced by human amniotic membrane extracts treatment *Rev Port Pneumol.* 21 Supl E1 2015. IF: 1.167 Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.
- Res Pub 65. Marques BA, Costa NS, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. The potential therapeutic effect of shikonin in different hematological neoplasias. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1): 6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.
- Res Pub 66. Mascarenhas A, Ferreira SI, Pires LM, Jardim A, Pinto M, Simões L, Pais C, Paiva P, Melo JB, Carreira IM. Challenges of molecular karyotyping in prenatal diagnosis. Equipa DPN-MBB. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1):p10. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.
- Res Pub 67. Mascarenhas A, Ferreira SI, Pires LM, Pais C, Paiva P, Branco M, Rei AI, Melo JB, Carreira IM. Array-CGH in Prenatal Diagnosis - The First 100 Cases. *Chromos Res.* 23(1):116. 2015. IF 2.847. Q1 – Categoria: Genética. Área: Bioquímica, Genética, Biologia Molecular
- Res Pub 68. Melo JB, Cruz P, Ferreira SI, Pires LM, Jardim A, Carreira IM. Importance of revisiting previously classified copy number variants: towards building stronger CNVs databases. *Rev Port Pneumol* (21) 1:p11. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.

- Res Pub 69. Melo JB, Cruz P, Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Mascarenhas A, Jardim A, Carreira IM. Revisiting previously classified Copy Number Variants - Is it worthy for management of clinical strategy? *Eur J Hum Gen.* 23(1):p276. 2015. IF 4.349. Q1 Categoria: *Genética, Genética Clínica Área: Bioquímica, Genética, Biologia Molecular e Medicina*
- Res Pub 70. Mendes F, Abrantes AM, Sales R, Pires AS, Teixeira R, Rocha C, Alves V, Domingues C, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Santos Rosa M. Immune response, radiotherapy and lung cancer. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1):1-5. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 71. Oliveira L, Galdes C, Gonçalves AC, Pais AS, Cortesão E, Matafome P, Seiça R, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. The role of adipocytokines in monoclonal gammopathies – a preliminary study. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1):6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 72. Pereira A, Gonçalves AC, Pires A, Silva D, Matafome P, Seiça R, Silva N, Sarmiento-Ribeiro AB, Nascimento-Costa J. Adipocytokines gene expression in colorectal cancer tissues – correlation with protein serum levels. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1):6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 73. Pinto MC, Melo JB, Jardim A, Ferreira S, Simões L, Mascarenhas A, Marques I, Galhano E, Gonçalves H, Ramos F, Carreira IM. Molecular characterization of prenatally detected small supernumerary marker chromosomes: improving the genotype – phenotype correlations. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1):p10. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 74. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Gonçalves TJ, Mamede AC, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid-induced cytotoxicity in three colon cancer cell lines. *Rev Port Pneumol.* 21 Supl E1:6-26. 2015. IF: 1.167 Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 75. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Gonçalves TJ, Mamede AC, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid-induced cytotoxicity in three colon cancer cell lines. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1):6-26. 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 76. Pires LM, Ferreira SI, Paiva P, Pinto MC, Jardim A, Pais C, Carreira IM, Melo JB. Chromosome 1q21.1 recurrent microdeletions and microduplications in patients with developmental delay revealed by array-CGH. *Rev Port Pneumol, (21), Especial Congresso 1:p9.* 2015. IF 1.167. Q3 Categoria: *Medicina Pulmonar e Respiratória.*
- Res Pub 77. Pires LM, Ferreira SI, Paiva P, Pinto MC, Jardim A, Pais C, Venâncio M, Melo JB, Carreira IM. Chromosome 1q21.1 recurrent imbalances in patients with developmental



delay revealed by array-CGH. *Eur J Hum Gen* 23(1):156. 2015. IF: 4.349. Q1 **Categoria:** Genética, Genética Clínica **Área:** Bioquímica, Genética, Biologia Molecular e Medicina

Res Pub 78. Pita J, Gomes G, Loureiro C, Bartolome B, Todo-Bom A. Latex allergy –a challenge. Best abstract prize. 34th European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona 2015. *Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, setembro 2015(abst)*. FI 6.335 Q1 *Immunology and Allergy, Pediatrics, Perinatology and Child Health* Q2 *Immunology*

Res Pub 79. Regateiro F, Sousa N, Faria E, Todo-Bom A. Perioperative anaphylaxis as the first manifestation of systemic mastocytosis – case report. 34th European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona 2015. *Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, setembro 2015(abst)*. FI 6.335 Q1 *Immunology and Allergy, Pediatrics, Perinatology and Child Health* Q2 *Immunology*

Res Pub 80. Ribeiro IP, Cainço A, Marques F, Caramelo F, Estevinho A, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Decoding genetic and epigenetic signatures in oral squamous cell carcinoma. *Rev Port Pneumol* 21 (Esp Cong 1):p4. 2015. IF 1.167. Q3 **Categoria:** Medicina Pulmonar e Respiratória.

Res Pub 81. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Domingues A, Estevinho A, Julião MJ, Ferreira A, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. From oral cancer genetic and epigenetic alterations to clinical outcome prediction. *Eur J Med Genet*, S(1). 260 June 2015. IF 4.349. Q1 IF: 4.349. Q1 **Categoria:** Genética, Genética Clínica **Área:** Bioquímica, Genética, Biologia Molecular e Medicina

Res Pub 82. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Domingues A, Estevinho A, Julião MJ, Ferreira A, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. From oral cancer genetic and epigenetic alterations to clinical outcome prediction. *Eur J Hum Gen* 23(1):260. 2015. IF 4.349. Q1 IF: 4.349. Q1 **Categoria:** Genética, Genética Clínica **Área:** Bioquímica, Genética, Biologia Molecular e Medicina

Res Pub 83. Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Ferreira SI, Pires LM, Rodrigues J, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Genome-wide copy number analysis in oral squamous cell carcinoma. *Rev Port Pneumol* 21(Esp Cong 1):p9. 2015. IF 1.167. Q3 **Categoria:** Medicina Pulmonar e Respiratória.

Res Pub 84. Sousa V, Rodrigues C, Silva M, Alarcão AM, Carvalho L. Lung adenocarcinoma: Sustained subtyping with immunohistochemistry and EGFR, HER2 and KRAS mutational status. *Rev Port Pneumol* 2015; 21 (3):113-125. IF: 1.167 Q3 **Categoria:** Medicina Pulmonar e Respiratória.

Res Pub 85. Tenreiro R, Cortesão E, Ramos S, Pereira M, César P, Carda J, Gomes M, Rito L, Magalhães E, Gonçalves AC, Silva NC, Geraldês C, Sarmento Ribeiro AB, Nascimento Costa J, Ribeiro L. Prognosis in MDS – can serum erythropoietin be of help? *Haematologica*, v. 100, p. 726-726. 2015. IF 5.925. Q1 **Categoria:** Hematologia.

Res Pub 86. Val MM, Mendes LA, Alarcão A, Carvalho L, Carreira I, Rodrigues CFD, Alpoim MC. Cr(VI)-induced senescent bronchial stroma stimulates epithelial to mesenchymal transition on bronchial epithelial cells exposed to Cr(VI). *Rev Port Pneumol.* 21(1):3. 2015. *IF 1.167. Q3. Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 87. Veiga S, Pires A, Alves R, Fernandes S, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AC. Relevance of microRNAs expression in response to targeted therapies in chronic myeloid leukemia. *Rev Port Pneumol.* 21(Esp Cong 1): 1-5. 2015. *IF 1.167. Q3 Categoria: Medicina Pulmonar e Respiratória.*

Res Pub 88. Veiga S, Pires A, Alves R, Fernandes S, Matafome P, Seiça R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. The role of microRNAs in response to new targeted therapies in chronic myeloid leukemia. *Haematologica*, v. 100, p. 498-498. 2015. *IF 5.925. Q1 Categoria: Hematologia.*

#### 4. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS (Res Pub)

Res Pub 89. Andrade, IM, Santos, L, Ramos, F – Cholesterol metabolism biomarkers response and lipid lowering efficacy of a statin combined with a low-fat fermented milk enriched with plant sterols in elderly patients. *Journal of Steroids & Hormonal Science*, 6(3) (2015) 49.

Res Pub 90. Ciobanu A, Çonçalo M, Loureiro C, Todo-Bom A. Prevalência de testes epicutâneos positivos para os metais na Consulta de Alergia Cutânea em Serviço de Dermatologia do Centro Hospitalar Universitário de Coimbra nos anos 2013 e 2014. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)

Res Pub 91. Encarnação JC, Amaral R, Pires AS, Gonçalves TJ, Abrantes AM, Casalta-Lopes JE, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. 2015. O butirato e o irinotecano: uma potencial sinergia na terapêutica do cancro do cólon. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, (2015) S 94-95.

Res Pub 92. Fernandes R, Carrapatoso I, Faria E, Pereira C, Todo-Bom A. Factores confundentes na anfilaxia – caso clínico. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)

Res Pub 93. Mamede AC, Guerra S, Alves AP, Carvalho MJ, Laranjo M, Brito AF, Pires AS, Moura P, Abrantes AM, Maia CJ, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Extratos de membrana amniótica no tratamento do carcinoma hepatocelular: estudos in vitro e in vivo. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, (2015) S 93.

- Res Pub 94. Moura A, Faria E, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Um caso peculiar de anafilaxia recorrente a desencadeantes múltiplos. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)
- Res Pub 95. Oliveira R, Abrantes AM, Tavares-Silva E, Pires AS, Mamede AC, Gomes MA, Tralhão JG, Cipriano MA, Prado e Castro L, Botelho MF, Castro-Sousa F. O papel do microambiente tumoral no desenvolvimento de tumores colorectais primários e secundários. *Revista Portuguesa de Cirurgia*, (2015) S 95.
- Res Pub 96. Pita J, Gomes G, Loureiro C, Bartolome B, Todo-Bom A. Prevalência da sensibilização a fungos – Casuística de 2014. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)
- Res Pub 97. Pita J, Gomes G, Loureiro C, Bartolome B, Ana Todo-Bom A. Hipersensibilidade à carbamazepina – Caso clínico. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)
- Res Pub 98. Ramos, F Mass spectrometry in veterinary drug residue analysis. *Journal of Chromatography & Separation Techniques*, 6(4) (2015) 34  
Res Pub . Regateiro F, Faria E, Vilão F, Todo-Bom A. Pericardite infecciosa a *Campylobacter coli* em doente com agamaglobulinémia ligada ao X - caso clínico. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)
- Res Pub 99. Ribeiro C, Pereira M, Faria E, Calado G, Machado D, Todo-Bom A. Prurido cutâneo crónico com uma causa rara e inesperada. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)
- Res Pub 100. Ribeiro C, Faria E, Ribeiro F, Calado G, Almeida E, Machado D, Gomes R, Viana J, Sousa N, Geraldés L, Todo-Bom A. Dessensibilização a fármacos: Experiência de um Serviço de Imunoalergologia durante 10 anos. 36ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica 2015, Coimbra. RPIA, Volume XXIII, Suplemento 1(abst)
- Res Pub 101. Sousa V., Bastos B., Alarcão A., Silva M., Ferreira T., D’Aguiar M.J., Carvalho L. Imunofenótipo “*Multidrug Resistance*” em adenocarcinomas do pulmão determinado pela expressão de LRP e MRP-1. XXXI Congresso Sociedade Portuguesa Pneumologia, Algarve, Novembro 2015
- Res Pub 102. Brito AF, Puga T, Teixo R, Fernandes A, Brito AF, Abrantes AM, Metello LF, Tralhão JG, Botelho MF. Can Potassium Perchlorate and Sodium Iodine influence Iodine-131 uptake in Cholangiocarcinoma? *EJNMMI*, 40 S295. 2015. IF: 5.537. Q1. *Radiology, Nuclear Medicine and imaging*.

## 5. CAPÍTULOS DE LIVROS (Cap)

Cap 01. Abrantes AM, Casalta-Lopes J, Botelho MF. Biophysical properties of amniotic membrane. *In* AC Mamede & MF Botelho (Ed.) Amniotic Membrane – Origin, Characterization and Medical Applications Springer p.41-56.

Cap 02. Abreu PL and Urbano AM Targeting the Warburg effect for cancer therapy: a long and winding road (Chapter 5). Bookchapter in *Frontiers in Clinical Drug Research - Anti-Cancer Agents*, Atta-ur-Rahman, Aceite para publicação.

Cap 03. Andrade I, Santos L, Ramos F. Phytosterols: Applicability as Cholesterol Metabolism Biomarkers and Health Benefits. Ed. Deanna Garner. *In* NOVA Science Publishers. Phytosterols: Food sources, Functions and Health Benefits. 2015 p.12.

Cap 04. Andrade I, Santos L, Ramos F. Phytosterols: applicability as cholesterol metabolism biomarkers and health benefits. Bookchapter in *Phytosterols: Food Sources, Functions and Health Benefits*, D. Garner, (ed.), Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2015, ISBN:978-1-63483-477-3, p. 85-96

Cap 05. Carvalho MJ. Amniotic membrane in gynaecology. *In* AC Mamede and MF Botelho (Ed.) Amniotic Membrane – Origin, Characterization and Medical Applications Springer. p.165-175

Cap 06. Mamede AC, Pires AS, Brito AF. Amniotic membrane in cancer. *In* AC Mamede & MF Botelho (Ed.) Amniotic Membrane – Origin, Characterization and Medical Applications Springer p.139-152.

Cap 07. M Laranjo. Preservation of amniotic membrane.. *In* Mamede AC and Botelho MF (Ed.) Amniotic Membrane – Origin, Characterization and Medical Applications Springer p.209-230.

Cap 08. Sarmiento-Ribeiro AB, Cortesão ENBR, Nascimento Costa JM. Molecular mechanisms involved in myelodysplastic syndromes - insights in epigenetic and apoptosis. Book chapter in *Horizons in Cancer Research*, Ed. Nova Science Publishers, 2015, vol 59, cap 8: 40pp (135-175).

Cap 09. Semedo R, Saraiva D, Castilho MC, Silva JM, Ramos F. Phytosterols and health benefits: GC-MS determination of surrogate markers for cholesterol synthesis/absorption in Portuguese young people. Bookchapter in *Phytosterols: Food Sources, Functions and Health Benefits*, D. Garner, (ed.), Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2015, ISBN:978-1-63483-477-3, p. 119-125

Cap 10. Vicente P, Castilho MC, Ramos F. Phytosterols in nutraceuticals. Bookchapter in *Phytosterols: Food Sources, Functions and Health Benefits*, D. Garner, (ed.), Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2015, ISBN:978-1-63483-477-3, p. 1-22.

## 6. PALESTRAS/CONFERÊNCIAS EM CONGRESSOS / REUNIÕES CIENTÍFICAS - POR CONVITE (CCV)

CCV 1. Almeida N. Resistência do *Helicobacter pylori* aos agentes antimicrobianos e carcinoma gástrico na região Centro de Portugal: que implicações? 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30 Janeiro 2015

CCV 2. Botelho M F. Cell culture - Introduction and basic concepts. III Cell Culture and Tissue Training Course. Coimbra. 6-10 Julho de 2015

CCV 3. Botelho M F. Radiation Effects. Experimental Radiobiology and Radioprotection Course. Coimbra. Coimbra. 6 Fevereiro 2015

CCV 4. Botelho M F. Medical Imaging. Diagnosis and Follow up. Aveiro. Março 2015

CCV 5. Botelho M F. Teranóstica no câncer do Pulmão. XXXIII Semana Médica - Câncer: Da Pesquisa Básica ao Tratamento Personalizado. Bragança Paulista, Brasil. 20 a 23 de outubro 2015

CCV 6. Botelho M F. Modelos Animais na Pesquisa do Câncer. XXXIII Semana Médica - Câncer: Da Pesquisa Básica ao Tratamento Personalizado. Bragança Paulista, Brasil. 20 a 23 de outubro 2015.

CCV 7. Botelho M F. Teranóstica no câncer de mama. XXXIII Semana Médica - Câncer: Da Pesquisa Básica ao Tratamento Personalizado. Bragança Paulista, Brasil. 20 a 23 de outubro 2015.

CCV 8. Botelho M F. Biofísica do Cancro - Do modelo ao Homem. XXXIII Semana Médica - Câncer: Da Pesquisa Básica ao Tratamento Personalizado. Bragança Paulista, Brasil .20 a 23 de outubro 2015.

CCV 9. Carreira IM. Different molecular and conventional cytogenetic approaches to characterize cancer. Cancer Molecular Biology. Masters in Cellular and Molecular Biology CNC, Coimbra, Portugal, 12/02 de 2015.

CCV 10. Carreira IM. OMICS na investigação do envelhecimento. PhD Programa de Doutoramento - Envelhecimento: Genetic mechanisms and environmental, social, mental and stochastic factors. Faculdade de Medicina da universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 26/02 de 2015.

CCV 11. Carreira IM. Da Citogenética à Genómica: A importância no Diagnóstico. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica: Módulo de Diagnóstico Molecular.14/03 de 2015.

- CCV 12. Carreira IM. Da Citogenética à Citogenómica no Diagnóstico de Cromossomopatias Desafios e Dilemas. Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Portugal, 10/05 de 2015.
- CCV 13. Carreira IM. Cell Line Characterization: The Impact and Challenges on Research. III Cell Culture and tissue training Course. Beyond the Microscope, culturing life. Auditório do IBILI, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 21-25/07 de 2015.
- CCV 14. Carreira IM. EBV transformation. II Cell culture and tissue training course. Beyond the microscope, culturing life. Auditório do IBILI, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 21-25/07 de 2015.
- CCV 15. Carreira IM. From genotype to phenotype: review of concepts; the change of the current paradigm. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: FromGenotype to Phenotype, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 11 de 2015.
- CCV 16. Carreira IM. Old vs advanced new technologies: what and when should they be used? Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 11 de 2015.
- CCV 17. Carreira IM. The change of the current paradigm. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 11 de 2015.
- CCV 18. Carreira IM. From Genotype to Phenotype: In Prenatal Diagnosis. The genetic laboratory diagnosis: from the clinic to the nucleotide. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: FromGenotype to Phenotype. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 11 de 2015.
- CCV 19. Carreira IM From the clinic to the laboratory and back to the patient through genetic counselling: Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Portugal, 11 de 2015.
- CCV 20. Carreira IM OMICS in cancer diagnosis. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: Organs and Systems – Cancer and Oncobiology, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 12 de 2015.
- CCV 21. Carvalho L. Tumoral Heterogeneity. IPATIMUP, Porto, 22-24 de Junho de 2015.
- CCV 22. Carvalho L. Squamous Cell Carcinoma. 2015 WHO Classification”. 27<sup>th</sup> European Congress of Pathology. Belgrado- Servia. 2015.
- CCV 23. Fernandes R. Novel molecular targeted agents for the treatment of bladder cancer. The singlet oxygen strategy: sustainable oxidation procedures for applications in material

science, synthesis, waste water treatment, diagnostics and therapeutics. Fifth Network Progress Meeting, Inovapotek, UPTEC, Porto, Portugal, 7 de Setembro 2015.

CCV 24. Ferreira AJ. Novidades no tratamento do doente asmático e do doente com DPOC. 7<sup>as</sup> Jornadas de Pneumologia do Algarve. Vilamoura, 10 Abril 2015.

CCV 25. Ferreira AJ. COPD Expert Training- Coimbra, 3 de junho de 2015

CCV 26. Ferreira AJ. Das vias aéreas ao parênquima pulmonar - DPOC e FPI Congresso de Pneumologia do Centro. Viseu, 26 junho 2015

CCV 27. Ferreira AJ. Como produzir uma boa investigação. Congresso de Pneumologia do Centro. Viseu, 26 junho 2015

CCV 28. Ferreira AJ. Consequências Clínicas do Envelhecimento Dos Órgãos. Pulmão E Envelhecimento – XII Curso Pós-graduado sobre envelhecimento. Coimbra, 24 e 25 de Setembro de 2015.

CCV 29. Ferreira AJ. Fumo passivo - que relação com a saúde do adulto -XII Congresso EMASH Portugal. Coimbra 29 outubro 2015

CCV 30. Ferreira AJ. COPD: a stepwise or a hit hard approach? - XXXI Congresso Nacional de Pneumologia. Albufeira. 5 a 7 Novembro de 2015.

CCV 31. Ferreira AJ. Como produzir uma Boa Investigação. Pensar a Tese – Workshop NEMAAC-Faculdade de Medicina de Coimbra, 10 novembro 2015

CCV 32. Freire P. Cancro Colo-rectal na doença inflamatória intestinal: os mitos e a evidência. 29<sup>a</sup> Reunião-4<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30 Janeiro 2015.

CCV 33. Moreira S, Lélita S. VI Simpósio do Núcleo das doenças raras (SPMI) - (Mesa-redonda: Doenças do ciclo da ureia) – Apresentação tardia 30 de Outubro de 2015 - Lisboa

CCV 34. Mota-Pinto, A Obesidade e Infecção,XVI Congresso de Endocrinologia e Nutrição dos Açores - XV Jornadas de Diabetologia - VI Simpósio Satélite,Ponta Delgada,2015.

CCV 35. Mota-Pinto, A. Obesidade e infeção - o desafio da medicina tropical,3<sup>o</sup> Congresso Nacional de Medicina Tropical - 1<sup>o</sup> Congresso Lusófono de Doenças Transmitidas por Vetores,Lisboa,2015 Conferência apresentada no Encontro Satélite, no dia 17 de Abril. Congresso - 20 e 21 de Abril.

CCV 36. Mota-Pinto, A Vitamina D: Efeitos pleiotrópicos na homeostase fisiológica, Fórum D 2015,Coimbra,2015. Coimbra, 3 de outubro de 2015.

- CCV 37. Mota-Pinto, A. Ageing and Longevity is there a relation with Inflammation?,1st Eurasian Congress of Gerontology,Astana, Cazaquistão,2015.
- CCV 38. Pires AS. Cell cultures troubleshooting. Curso beyond the microscope, culturing life! Unidade de Biofísica, FMUC e CIMAGO. 2015.
- CCV 39. Pires AS. Radiation cell death and repair. Curso experimental radiobiology and radioprotection. Coimbra, 6 de Fevereiro 2015.
- CCV 40. Ramos F. A participação do farmacêutico na política nacional e internacional (II Congresso Nacional Político de Estudantes de Ciências Farmacêuticas. Coimbra, Portugal, 14 de Novembro 2015.
- CCV 41. Ramos F. Banalidades em segurança alimentar por um generalista. Comemorações do 10º Aniversário da ASAE, Coimbra, Portugal, 30 de Janeiro 2015.
- CCV 42. Ramos F. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra: Será que faz bem a sua divulgação? Rotary Club de Montemor-o-Velho, Montemor-o-Velho, Portugal, 24 de Fevereiro 2015.
- CCV 43. Ramos F. Mass spectrometry in veterinary drug residue analysis (International Summit on Current Trends in Mass Spectrometry. New Orleans, Estados Unidos da América, 13 de Julho 2015.
- CCV 44. Ramos F. Risco alimentar – uma inevitabilidade histórica? Colóquio Risco Alimentar” Coimbra, Portugal, 29 de Maio de 2015.
- CCV 45. Santos L. Simpósio para estudantes e profissionais de Saúde – Universidade dos Açores Autoimunidade e aterogénese - Lèlita Santos - 23 de Fevereiro de 2015 - conferencia
- CCV 46. Santos L. Reunião da Cardiologia do CHUC - Vitamina D e saúde cardiovascular. 24 de Março de 2015 – Coimbra - conferência
- CCV 47. Santos L. Jornadas Temáticas - Prevenção primária do cancro – Dieta Alimentar. 21 e 22 de Maio de 2015 - Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra (Conferencia)
- CCV 48. Santos L. Quais os desafios que se colocam? 24 de Setembro de 2015 – Coimbra
- CCV 49. Santos L. Cirurgia da obesidade e doenças metabólicas VIII Congresso Nacional e III Congresso Ibérico (Mesa Redonda: Complicações nutricionais e metabólicas) Anemia. 15 de Outubro de 2015 – Coimbra
- CCV 50. Santos L. Workshop Gestos Clínicos Básicos. 07 de Novembro de 2015 – Congresso Nacional de Estudantes de Medicina – Coimbra



CCV 51. Sarmento Ribeiro AB. Cell culture as a model approach to study cancer – diagnosis, prognostic and therapeutics applications. III Cell culture and tissue training course – beyond the microscope culturing life! FMUC, Coimbra, Portugal Julho 2015.

CCV 52. Sarmento Ribeiro AB. O idoso com anemia. XIII Curso pós-graduado sobre envelhecimento - Geriatria prática, Coimbra, Portugal, Setembro 2015.

CCV 53. Vaz PS. Prognostic factors in the assessment of the severity of acute pancreatitis. X Annual CICS-UBI Symposium. Covilhã, 6 de julho 2015.

## 7. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS (CO)

CO 01. Alarcão A, Sousa V, Reis-Silva M, Ladeirasinha A, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Carvalho L Bronchial-pulmonary carcinoma with TTF1 positivity present EGFR mutations. 29<sup>a</sup> Atualizações em Oncologia e 4<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Portugal. 2015.

CO 02. Alarcão A, Reis M, Ladeirasinha A, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V. 15<sup>o</sup> Congresso da Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica. Portugal. 2015.

CO 03. Alexandrino A, Varela AT, Caetano Oliveira R, Cardoso J, Duarte FV, Teodoro JS, Rolo A, Cipriano MA, Tralhão JG, Prado e Castro L, Palmeira C, Castro e Sousa F Hepatotoxicidade da quimioterapia: validação de um modelo animal. *XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 05-07/03 de 2015.*

CO 04. 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. *I Congress in Health Sciences Research: Towards Innovation and Entrepreneurship Trends in Endocrinology and Neurosciences, Covilhã, Portugal, 2015.*

CO 05. Alves P, Borba V, Canha C, Santos L, Carvalho A. Sepsis na Leptospirose: Revisão de caso clínico. 10<sup>o</sup> Encontro Nacional de Internos de Medicina Interna, Figueira da Foz, 19 e 20 de Junho de 2015

CO 06. Alves P, Borba V, Canha C, Santos L, Carvalho A. Esclerose sistémica difusa com envolvimento pulmonar: A propósito de um caso clínico. 10<sup>o</sup> Encontro Nacional de Internos de Medicina Interna, Figueira da Foz, 19 e 20 de Junho de 2015

- CO 07. Batista, Costa J, Fernandes TJR, Amaral JS, Ramos F, Oliveira MBPP, Mafra I. Cynara scolymus clustering in plant food supplements by high resolution melting analysis. *IJUP' 15, Porto, Portugal, 14/05 de 2015.*
- CO 08. Bessa C, Soares J, Raimundo L, Fernandes B, Ramos H, Gomes C, Reis F, Gonçalves J, Simões MF, Rijo P, Saraiva L. Roy-Bz: the first small molecule selective activator of protein Kinase C $\delta$ . *Congresso de química orgânica e química terapêutica, Porto, Portugal, 1-3/12, de 2015.*
- CO 09. Borba V, Alves PM, Lages A, Gonçalves M, Peixoto M, Branquinho D, Conceição D, Domingues I, Canha C, Gregório C, Santos L, Sofia C, Carvalho A Upper bleeding as the primary presentation of neoplastic disease in the emergency room. 14th European Congress of Internal Medicina. 14 a 16 de Outubro de 2015 – Moscovo
- CO 10. Borba V, Lages A, Gonçalves M, Alves P, Cunha N, Gomes J, Domingues I, Canha C, Santos L, Rodrigues D, Milheiro A, Carrilho F, Carvalho A. Caracterização da população submetida a terapêutica cirúrgica de uma consulta multidisciplinar de obesidade. 10<sup>o</sup> Encontro Nacional de Internos de Medicina Interna, Figueira da Foz, 19 e 20 de Junho de 2015
- CO 11. Branquinho D, Almeida N, Casela A, Donato MM, Calhau CA, Sofia C. Terapêutica quádrupla na erradicação de helicobacter pylori – o novo paradigma em portugal? *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 12. Branquinho D, Gregório C, Agostinho C, Souto P, Sofia C. Distúrbios da motilidade na doença do refluxo gastro-esofágico – o papel da manometria de alta resolução nos doentes candidatos a cirurgia. *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 13. Branquinho D, Mendes S, Lopes S, Figueiredo P, Sofia C (CASO CLÍNICO). Do tempo dos marinheiros aos nossos dias – escorbuto como manifestação inusitada de uma doença gastrointestinal rara. *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 14. Brites G, Laranjo M, Serambeque B, Chohfi de Miguel G, Serra AC, Piñeiro M, Abrantes M, Casalta-Lopes J, Rocha-Gonçalves AM, Priolli DG, Botelho MF. Evaluation of the cytotoxic response of photodynamic therapy in combination with doxorubicin, cisplatin, methotrexate and ifosfamide in osteosarcoma cell line. *Tenth YES – Young European Scientist - Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Portugal, 18-20/09 de 2015.*
- CO 15. Brito AF, Teixo R, Abrantes AM, Fernandes AI, Ribeiro AC, Laranjo M, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Tralhão JG, Castro-Sousa F. Metabolic radiotherapy with <sup>131</sup>I, a new promise for cholangiocarcinoma treatment? *2<sup>o</sup> Congresso Luso-Brasileiro de Oncologia. Lisboa, Portugal, 14-16/05 de 2015.*

- CO 16. Carvalho L, Reis-Silva M, Alarcão A, Reis D, Ladeirinha A, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V. FGFR1 molecular profile in pleomorphic carcinomas of the lung. 15<sup>o</sup> Congresso da Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica. Portugal. 2015.
- CO 17. Carvalho L, Reis-Silva M, Alarcão A, Reis D, Ladeirinha A, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V. FGFR1 expression and amplification exist in lung pleomorphic carcinomas. 27th European Congress of Pathology. Croácia. 2015.
- CO 18. Carvalho L, Sousa V. Bronchial basal cells express TTF1 in pulmonary adenocarcinomas". Belgrado - Servia. 2015
- CO 19. Casalta-Lopes J, Ferreira A, Laranjo M, Santos K, Abrantes M, Cavaco A, Gonçalves C, Sarmiento-Ribeiro AB, Borrego M, Botelho MF. Different response profiles of radiosensitive and radioresistant colorectal cancer cell lines. *Atualizações em Oncologia 2015, 29<sup>a</sup> Reunião-4<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.*
- CO 20. Casela A, Giestas S, Almeida N, Alves AR, Branquinho D, Donato MM, Cipriano MA, Marinho C, Luxo C, Cardoso O, Calhau C, Romãozinho JM, Sofia C. Padrões de gastrite crónica em doentes infetados por *Helicobacter pylori* – resultados numa coorte de doentes da região centro. *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 21. Conceição, Mariana; Mendonça, Liliana; Gomes, Célia; Costa, Pedro; Pedrosa-Lima, Conceição; Swamy, Manjunath; Pereira de Almeida, Luís. "Non-viral silencing of Machado-Joseph disease through the systemic route". *18th ASGCT Annual Meeting. New Orleans, USA. 2015.*
- CO 22. Domingues IC, Catarino A, Cunha J, Jesus N, Pais A, Gervásio MH, Santos L, Carvalho A. Metástase cutânea de Carcinoma epidermóide do pulmão. Encontros da Primavera / Oncology Spring Meeting - 23 a 25 de Abril de 2015
- CO 23. Eulálio F, Martins S, Melo E, Costa R, Gonçalves AC, Ribeiro IP, Sarmiento-Ribeiro AB, Melo JM, Carreira IM, Ribeiro F. Resistance exercise at 70% of maximum resistance increases the circulating number of endothelial progenitor cells: preliminary results. *Atualizações em Oncologia 2015 - 4.º Congresso do Cimago, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.*
- CO 24. Fernandes A, Casela A, Almeida N., Branquinho D, Alves. A.R, Donato MM, Cardoso O, Luxo C, Benejat L, Martinho A, Cipriano MA, Marinho C, Romãozinho JM, Sofia C. Métodos moleculares para deteção de resistência de *Helicobacter pylori* aos antibióticos *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 25. Fernandes AI, Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro AC, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. NIS, iodo-131 e colangiocarcinoma, um curioso triângulo. *XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 05-07/03 de 2015.*

- CO 26. Fernandes AI, Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro AC, Laranjo M, Santos K, Tralhão JG, Sofia C, Botelho MF. Será o iodo-131 uma opção terapêutica para o Colangiocarcinoma? *18ª Reunião Anual da Associação Portuguesa para o Estudo do Fígado, Lisboa, Portugal 13-14/02 de 2015.*
- CO 27. Geraldes C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. Impacto da expressão de NF-kB no prognóstico de doentes com mieloma múltiplo sintomático tratados com bortezomib em 1ª linha. *Janssen Hematology Meeting, Figueira da Foz, Portugal, 13-14/03 de 2015.*
- CO 28. Giestas S, Carvalheiro J, Oliveira A, Cardoso R, Donato M, Lopes S, Figueiredo P, Gomes D, Tomé L., Agostinho C, Portela F, Freire P, Sofia C. Mutações do gene NOD2 na cirrose hepática etílica: algum papel? *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 29. Giestas S, Correia T, Oliveira A, Mendes S, Camacho E, Portela F, Sofia C impacto do despacho n-3756/2014 na referência de doentes para realização de colonoscopia num serviço de gastroenterologia *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 30. Gonçalves AC, Alves R, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Brás M, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Impacto de polimorfismos em genes moduladores do stresse oxidativo no prognóstico e resposta ao tratamento da de doentes com Leucemia Mieloide Crónica. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.*
- CO 31. Gonçalves TJ, Pires AS, Encarnação JC, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Carvalho RA, Botelho MF. A influência da dieta na agressividade do cancro colorretal. *XV Congresso Nacional de Medicina Nuclear, Coimbra, Portugal, 2015.*
- CO 32. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lérias C, Sofia C. Aplicabilidade clínica das guidelines de Tokyo 2013 na abordagem diagnóstica e avaliação da gravidade da colangite aguda *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 33. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Alves A, Casela A, Branquinho D, Campos S, Ferreira M, Lopes S, Lérias C, Portela F, Sofia C. Utilidade da ecografia “second-look” no diagnóstico e orientação terapêutica dos doentes com patologia biliar *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 34. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lopes S, Sofia C. Será possível prever o risco de coledocolitíase sintomática de repetição pós-colecistectomia? *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*

- CO 35. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Lopes S, Silva N, Ribeiro G, Sofia C. Spontaneous fungal peritonitis: a rare but severe complication of liver cirrhosis. *UEGW 2015 - The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.*
- CO 36. Grazina L, Plácido A, Costa J, Fernandes TJR, Ramos F, Oliveira MBPP, Mafra I. Real-time PCR detection and quantification of genetically modified soybean with the event GTS40-3-2 in food. *IJUP' 15 Porto, Portugal, 14/05 de 2015.*
- CO 37. Leston S, Rosa J, Martinho F, Freitas A, Barbosa J, Pardal M, Ramos F. Environmental assessment of multi-class antibiotic residues in a temperate estuary. *The Saskatoon International Workshop on validation regulatory analysis - Focusing on the residues of veterinary drugs, pesticides and other contaminants in foods. Calgary, Alberta Canadá, 18/06 de 2015.*
- CO 38. Lisboa S, Ribeiro IP, Marques F, Julião MJ, Melo JB, Baptista IP, Carreira IM. DNA extraction from formalin-fixed paraffin embedded tissues protocol optimization. *VII Jornadas de Genética e Biotecnologia Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal, 26-28/03 de 2015.*
- CO 39. Mamede AC, Guerra S, Alves AP, Carvalho MJ, Laranjo M, Brito AF, Pires AS, Moura P, Abrantes AM, Maia CJ, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Extratos de membrana amniótica no tratamento do carcinoma hepatocelular: estudos in vitro e in vivo. *XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 05-07/03 de 2015.*
- CO 40. Mamede AC, Tavares-Silva E, Oliveira R, Castelo D, Simões P, Mota A, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. Desenvolvimento de modelo animal de cancro da próstata em ratinhos da estirpe BALB/c-nu/nu: modelo totalmente ortotópico versus modelo localmente avançado. *XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 05-07/03 de 2015.*
- CO 41. Marques V, Ribeiro IP, Migueis J, Marques F, Lavoura N, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Detection of chromosomal alterations in laryngeal squamous cell carcinoma using array comparative genomic hybridization. *VII Jornadas de Genética e Biotecnologia Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal, 26-28/03 de 2015.*
- CO 42. Martins J, Alexandrino A, Caetano Oliveira R, Falcão D, Martins R, Ferreira L, Serôdio Martins M, Cipriano MA, Tralhão JG, Prado e Castro L, Castro e Sousa F. Hepatotoxicidade da quimioterapia: avaliação histopatológica e relação com a morbilidade pós-operatória. *XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 05-07/03 de 2015.*
- CO 43. Mendes F, Abrantes AM, Sales T, Pires AS, Teixeira R, Rocha C, Alves V, Domingues C, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Santos Rosa M. Immune response, radiotherapy and lung cancer. *Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.*

- CO 44. Oliveira A, Freire P, Donato MM; Giestas S, Campos S, Almeida N, Camacho E, Sofia C. Mutações do gene NOD2 e pancreatite aguda na população portuguesa *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 45. Oliveira R, Abrantes AM, Tavares-Silva E, Pires AS, Mamede AC, Gomes MA, Tralhão JG, Cipriano MA, Prado e Castro L, Botelho MF, Castro-Sousa F. O papel do microambiente tumoral no desenvolvimento de tumores colorectais primários e secundários. *XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 05-07/03 de 2015.*
- CO 46. Perdigoto D, Amaro P, Ferreira M, Figueiredo P, Cabral J, Almeida N, Areia M, Lérias C, Portela F, Sofia C. Tratamento endoscópico de neoplasias gástricas, a experiência de 15 anos de um centro *Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.*
- CO 47. Pereira JC, Pereira PMR, Girão H, Ribeiro CAF, Tomé JPC, Fernandes R. Role of cytoskeletal changes in phototoxicity induced by a galactodendritic porphyrin in bladder cancer cells. *VII Annual Meeting of IBILI, Coimbra, Portugal, 3-4/12 de 2015.*
- CO 48. Pereira PMR, Silva S, Ramalho J, Gomes C, Girão H, Cavaleiro JAS, Ribeiro CAF, Fernandes R, Tomé JPC. Galactodendritic photosensitizers for photodynamic therapy of non-muscle invasive bladder carcinomas. *European Society for Photobiology Congress. Aveiro, Portugal, 31/08 a 4/09 de 2015.*
- CO 49. Pereira PMR, Venkatramaiah N, Almeida FA, Fernandes R, Tomé JPC. The dual functionality of phosphonate-appended phthalocyanines: inhibitors of urokinase plasminogen activator and anticancer photodynamic agents. *II Symposio de Jóvenes Investigadores da la Sociedad Espanola de Química Terapéutica. Madrid, Spain, 12/06 de 2015.*
- CO 50. Pires A, Alves T, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Avaliação do potencial terapêutico da inibição da via WNT em modelos *in vitro* de neoplasias hematológicas. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.*
- CO 51. Pires A, Coucelo M, Gonçalves AC, Azevedo J, Brito MJ, Silva S, Ribeiro ML, Sarmiento-Ribeiro AB. O papel da via de sinalização WNT na identificação de marcadores de prognóstico e alvos terapêuticos na Leucemia Linfoblástica Aguda-B pediátrica - estudo preliminar. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.*
- CO 52. Reis-Silva M, Alarcão A, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Reis D, Sousa V, Carvalho L. Atypical ALK rearrangement in pulmonary lung cancer. *29ª Atualizações em Oncologia e 4º Congresso do CIMAGO. Portugal. 2015.*

- CO 53. Ribeiro IP, Domingues A, Marques F, Caramelo F, Estevinho A, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Decoding genetic and epigenetic signatures in oral squamous cell carcinoma. *Atualizações em Oncologia 2015 - 4.º Congresso do Cimago, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.*
- CO 54. Rodrigues J, Ribeiro IP, Abrantes A, Simões P, Borrego M, Lavoura N, Dourado M, Melo JB, Botelho MF, Carreira IM. Comparison between a radiosensitive and a radioresistant cell line could the difference be in copy number variations? A preliminary study. *VII Jornadas de Genética e Biotecnologia Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro Portugal, 26-28/03 de 2015.*
- CO 55. Rosa J, Leston S, Castro M, Freitas A, Barbosa J, Pardal MA, Rema P, Dias J, Ramos F. Residues of five antimicrobial drugs used in aquaculture after oral administration by medicated feed to Gilthead Seabream (*Sparus aurata*). *The Saskatoon International Workshop on validation regulatory analysis focusing on the residues of veterinary drugs, pesticides and other contaminants in food.* Calgary, Alberta Canadá, 18/06 de 2015.
- CO 56. Santos M, Pereira MI, Tenreiro R, Cortesão E, Sarmiento Ribeiro AB, Ribeiro L, Paiva A. Caracterização da resposta eritropoiética da medula displásica: aumento dos estádios precoces da maturação eritroblástica com aumento da eritropoietina sérica. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.*
- CO 57. Silva AMS, Correia S, Casalta-Lopes JE, Mamede AC, Cavaco JEB, Botelho MF, Maia CJ, Socorro S. The androgen-target gene regucalcin as an apoptosis modulator in irradiated rat testis. *I Congress in Health Sciences Research: Towards Innovation and Entrepreneurship Trends in Endocrinology and Neurosciences, Covilhã, Portugal, 2015.*
- CO 58. Silva AMS, Correia S, Casalta-Lopes JE, Mamede AC, Cavaco JEB, Botelho MF, Maia CJ, Socorro S. The protective effect of regucalcin against radiation-induced testicular damage. *X Annual CICS-UBI Symposium, Covilhã, Portugal, 2015.*
- CO 59. Silva S, Costa D, Gonçalves Albuquerque T, Castilho MC, Ramos F, Machado AV, Soares Costa H. *International Conference on Food and Biosystems Engineering FaBE2015. Ilha de Mykonos, Grécia, 30/05 de 2015.*
- CO 60. Soares L, Raimundo L, Pereira NAL, Monteiro A, Gomes S, Bessa C, Gomes AS, Gomes C, Reis F, Pereira C, Santos MMM, Lucília Saraiva. SLMP53-1: a new reactivator of mutant p53 with potent *in vivo* antitumour activity. *Congresso de química orgânica e química terapêutica, Porto, Portugal, 1-3/12 de 2015.*
- CO 61. Sousa V, Reis-Silva M, Alarcão A, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Ladeirainha A, Carvalho L. Subtypes of squamous cell carcinoma with EGFR mutations - immunohistochemistry interpretation. *29ª Atualizações em Oncologia e 4º Congresso do CIMAGO. Portugal. 2015.*

- CO 62. Sousa V, Bastos B, Alarcão A, Silva M, Ferreira T, D’Aguiar MJ, Carvalho L. Expressão de ERCC1 nos padrões histológicos dos adenocarcinomas do pulmão: Relevância para a avaliação da resistência à quimioterapia. XXXI Congresso Sociedade Portuguesa Pneumologia, Algarve, Novembro 2015.
- CO 63. Sousa V, Bastos B, Alarcão A, Silva M, Ferreira T, D’Aguiar MJ, Carvalho L. Imunofenótipo “Multidrug Resistance” em adenocarcinomas do pulmão determinado pela expressão de LRP e MRP-1. XXXI Congresso Sociedade Portuguesa Pneumologia, Algarve, Novembro 2015.
- CO 64. Tralhão JG, Encarnação JC, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF. Is butyrate and irinotecan combination a new therapeutic approach for colon cancer? 2<sup>o</sup> Congresso Luso Brasileiro de Oncologia, Lisboa, Portugal, 2015.
- CO 65. Val MM, Mendes LA, Alarcão A, Carvalho L, Carreira IM, Rodrigues CFD, Alpoim MC. CR(VI)- induced senescent bronchial stroma stimulates epithelial to mesenchymal transition on bronchial epithelial cells exposed to CR(VI). *Atualizações em Oncologia 2015 - 4.º Congresso do Cimago, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.*
- CO 66. Veiga S, Pires A, Alves R, Fernandes S, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Relevance of microRNAs expression in response to targeted therapies in chronic myeloid leukemia. *Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.*

## 8. COMUNICAÇÕES NA FORMA DE POSTER EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS (P)

- P 001. Abrantes AM Brito AF Silva RFD Ribeiro AC Ferreira RF Boin IDFSF Fernandes AI Silva RCMA Souza DRS Botelho MF Tralhão JG. Metabolic radiotherapy with Iodine-131: effects in a human cholangiocarcinoma cell line. 9th Ilca Annual Conference, Paris, France, 4-6/09 de 2015.
- P 002. Almeida N, Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Pineiro M, Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Botelho MF. Combination of photodynamic therapy with acetylsalicylic acid: a possible approach to enhance treatment in human colon and esophagus cancer cells? Tenth YES – Young European Scientist - Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto, Portugal, 18- 20/09 de 2015.
- P 003. Alves AR, Almeida N, Fernandes A, Tomé L, Gravito Soares M, Casela A, Lérias C, Pina Cabral JE, Gomes D, Portela F, Sofia C. Síndrome de bouveret – quando a dimensão do cálculo torna a resolução endoscópica quase impossível. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.



- P 004. Alves AR, Giestas S, Figueiredo P, Sofia C. "Do we always have what we feel?" predictive factors for esophageal foreign bodies presence in urgent esophagoscopy. UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 005. Alves AR, Reis C, Giestas S, Branquinho D, Perdigoto P, Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Santos L, Loureiro MH, Figueiredo P, Sofia C. Impacto do internamento no estado nutricional de doentes com cirrose hepática descompensada. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 006. Alves AR, Reis C, Giestas S, Branquinho D, Perdigoto P, Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Santos L, Loureiro MH, Figueiredo P., Sofia C. Prevalência de desnutrição em doentes com cirrose hepática avaliação nutricional prospetiva no internamento. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 007. Alves AR, Reis C, Giestas S, Branquinho DR, Perdigoto D, Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Santos L, Loureiro MH, Figueiredo P, Sofia C. Prevalence of malnutrition in advanced Cirrhosis – a prospective nutritional assessment in hospitalized patient. UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 008. Alves PM, Borba V, Lages A, Gonçalves M, Branquinho D, Conceição D, Domingues I, Canha C, Gregório C, Santos L, Sofia C, Carvalho A. Influence of different antithrombotic drugs in acute upper gastrointestinal bleeding: a cross-sectional study. European Resuscitation Council 2015 – The guidelines Congress, 29 a 31 de Outubro de 2015
- P 009. Alves R, Geraldés C, Pires A, Gonçalves AC, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Targetting intracellular signaling in multiple myeloma: the role of new drugs as therapeutic approaches. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 010. Alves R, Gonçalves AC, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Ribeiro L, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. The role of ABC transporters in monitoring treatment response in cml patients a pilot study. In4med Congresso Médico-Científico do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra, Coimbra, Portugal, 20-22/02 de 2015.
- P 011. Alves R, Gonçalves AC, Freitas Tavares P, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Everolimus: uma nova arma terapêutica na LMC resistente aos TKI. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia SPH-2015. Figueira da Foz, Portuga), 11 de 2015. 10th YES Meeting. Universidade do Porto, Porto, Portugal, 09 de 2015.
- P 012. Andrade I, Santos L, Ramos F. Abordagem terapêutica combinada: Efeito de um leite fermentado suplementado com esteróis vegetais no perfil lipídico e marcadores do metabolismo do colesterol em idosos tratados com estatinas.XIV Congresso de Nutrição e Alimentação, Lisboa, Portugal, 21-22/05 de 2015.

- P 013. Andrade I, Santos L, Ramos F. Cholesterol metabolism biomarkers response and lipid lowering efficacy of a statin combined with a low-fat fermented milk enriched with plant sterols in elderly patients. Global Summit on Steroids, Baltimore Estados Unidos da América, 13-15 /07 de 2015.
- P 014. Bispo M, Pereira PMR, Setaro F, Rodriguez-Morgade MS, Torres T, Fernandes R, Tomé JPC. Novel galactodendritic silicon phthalocyanines. XXIV Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química. Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 1-3/07 de 2015.
- P 015. Borba V, Temido H, Geraldês C, Parente F, Santos L, Carvalho A. Mieloma de cadeias leves no jovem. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 016. Borba V, Temido T, Geraldês C, Parente F, Santos L, Carvalho A. Mieloma de cadeias leves no jovem. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 017. Branquinho D, Almeida N, Casela A, Donato M, Calhau C, Sofia C. Quadruple therapy in the eradication of *Helicobacter pylori* – the new paradigm in a southern european country. United European Gastroenterology Journal 3(5S) A307. 2015. UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 018. Branquinho D, Almeida N, Monsanto P, Cipriano MA, Amaro P, Portela F, Prado L, Sofia C. Endoscopic treatment alone or complementary surgery for t1 colorectal cancer – is there still room for optimizing curative resection criteria? UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 019. Branquinho D, Almeida N, Monsanto P, Cipriano MA, Silva MR, Amaro P, Portela F, Prado e Castro L, Sofia C. Cirurgia complementar após ressecção endoscópica de pólipos malignos: haverá ainda margem para otimização dos critérios de ressecção curativa? Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 020. Branquinho D, Cardoso R, Gregório C, Sofia C. Too many predictive scores for upper gastrointestinal bleeding – should we use them at all? UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 021. Branquinho D, Cardoso R, Lopes S, Pina Cabral J, Sofia C. Esophageal varices band ligation in the prophylaxis of variceal hemorrhage – efficacy and safety concerns. UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 022. Brito AF, Abrantes AM, Silva RFD, Ribeiro AC, Ferreira RF, Boin IDFSF, Fernandes AF, Silva RCMA, Souza DRS, Tralhão JG, Botelho MF. Iodine-131: an option for the cholangiocarcinoma treatment? 9th Ilca Annual Conference, Paris, France, 4-6/09 de 2015.

- P 023. Campos P, Freire P, Ferreira M, Mendes S, Silva M, Portela F, Sofia C O citomegalovírus, a doença inflamatória intestinal e os anti-tnf? Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 024. Campos P, Oliveira A, Freire P, Ferreira M, Mendes S, Silva M, Portela F, Sofia C. Doença inflamatória intestinal: adesão aos imunossuppressores na era da terapêutica biológica. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 025. Campos P, Oliveira A, Freire P, Ferreira M, Mendes S, Silva M, Portela F, Sofia C. Quanto aderem os nossos doentes com doença inflamatória intestinal à terapêutica? Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 026. Campos S, Amaro P, Oliveira A, Gregório C, Agostinho C, Gomes D, Silva M, Souto P, Lopes S, Portela F, Sofia C. Qual o verdadeiro impacto da perfuração iatrogénica na endoscopia? Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 027. Campos S, Amaro P, Portela F, Sofia C. What is the true impact of iatrogenic perforations during colonoscopy? UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 028. Campos S, Gomes D, Guerreiro C, Oliveira A, Mendes S, Almeida N, Mesquita R, Camacho ME, Portela F, Sofia C. Qual é a história natural das coleções líquidas após pancreatite aguda? Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 029. Campos S, Gomes D, Oliveira A, Portela F, Sofia C. What is the natural history of fluid collections in acute pancreatitis? UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 030. Campos S, Oliveira A, Freire P, Ferreira M, Mendes S, Silva M, Portela F, Sofia C. How much does our inflammatory bowel disease patients adhere to the therapy? UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 031. Campos S, Oliveira A, Freire P, Ferreira M, Mendes S, Silva M, Portela F, Sofia C. Inflammatory bowel disease: adherence to immunosuppression in the era of biological therapy UEGW 2015 - The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 032. Carreira IM, Pinto MC, Jardim A, Ferreira SI, Simões L, Lavoura N, Mascarenhas A, Galhano E, Gonçalves H, Ramos F, Melo JB. Molecular characterization of prenatally detected small supernumerary marker chromosomes: improving the genotype-phenotype correlations. 10th EuropeanCytogenetics Conference, Strasbourg, France, 4-7/07 de 2015.
- P 033. Carvalho L, Reis-Silva M, Alarcão A, Reis D, Ladeirasinha A, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V. FGFR1 molecular profile in pleomorphic carcinomas of the lung. 15º Congresso da Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica. Portugal. 2015.

- P 034. Cortesão E, Gonçalves AC, Geraldés C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. Clinical relevance of il-6 and tnf-alfa in the characterization of leukemic stem cells in MDS patients. 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria, 06 de 2015.
- P 035. Conceição D, Oliveira G, Carvalho J, Gonçalves AC, Alves V, Santos Rosa M, Gaspar E, Sarmiento Ribeiro AB, Santos L. Mecanismos celulares e moleculares envolvidos no cancro e auto-imunidade: o papel das células T reguladoras do gene FOXP3 e do NF-kB. IV Congresso Nacional de Autoimunidade - XXI Reunião Anual do NEDAI, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015
- P 036. Cortesão E, Gonçalves AC, Geraldés C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. Characterization of leukemic stem cells in patients with MDS. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 037. Costa DC, Albuquerque TG, Costa HS, Castilho MC, Ramos F, Machado AV, Sanches-Silva A. Potential contribution of common aromatic plants for vitamin C dietary intake. EuroAnalysis 2015, Bordéus, França, 6-10/09 de 2015.
- P 038. Costa LD, Arranja C, e Silva, JA, Urbano AM, Sobral, AJFN. Photosensitization of HT29 colon cancer cell by two meso-substituted porphyrins: 5,10,15,20-tetrakis(quinolin-2-yl)porphyrin (2-TQP) and 5,10,15,20-tetrakis (4-carboxyphenyl)porphyrin (TCPP). 4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 039. Costa NS, Marques BA, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Buparlisib, another step in the quest to cure haematological malignancies. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 040. Conceição D, Oliveira G, Carvalho J, Gonçalves AC, Alves V, Santos Rosa M, Gaspar E, Sarmiento Ribeiro AB, Santos L. Mecanismos celulares e moleculares envolvidos no cancro e auto-imunidade: o papel das células T reguladoras do gene FOXP3 e do NF-kB. IV Congresso Nacional de Autoimunidade - XXI Reunião Anual do NEDAI, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015
- P 041. Domingues I, Aroso P, Abrantes C, Breda F, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Um caso raro de pericardite a listeria monocytogene. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 042. Donato MM, Luxo C, Almeida N, Cardoso O. Activity of Agrimonia eupatoria L extract in clinical isolates of Helicobacter pylori. 8<sup>th</sup> Probiotics, Prebiotics & New Foods for microbiota and human health 2015, Roma, Itália, 13-15/09 de 2015.

- P 043. Encarnação JC, Amaral RA, Pires AS, Gonçalves TJ, Abrantes AM, Laranjo M, Casalta-Lopes JE, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF. Combination of butyrate and irinotecan in colon cancer treatment. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 044. Fernandes AF, Brito AF, Ribeiro AC, Abrantes AM, Santos K, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. Metabolic Radiotherapy in cholangiocarcinoma: an option in the future? Workshop Lowdose-PT. Loures, Portugal, 15-16/04 de 2015.
- P 045. Fernandes AI, Abrantes AM, Brito AF, Ribeiro AC, Laranjo M, Santos K, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF. Iodine-131: could be an option for cholangiocarcinoma treatment? Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 046. Fernandes S, Gonçalves AC, Geraldês C, Jorge J, Alves R, Pires A, Veiga S, Cortesão E, Ribeiro L, Sarmento-Ribeiro AB. Polymorphisms in transporter and metabolizing proteins - Role in Monoclonal Gammopathies' development. 10th YES Meeting. Universidade do Porto, Portugal, 09 de 2015.
- P 047. Fernandes SI, Gonçalves AC, Jorge J, Geraldês C, Alves R, Pires A, Veiga S, Cortesão E, Ribeiro L, Sarmento Ribeiro AB. Influence of ABC transporters' genetic profiles in the development of monoclonal gammopathies. 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria, 06 de 2015.
- P 048. Fernandes SI, Jorge J, Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Veiga S, Cortesão E, Rito L, Magalhães E, Carda, Espadana AI, Tavares P, Pereira MA, Ribeiro L, Sarmento-Ribeiro AB. Influence of the ABC transporters' genetic profiles in the development of myeloid neoplasias. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 049. Fernandes SI, Jorge J, Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Veiga S, Cortesão E, Rito L, Magalhães E, Carda J, Espadana AI, Tavares P, Pereira MA, Ribeiro L, Sarmento-Ribeiro AB. Polymorphisms in ABC transporters – Role in the development of myeloid neoplasias. In4med - Congresso Médico-Científico do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra, Coimbra, Portugal, 20-22/02 de 2015.
- P 050. Ferreira DC, Abreu PL, Simões JS, Pais C, Mascarenhas A, Melo JB, Carreira IM, Urbano AM. The BEAS-2B cell line as a model system for the study of lung carcinogenesis: effects of culture conditions and culture length. 4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 051. Ferreira DC, Abreu, Simões JS, Pais C, Mascarenhas A, Melo JB, Carreira IM, Urbano AM. The BEAS-2B cell line as a model system for the study of lung carcinogenesis: effects of culture conditions and culture length. Atualizações em Oncologia 4.º Congresso do Cimago.Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.

- P 052. Ferreira GM, Gonçalves TJ, Pires AS, Casalta-Lopes JE, Abrantes AM, Botelho MF. May butyrate sensitize colon cancer cells to radiotherapy? Preliminary results, Workshop Lowdose-PT, Loures, Portugal, 2015.
- P 053. Ferreira JO, Costa D, Castilho MC, Sanches-Silva A, Albuquerque TG, Ramos F, Costa HS. Total phenolic compounds and flavonoids in Madeira Island Fruits. International Conference on Food and Biosystems Engineering FaBE2015, Ilha de Mykonos, Grécia, 28-31/05 de 2015.
- P 054. Ferreira JO, Costa D, Castilho MC, Sanches-Silva A, Albuquerque TG, Ramos F, Costa HS. Tree tomato (*Solanum betaceum* Cav.) from Madeira Island: a fruit with high potential to improve health status. International Conference on Food and Biosystems Engineering - FaBE2015, Ilha de Mykonos, Grécia, 28-31/05 de 2015.
- P 055. Ferreira JO, Costa D, Castilho MC, Sanches-Silva A, Albuquerque TG, Ramos F, Costa HS. Antioxidant activity evaluation of Rose apple and Surinam cherry from Madeira Island. International Conference on Food and Biosystems Engineering FaBE2015, Ilha de Mykonos, Grécia, 28-31/05 de 2015.
- P 056. Ferreira SI, Lavoura N, Mascarenhas A, Carreira IM, Melo JB. Chromosome 13q31.3 deletion involving MIR17HG gene: mirna involvement in human development. Atualizações em Oncologia - 4.º Congresso do Cimago, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 057. Ferreira-Teixeira M, Chijioke O, Parada B, Münz C, Rodrigues-Santos P, Reis F, Gomes C. Natural killer cell-based immunotherapy: A novel therapeutic approach for targeting bladder cancer stem cells. 30<sup>th</sup> Annual European Association of Urology Congress, Spain, Madrid, Spain, 20-24/03 de 2015.
- P 058. Ferreira-Teixeira M, Paiva-Oliveira D, Parada B, Reis F, Gomes C, Rodrigues-Santos P. Allogeneic activated NK cells from healthy donors are effective against chemoresistant bladder cancer stem cells. 4th European Congress of Immunology, Vienna, Austria, 6-9/09 de 2015.
- P 059. Ferreira-Teixeira, M; Paiva-Oliveira, D; Parada, B; Sousa, V; Rodrigues-Santos, P; Reis, F; Gomes, CM. Allogeneic NK cells from healthy donors are effective against chemoresistant bladder cancer stem cells. XXIII Porto Cancer Meeting Stem Cells and Cancer, Portugal, Porto, Portugal, 7-8/05 de 2015.
- P 060. Freitas A, Barbosa J, Ramos F. Matrix effects in ultra-high-performance-liquid-chromatography–tandem mass spectrometry antibiotic multi-detection methods in food products with animal origins. Symposium: Food Labs in a Crystal Ball - Future Challenges in Food Analysis, Estocolmo, Suécia, 21-22/05 de 2015.

- P 061. Gaspar S, Mendes MM, Ramos F. Risk assessment of exposure to caffeine in adolescents in the Lisbon County. Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea 2015, Aveiro, Portugal, 22-24/06 de 2015.
- P 062. Geraldés C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Impact of NF- $\kappa$ B expression in the prognosis of multiple myeloma patients treated with bortezomib in frontline regimens. 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria, 06 de 2015.
- P 063. Geraldés C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand and death receptors: relevance in the pathogenesis of monoclonal gammopathies. 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria, 06 de 2015.
- P 064. Geraldés C, Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Is tumor necrosis factor-related apoptosis inducing ligand and death receptors relevant in monoclonal gammopathies? Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 065. Giestas S, Almeida N, Martins R, Santos M, Canhoto A, Figueiredo P, Portela F, Sofia C. Gist do intestino delgado: a face oculta de uma hemorragia digestiva obscura. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 066. Giestas S, Casela A, Almeida N, Ferreira M, Tomé L, Sofia C. Pancreatite aguda e leptospirose – uma relação pouco habitual ou subdiagnosticada? Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 067. Giestas S, Ferreira M, Gomes D, Gregório C, Amaro P, Almeida J, Agostinho C, Portela F, Sofia C. Estenose benigna refratária do esófago - quando as opções terapêuticas se esgotam. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 068. Giestas S, Mendes S, Gomes D, Sofia C. Icterícia obstrutiva: corpo estranho na via biliar culpado. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 069. Giestas S, Oliveira A, Alves R, Campos S, Agostinho C, Sofia C. Infecção nos doentes cirróticos hospitalizados e diabetes mellitus: existe uma ligação? Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 070. Giestas SMD, Carvalheiro J, Oliveira A, Cardoso R, Donato MM, Lopes S, Figueiredo P, Gomes D, Tomé L, Agostinho C, Freire P, Sofia C. NOD2 mutations and alcoholic liver cirrhosis: is there a link? UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.

- P 071. Giestas SMD, Oliveira A, Campos S, Alves R, Giestas A, Agostinho C, Sofia C. Visceral obesity and serum gamma-glutamyl transferase levels: is there a relationship? UEGW 2015 The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 072. Gomes A, Domingues C, Neves S, Sarmiento-Ribeiro AB, Dourado M. Influence of insulin in toxicity mediated by everolimus in oral cancer cells. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 073. I Gomes M, Fernandes G, Canha CV, Ferreira D, D Fernandes F, Linda A, Santos L. Capilaroscopia periungueal no diagnóstico de lupus eritematoso sistémico. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 074. Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Freitas-Tavares P, Carda JP, Rito L, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Brás M, Pereira A, Oliveiros B, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Polymorphisms of DNMTs and folate/methionine metabolism genes influence DNA methylation, genetic susceptibility and prognosis of myeloid neoplasia patients. 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria 06 de 2015.
- P 075. Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Freitas-Tavares P, Carda JP, Rito L, Couceiro P, Rodrigues-Santos P, Brás M, Pereira A, Oliveiros B, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Genetic variability of DNMTs and folate/ methionine metabolism genes – role in methylation status and myeloid neoplasias risk. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 076. Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Jorge J, Baldeiras I, Cortesão E, Carda JP, Rito L, Silva N, Pereira A, Oliveiros B, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. The interplay between oxidative stress and DNA methylation – role in development, diagnosis and prognosis of myeloid neoplasias. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 077. Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Jorge J, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Exposure to ROS induces DNA damage and influences DNA methylation in normal and malignant hematological cell lines. 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria 06 de 2015.
- P 078. Gonçalves AC, Alves R, Pires A, Jorge J, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Chronic exposure to oxidative stress inducers influence methylation status in normal and neoplastic hematological cells. Atualizações em Oncologia 2015, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 079. Gonçalves M, Carvalho J, Oliveira G, Gonçalves AC, Alves V, Santos Rosa M, Gaspar E, Sarmiento Ribeiro AB, Santos L. O papel das células T reguladoras, dos ligandos BAFF e APRIL, e receptores BAFF-R e TACI, no cancro e autoimunidade. IV Congresso Nacional de Autoimunidade - XXI Reunião Anual do NEDAI, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015



- P 080. Gonçalves M, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Fenómenos trombóticos como manifestação inicial de cancro colo-rectal assintomático. 10º Encontro Nacional de Internos de Medicina Interna da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna, Figueira da Foz, 19 e 20 de Junho de 2015
- P 081. Gonçalves M, Branquinho D, Conceição D, Domingues I, Canha C, Gregório C, Santos L, Sofia C, Carvalho A. Upper gastrointestinal bleeding as the primary presentation of neoplastic disease in the emergency room. 14th European Congress of Internal Medicine, Moscovo, 14 a 16 de Outubro de 2015
- P 082. Gonçalves M, Teixeira AC, Temido H, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. A doença pulmonar obstrutiva crónica como motivo de internamento num serviço de Medicina Interna – Caracterização terapêutica. 1as Jornadas de Medicina Interna do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, 11 e 12 de Dezembro de 2015
- P 083. Gonçalves MA, Domingues I, Guilherme R, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Neoplasia mieloide com eosinofilia associada a rearranjo PDGFRA - um caso raro de síndrome hipereosinofílica. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 084. Gonçalves MA, Borba V, Moreira S, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Otomastoidite em contexto de febre Q crónica - A propósito de um caso clínico. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 085. Gonçalves MA, Borba VV, Lages AS, Branquinho D, Alves PM, Conceição DC, Marinho AC, Domingues I, Canha C, Gregório C, Santos L, Sofia C, Carvalho A. Scores de risco na hemorragia digestiva alta. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 086. Gonçalves TJ, Pires AS, Encarnação JC, Casalta JE, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmiento-Ribeiro AB, Carvalho RA, Botelho MF. May our diet interfere with colon cancer aggressiveness provoked by Warburg effect? Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 087. Gonçalves TJ, Pires AS, Encarnação JC, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, AM. Abrantes; AB, Sarmiento-Ribeiro; RA, Carvalho; MF, Botelho. 2015. May our diet interfere with colon cancer aggressiveness provoked by warburg effect? Actualizações em Oncologia 2015 - 4.º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 088. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Alves A, Pereira M, Ferreira M, Almeida N, Tomé L, Meruje M, Sofia C. Insuficiência intestinal tipo 2 por enterite rádica aguda extensa complicada por síndrome de sobrecrescimento bacteriano. Semana Digestiva, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.

- P 089. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Cardoso R, Lopes S, Freire P, Mendes S, Figueiredo P, Sofia C. Doença celíaca seronegativa no adulto: desafios no diagnóstico e terapêutica. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 090. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lérias C, Sofia C. Abordagem terapêutica na colangite aguda: realidade da prática clínica. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 091. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lérias C, Sofia C. Clinical applicability of tokyo guidelines 2013 in diagnosis approach and severity evaluation of acute cholangitis. UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 092. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. And when is not celiac disease? Diagnosis dilemma in seronegative villous atrophy. United European Gastroenterology UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 093. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. Concordância entre os aspetos clínicos, serológicos, endoscópicos e histológicos na doença celíaca. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 094. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. E quando não é doença celíaca? Dilema diagnóstico na atrofia vilositária seronegativa. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 095. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. Kidney dysfunction: main marker of intrahospital mortality associated with spontaneous bacterial peritonitis. UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 096. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lérias C, Sofia C. Secondary bacterial peritonitis in cirrhosis liver: a rare or underdiagnosed condition? United European Gastroenterology Journal 3(5S) A335. 2015. UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 097. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Alves A, Gomes D, Gregório C, Romão Z, Monteiro A, Cipriano M, Sofia C. Adenocarcinoma serreado síncrono do duodeno e cólon sigmóide num doente sem polipose adenomatosa familiar. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 098. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lopes S, Sofia C. Could it be possible to predict the risk of recurrent residual

symptomatic choledocholithiasis after cholecystectomy? UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.

- P 099. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Lopes S, Mendes S, Figueiredo P, Sofia C. Necrose esofágica aguda: um caso de “black esophagus”. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 100. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Lopes S, Sofia C. Proton-pump inhibitors and spontaneous bacterial peritonitis in liver cirrhosis: any association? UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 101. Gravito-Soares M, Gravito-Soares E, Lopes S, Tomé L, Sofia C. Kaposi sarcoma involving the gastrointestinal tract. UEGW 2015. The 23rd United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 24-28/10 de 2015.
- P 102. Guerreiro C, Correia T, Margarida F, Freire P, Tomé L, Sofia C. Peritonite bacteriana espontânea a neisseria meningitidis: uma entidade rara. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 103. Guerreiro C, Oliveira A, Correia T, Sofia C. Proctite infecciosa - diagnóstico diferencial com dii. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 104. Jardim A, Melo JB, Mascarenhas A, Pires LM, Lavoura N, Ramos F, Galhano E, Carreira IM. Dealing with de novo apparently balanced rearrangements in the era of array-CGH. 10th EuropeanCytogenetics Conference, Strasbourg, France, 4-7/07 de 2015.
- P 105. Jorge J, Cortesão E, Gonçalves AC, Pires A, Alves R, Mocho C, Rito L, Magalhães E, Carda J, Geraldês C, Espadana AI, Pereira MA, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. Methylation pattern analysis between bone marrow and peripheral blood in myelodysplastic syndrome patients. In4med - Congresso Médico-Científico do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra, Coimbra, Portugal, 20-22/02 de 2015.
- P 106. Jorge J, Gonçalves AC, Cortesão E, Geraldês C, Fernandes AS, Alves R, Ribeiro L, Sarmento Ribeiro AB. Análise dos níveis de expressão dos genes NFE2L2 e KEAP1 em doentes com neoplasias hematológicas – implicações no diagnóstico e prognóstico. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.
- P 107. Jorge J, Pires A, Gonçalves AC, Alves R, Jorge J, Pires A, Sarmento-Ribeiro AB. O L744,832 e Everolimus induzem efeitos citotóxicos e cistostáticos em células de Linfoma não Hodgkin agressivos. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.

- P 108. Laranjo M, Teixo R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Piñeiro M, Rocha-Gonsalves AM, Serra AC, Oliveira S, Botelho MF. Nanodirect-PDT: EGFR targeted nanoparticles and photodynamic therapy for lung cancer. Atualizações em Oncologia, 29<sup>a</sup> Reunião-4<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 109. Lavoura N, Ferrão J, Ferreira SI, Almeida MR, Tao H, Rebelo O, Carreira IM. Pilot study on MGMT gene methylation status by MS-MLPA in patients with glioblastoma. Atualizações em Oncologia - 4.º Congresso do Cimago, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 110. Lavoura N, Melo JB, Ferreira SI, Pinto MC, Pais C, Mascarenhas A, Ramos L, Carreira IM. RBFOX1 intragenic deletions detected by array-CGH 6 new cases with neurological phenotype. European Human Genetics Conference 2015, Glasgow, Scotland, 6-9/06 de 2015.
- P 111. Leite M, Barata D, Costa C, Ferreira I, Ramos F, Barbosa IR, Barbosa RM. Determination of amanitins in Portuguese wild mushrooms by high performance liquid chromatography with electrochemical detection. EuroTox 2015, Porto, Portugal, 13-16/09 de 2015.
- P 112. Lisboa S, Ribeiro IP, Marques F, Cainço A, Caramelo F, Estevinho A, Marques V, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Genetic and epigenetic changes in tongue squamous cell carcinoma: detection by methylation-specific multiplex ligation-dependent probe amplification. Atualizações em oncologia: 4ºCongresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 113. Lisboa S, Ribeiro IP, Marques F, Domingues A, Caramelo F, Estevinho A, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Genetic and epigenetic signatures in tongue squamous cell carcinoma. VII Jornadas de Genética e Biotecnologia, UTAD, Portugal, 26-28/03 de 2015.
- P 114. Lisboa S, Ribeiro IP, Marques F, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Association between genetic, epigenetic and clinicopathological features in tongue squamous cell carcinoma. XXXIX Jornadas Portuguesas de Genética, Braga, Portugal, 25-27/05 de 2015.
- P 115. Lopes A, Domingues C, Gomes A, Neves S, Bernardino A, Sarmento-Ribeiro AB, Dourado M. Local anesthetic lidocaine as a promise approach in oral squamous cell carcinoma treatment: an in vitro study. Atualizações em Oncologia, 29<sup>a</sup> Reunião-4<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 116. Lopes T, Ribeiro IP, Barroso L, Pedro N, Pinto I, Marques F, Figueiredo D, Costa R, Melo JB, Ferreira A, Ribeiro F, Carreira IM. Characterization of body composition, quality of life, daily physical activity, anxiety and depression in patients with head and neck cancer: preliminary results. 19<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Ordem dos Médicos, Porto, Portugal, 5-7/11de 2015.

- P 117. Mamede AC, Fernandes AI, Guerra S, Alves AP, Carvalho MJ, Laranjo M, Moura P, Abrantes AM, Tralhão JG, Maia CJ, Botelho MF. O carcinoma hepatocelular como alvo da terapia com a membrana amniótica humana: estudos in vitro e in vivo. Congresso Português de Hepatologia 2015, Lisboa, Portugal, 2015.
- P 118. Marques BA, Costa NS, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Shikonin Inhibits Proliferation Of Different Hematological Neoplasias. In4med - Congresso Médico-Científico do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra, Coimbra, Portugal, 20-22/02 de 2015.
- P 119. Marques BA, Costa NS, Alves R, Pires A, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. The potential therapeutic effect of shikonin in different hematological neoplasias. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 120. Marques V, Ribeiro IP, Migueis J, Marques F, Lavoura N, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Genetic and epigenetic characterization of laryngeal squamous cell carcinoma using array comparative genomic hybridization and methylation-specific multiplex ligation-dependent probe amplification. XXXIX Jornadas Portuguesas de Genética, Braga, Portugal, 25-27 de 2015.
- P 121. Marques V, Ribeiro IP, Migueis J, Marques F, Lavoura N, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Genomic characterization of laryngeal squamous cell carcinoma. 19ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Ordem dos Médicos, Porto, Portugal, 5-7/11 de 2015.
- P 122. Martins-Neves SR, Paiva-Oliveira DI, Wijers-Koster PM, Cleton-Jansen AM, Gomes CMF. Low doses of chemotherapy induce the enrichment of cancer stem-like cells in osteosarcoma. XXIII Porto Cancer Meeting Stem Cells and Cancer, Porto, Portugal, 7-8/05 de 2015.
- P 123. Mascarenhas A, Ferreira SI, Pires LM, Jardim A, Pinto M, Simões L, Pais C, Paiva P, Melo JB, Carreira IM. Challenges of molecular karyotyping in prenatal diagnosis. Atualizações em Oncologia 4.º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 124. Mascarenhas A, Ferreira SI, Pires LM, Pais C, Paiva P, Branco M, Rei AI, Melo JB, Carreira IM. Array-CGH in prenatal diagnosis-reflexions over the first 100 cases. 10th European Cytogenetics Conference, Strasbourg, France, 4-7/07 de 2015.
- P 125. Matoso E, Estevinho A, Ferreira SI, Paiva P, Melo JB, Mirante A, Louro P, Ramos L, Saraiva J, Carreira IM. Duplication of 17q24.3q25.1 resulting from an Intrachromosomal Insertion on 17p: the Importance of high resolution cytogenetics in unrevealing cryptic

rearrangements. 19ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Ordem dos Médicos, Porto, Portugal, 5-7/07 de 2015.

- P 126. Melo JB, Cruz P, Ferreira SI, Pires LM, Jardim A, Carreira IM. Importance of revisiting previously classified copy number variants: towards building stronger CNVs databases. Atualizações em Oncologia 4.º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 127. Melo JB, Cruz P, Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Mascarenhas A, Jardim A, Carreira IM. Revisiting previously classified copy number variants Is it worthy for management of clinical strategy? European Human Genetics Conference, Glasgow, Scotland, 6-9/06 de 2015.
- P 128. Moreira S, Gonçalves M, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Vasculites – Caracterização no Internamento de um Serviço de Medicina Interna. IV Congresso Nacional de Autoimunidade - XXI Reunião Anual do NEDAI, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015
- P 129. Moreira S, Gonçalves M, Teixeira AC, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Miocardite secundária a leptospirose. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 130. Moreira S, Temido H, Conceição DM, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Tiroidite subaguda como manifestação atípica de febre Q. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 131. Moreira S, Gonçalves M, Moura AL, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Do Incidentaloma á insuficiência supra-renal secundária a linfoma nao-hodgkin B. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 132. Neto C, Carvalheiro T, Paiva A, Alves V, Fontes-Ribeiro CA, Abrunhosa A, Gomes CMF. Microglia-mediated neuroinflammation supports a stem-like phenotype in Glioblastoma. XXIII Porto Cancer Meeting Stem Cells and Cancer, Porto, Portugal, 7-8/05 de 2015.
- P 133. Nunes PC, Abrantes AM, Encarnação JC, Pires AS, Gonçalves AC, Botelho MF. Can hypoxia have an effect on the chemoresistance of colorectal cancer? Yes Meeting 2015 - 10th Young European Scientist Meeting, Porto, Portugal, 2015.
- P 134. Oliveira A, Almeida N, Fernandes A, Pereiro T, Giestas S, Ferreira AM, Tomé, Romãozinho JM, Martins R, Abrantes C, Silva N, Sofia C. Adenite necrotizante granulomatosa e síndrome de intestino curto: um desafio diagnóstico. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 135. Oliveira A, Giesta S., Campos S, Almeida N, Camacho E, Amaro P, Ferreira M, Sofia C. Fatores precoces preditivos de complicações locais na pancreatite aguda. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.

- P 136. Oliveira L, Gerales C, Gonçalves AC, Pais AS, Cortesão E, Matafome P, Seiça R, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. The role of adipocytokines in monoclonal gammopathies – a preliminary study. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 137. Oliveira S, Costa HS, Castilho MC, Ramos F, Costa D, Albuquerque TG, Machado AV, Silva AS. The potential of fresh versus dried aromatic herbs as source of antioxidant compounds. Pharma-Nutrition 2015, Philadelphia, Estados Unidos da América, 13-15/04 de 2015.
- P 138. Perdigoto D, Almeida N, Oliveira P, Tomé M, Pinho A, Sofia C. Resolução endoscópica de sépsis biliar após colecistostomia percutânea. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 139. Perdigoto D, Alves A, Guerreiro C, Gomes D, Camacho E, Almeida N, Sofia M, Mesquita R, Portela F, Sofia C. A pancreatite aguda pós CPRE na era da indometacina. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 140. Perdigoto D, Amaro P, Monsanto P, Azenha N, Portela F, Sofia C. Remoção de osso esofágico com overtube longo, um desafio. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 141. Perdigoto D, Campos S, Branquinho D, Guerreiro C, Lopes S, Agostinho C, Souto P, Camacho E, Figueiredo P, Portela F, Sofia C. Divertículo de meckel, um diagnóstico difícil no adulto. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 142. Perdigoto D, Cardoso R, Figueiredo P, Sofia C. Falência hepática crónica agudizada, primeiros resultados de um estudo prospectivo. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 143. Perdigoto D, Cardoso R, Figueiredo P, Sofia C. O score clif-sofa é o melhor preditor da mortalidade a curto prazo em doentes internados por cirrose descompensada. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015.
- P 144. Pereira A, Gonçalves AC, Pires A, Silva D, Matafome P, Seiça R, Silva N, Sarmento-Ribeiro AB, Nascimento-Costa J. Adipocytokines gene expression in colorectal cancer tissues – correlation with protein serum levels. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 145. Pereira PMR, Girão H, Ribeiro CAF, Tomé JPC, Fernandes R. Role of clathrin-and caveolae-mediated pathways in galactodendritic conjugated phthalocyanine uptake by bladder cancer cells. European Association for Cancer Research OECl Conference on Precision Medicine for Cancer, Neumuster Abbey, Luxemburgo, 1-4/03 de 2015.

- P 146. Pereira PMR, Lourenço LMO, Iglesias BA., Girão H, Fernandes R, Neves MGPMS, Cavaleiro JAS, Tomé JPC. DNA binding and photocleavage properties of platinum-porphyrins. Atualizações em Oncologia 4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 147. Pereira PMR, Silva S, Bispo M, Ramalho J, Gomes C, Girão H, Lourenço LMO, Iglesias BA, Nutalapati V, Ramos C, Paz FA, Neves MGPMS, Cavaleiro JAS, Ribeiro CAF, Fernandes R, Tomé JPC. In vitro and in vivo screening for design of new photodynamic agents. Research Day da Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal, 20/05 de 2015.
- P 148. Pereira PMR, Silva S, Ramalho JS, Gomes CM, Cavaleiro JAS, Ribeiro CAF, Tomé JPC, Fernandes R. The role of galectin-1 in in vitro and in vivo photodynamic therapy with a galactodendritic porphyrin. VII Annual Meeting of IBILI, Coimbra, Portugal, 3-4/12 de 2015.
- P 149. Petronilho S, Alves R, Coucelo M, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Efeito terapêutico do inibidor do spliceosoma Pladienolide B – inibidor do spliceosoma – em linhas celulares de eritroleucemia leucemia mieloblástica aguda. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.
- P 150. Petronilho S, Alves R, Gonçalves AC, Coucelo M, Ribeiro L, Sarmento-Ribeiro AB. Therapeutic potential of the splicing inhibitor Pladienolide B in Erythroleukemia: in vitro evidence. LVII Congreso Nacional de la SEHH y XXXI Congreso Nacional de la SETH, Valencia, Spain, 22-24/10 de 2015.
- P 151. Petronilho S, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Antitumor activity of splicing inhibitor Pladienolide B in erythroleukemia – a study in cell lines. 10th YES Meeting. Universidade do Porto, Porto, Portugal, 09 de 2015.
- P 152. Pinto MC, Melo JB, Jardim A, Ferreira S, Simões L, Mascarenhas A, Marques I, Galhano E, Gonçalves H, Ramos F, Carreira IM. Molecular characterization of prenatally detected small supernumerary marker chromosomes: improving the genotype phenotype correlations. Atualizações em Oncologia - 4.º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 153. Pires A, Alves R, Balça-Silva J, Jorge J, Fernandes S, Veiga S, Domingues C, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Inhibition of metlaproteinases induces apoptosis and cell cycle arrest in hematological neoplasias. In4med - Congresso Médico-Científico do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra, Coimbra, Portugal, 20-22/02 de 2015.
- P 154. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Gonçalves TJ, Mamede AC, Gonçalves AC, Abrantes AM, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid-induced cytotoxicity in three colon cancer cell lines. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.



- P 155. Pires LM, Ferreira S, Paiva P, Pinto MC, Jardim A, Pais C, Carreira IM, Melo JB. Chromosome 1q21.1 recurrent microdeletions and microduplications in patients with developmental delay revealed by array-CGH. Atualizações em Oncologia 4.º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 156. Pires LM, Ferreira SI, Paiva P, Pinto MC, Jardim A, Pais C, Venâncio M, Melo JB, Carreira IM. Chromosome 1q21.1 recurrent imbalances in patients with developmental delay revealed by Array-CGH. European Human Genetics Conference 2015, Glasgow, Scotland, 6-9/06 de 2015.
- P 157. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Domingues A, Estevinho A, Julião AM, Ferreira A, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. From oral cancer genetic and epigenetic alterations to clinical outcome prediction. European Human Genetics Conference 2015, Glasgow, Scotland, 6-9/06 de 2015.
- P 158. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Domingues A, Mesquita M, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Ferreira A, Carreira IM. Predictors of prognosis in oral squamous cell carcinoma: the role of DNA methylation. 19ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Ordem dos Médicos, Porto, Portugal, 5-7/11 de 2015.
- P 159. Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Ferreira SI, Pires LM, Julião MJ, Melo JB, Baptista IP, Carreira IM. Oral Cancer: identify the genes to treat disease myth or reality? 1 Concurso de Posters Científicos AstraZeneca, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, 20/02 de 2015.
- P 160. Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Ferreira SI, Pires LM, Rodrigues J, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Carreira IM. Genome-wide copy number analysis in oral squamous cell carcinoma. Atualizações em Oncologia 4.º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015.
- P 161. Ribeiro IP, Marques F, Oliveira C, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. Primary tongue tumor and second primary tumor in the floor of the mouth in the same patient - The discriminatory power of the genes. 19ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Ordem dos Médicos, Porto, Portugal, 5-7/11 de 2015.
- P 162. Ribeiro IP, Santiago MB, Domingues A, Marques F, Caramelo F, Estevinho A, Julião MJ, Melo JB, Ferreira A, Baptista IP, Bertuzzo CS, Carreira IM. Perfil genético e epigenético do carcinoma de células escamosas da cavidade oral. 8ª Semana de pesquisa, Cidade Universitária Zeferino Vaz, Campinas, Brasil, 19/05 de 2015.
- P 163. Ribeiro M, Gonçalves AC, Jorge J, Cortesão E, Loureiro L, Pereira A, Ribeiro L, Sarmiento-Ribeiro AB. Relação entre os polimorfismos em enzimas do ciclo do carbono e a síndrome mielodisplásica. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015.

- P 164. Ribeiro M, Jorge J, Gonçalves AC, Alves R, Fernandes S, Pires A, Veiga S, Cortesão E, Carda JP, Ribeiro L, Sarmiento-Ribeiro AB. Methionine synthase polymorphism influence p15 and p16 methylation status. 10th YES Meeting. Universidade do Porto, Porto, Portugal, 09 de 2015.
- P 165. Rodrigues J, Ribeiro IP, Abrantes AM, Lourenço SP, Simões P, Borrego M, Lavoura N, Dourado M, Melo JB, Botelho FM, Carreira IM. Predicting radiotherapy response: could the answer be in copy number variations? XXXIX Jornadas Portuguesas de Genética, Braga, Portugal, 25-27/05 de 2015.
- P 166. Rodrigues J, Ribeiro IP, Abrantes AM, Pires-Lourenço S, Casalta-Lopes J, Simões P, Borrego M, Dourado M, Melo JB, Botelho FM, Carreira IM. DNA methylation changes in HNSCC cell lines after Radiation Treatment. 19ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Ordem dos Médicos, Porto, Portugal, 5-7/11 de 2015.
- P 167. Rodrigues J, Ribeiro IP, Pais C, Estevinho A, Mascarenhas A, Lavoura N, Melo JB, Carreira IM. Genetic characterization of two head and neck squamous cell carcinoma cell lines by karyotyping and Array CGH. XXXIX Jornadas Portuguesas de Genética, Braga, Portugal, 25-27/05 de 2015.
- P 168. Rodrigues J, Ribeiro IP, Pais C, Mascarenhas A, Marques V, Estevinho A, Lavoura N, Melo JB, Carreira IM. HNSCC metastatic and non-metastatic cell lines: can cytogenetic abnormalities unveil their behavioral differences? 19ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Ordem dos Médicos, Porto, Portugal, 5-7/11 de 2015
- P 169. Rosa J, Leston S, Freitas A, Barbosa J, Pardal MA, Rema P, Dias J, Ramos F. Evaluation of five antibiotics residues in farmed european sea bass (*Dicentrarchus labrax*) muscle tissues through medicated feed. 7<sup>th</sup>International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Praga, República Checa, 3-5/11 de 2015.
- P 170. Santos L, Soares B, Rosa J, Freitas A, Leston S, Barbosa J, Ramos F. Detecção e quantificação multi-classe e multi-resíduo de 41 antibióticos em dourada (*Sparus aurata*) de aquacultura por UHPLC-MS/MS. Congresso Nacional dos Farmacêuticos 2015, Lisboa, Portugal, 29-31/10 de 2015.
- P 171. Santos L, Soares B, Rosa J, Freitas A, Leston S, Barbosa J, Ramos F. Detection and quantification of 41 antibiotic residues' in Gilthead sea bream (*Sparus aurata*) from aquaculture origin, using a multiclass and multi-residue UHPLC-MS/MS method. EuroTox 2015, Porto, Portugal, 13-16/09 de 2015.
- P 172. Sousa Lages A, Barbosa Ribeiro A, Parente F, Magalhães E, Santos L, Carvalho A. Proptose palpebral como primeira manifestação de linfoma do manto. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015.

- P 173. Sousa V, Bastos B, Alarcão A, Silva M, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Carvalho L. Expressão de ERCC1 nos padrões histológicos dos adenocarcinomas do pulmão: Relevância para a avaliação da resistência à quimioterapia. XXXI Congresso Sociedade Portuguesa Pneumologia, Algarve, Novembro 2015.
- P 174. Sousa V, Bastos B, Alarcão A, Silva M, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Carvalho L. Imunofenótipo "Multidrug Resistance" em adenocarcinomas do pulmão determinado pela expressão de LRP e MRP-1. XXXI Congresso Sociedade Portuguesa Pneumologia, Algarve, Novembro 2015.
- P 175. Tavares-Silva E, Teixo RJ, Mamede AC, Oliveira R, Pedrosa L, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Simões P, Mota A, Sarmiento-Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF. Efeitos da hiperglicémia em modelo celular de carcinoma da próstata. Congresso da Associação Portuguesa de Urologia, Braga, Portugal, 2015.
- P 176. Teixeira RS, Laranjo M, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Preliminary observations of the effects of Cold Atmospheric Plasma Treatment on cancer cells. VII Annual Meeting of IBILI, Coimbra, Portugal, 2015.
- P 177. Temido H, Cunha B, Almendra L, Sarmiento J, Santo L. Eco Doppler cervicocefálico: ferramenta diagnóstica na Arterite de células gigantes? IV Congresso Nacional de Autoimunidade - XXI Reunião Anual do NEDAI, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015
- P 178. Temido H, Dias P, Cunha B, Conceição DM, Parente F, Santos L, Armando Carvalho. Gangrena de Fournier como causa pouco evidente de choque séptico. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 179. Temido H, Gomes M, Petrova M, Marques M, Santos L. Iloprost por bomba elastomérica no tratamento de fenómeno de Raynaud e úlceras digitais. IV Congresso Nacional de Autoimunidade - XXI Reunião Anual do NEDAI, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015
- P 180. Temido H, Cunha B, Almendra L, Sargento J, Santos L. Ecodoppler cervicocefálico: Ferramenta diagnóstica na arterite de células gigantes? IV Congresso Nacional de Autoimunidade - XXI Reunião Anual do NEDAI, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015
- P 181. Temido H, Dias P, Moreira S, Parente F, Santos L, Carvalho A. Glomerulonefrite pós infecciosa no adulto - um caso com evolução desfavorável ". XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 182. Temido H, Ribeiro J, Rodrigues B, Parente F, Santos L, Carvalho A. Acidente vascular cerebral isquémico como forma de apresentação de sarcoidose. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015

- P 183. Tenreiro R, Cortesão E, Ramos S, Pereira M, César P, Carda J, Gomes M, Rito L, Magalhães E, Gonçalves AC, Silva NC, Geraldês C, Sarmento Ribeiro AB, Nascimento Costa J, Ribeiro L. Prognosis in MDS – can serum erythropoietin be of help? 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria, 06 de 2015.
- P 184. Veiga S, Pires A, Alves R, Fernandes S, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. New targeted therapies in chronic myeloid leukemia - the role of microRNAs. In4med - Congresso Médico-Científico do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra, Coimbra, Portugal, 20-22/02 de 2015.
- P 185. Veiga S, Pires A, Alves R, Fernandes S, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Relevance of microRNAs expression in response to targeted therapies in Chronic Myeloid Leukemia. 10th YES Meeting. Universidade do Porto, Porto, Portugal, 09 de 2015.
- P 186. Veiga S, Pires A, Alves R, Fernandes S, Matafome P, Seiça R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. The role of microRNAs in response to new targeted therapies in chronic myeloid leukemia. 20th Congress of European Congress of Hematology, EHA 2015, Viena, Áustria, 06 de 2015.
- P 187. Vieira Borba, a Gonçalves M, Temido H, Parente F, Santos L, Carvalho A. Salmonella Typhimurium - um caso de endocardite e abscesso do PSOAS. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 29-31 de Maio de 2015
- P 188. Brito AF, Puga T, Teixo R, Fernandes A, Brito Af, Abrantes AM, Metello LF, Tralhão JG, Botelho MF. Can Potassium Perchlorate and Sodium Iodine influence Iodine-131 uptake in Cholangiocarcinoma? Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Hamburg, Germany, October 10 - 14, 2015.
- P 189. Alves P, Silva AF, Botelho MF. Normalized uptake fraction: a new approach for image quantification. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Hamburg, Germany, October 10 - 14, 2015.
- P 190. Abrantes AM, Teixo R, Brito AF, Fernandes AI, Ribeiro AC, Laranjo M, Tralhão JG, Botelho MF. Radiotherapy metabolic with 131I, a new promise for cholangiocarcinoma treatment? Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Hamburg, Germany, October 10 - 14, 2015.

## 9. TESES

*Teses orientadas por membros do CIMAGO*

### MESTRADO (MSc) Defendidos

- MSc 01. Anemia megaloblástica - da fisiopatologia à terapêutica. Defendido por Ana Filipa Sousa. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 02. Aplastic Anemia - From pathophysiology to diagnosis, management and treatment. Defendido por Ana Isabel Ramos Martins. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 03. Avaliação de compostos bioativos em farinhas de trigo melhoradas geneticamente: Fibra e arabinoxilanos. Defendido por Ayrilana da Silva Fonseca. Orientador: Fernando Ramos. Co-Orientador: Virginia Fernández Ruiz. Mestrado em Segurança Alimentar. Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 04. Caracterização genética e epigenética do carcinoma da laringe. Defendido por Vanessa Alexandra Freire Marques. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Mestrado em Biomedicina Molecular, da Seção Autónoma das Ciências da Saúde da Universidade de Aveiro. 2015.
- MSc 05. Characterization of the Genetic and Epigenetic Profile of Tongue Squamous Cell Carcinoma. Defendido por Sofia Matos Lisboa. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Mestrado em Bioquímica, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 06. Coagulação intravascular disseminada - Estado da arte. Defendido por Ana Carolina Martins. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 07. Contribuição para desenvolvimento de suplemento alimentar proteico e antioxidante produzido a partir de subprodutos da indústria alimentar. Defendido por André Duarte Morais Guerreiro de Almeida Borralho. Orientador: Fernando Ramos. Co-Orientador: Marta Henriques. Mestrado em Segurança Alimentar. Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 08. Desenvolvimento de metodologias de biologia molecular para a deteção de *Cynara scolymus* e *Silybum marianum* em suplementos alimentares à base de plantas. Defendido por Andreia Filipa Simões Batista. Orientador: Fernando Ramos. Co-Orientador: Isabel Maria Sousa Gomes Mafra. Mestrado em Segurança Alimentar. Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 09. Deteção e quantificação de soja geneticamente modificada em alimentos por técnicas baseadas na reação em cadeia da polimerase. Defendido por Liliana Gonçalves Grazina. Orientador: Fernando Ramos. Co-Orientador: Isabel Maria Sousa Gomes Mafra. Mestrado em Segurança Alimentar. Universidade de Coimbra 2015.

- MSc 10. Dos genes à radioresistência no cancro da cabeça e pescoço. Defendido por Joana Matos Rodrigues. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Mestrado em Biomedicina Molecular, da Seção Autónoma das Ciências da Saúde da Universidade de Aveiro. 2015.
- MSc 11. Efeitos do Crómio Hexavalente no Metabolismo Energético de uma Linha Celular de Epitélio Brônquico Humano. Defendido por Daniela Cravo Ferreira. Orientador: A M Urbano. Mestrado em Bioquímica. Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 12. Estudo da Capacidade Antioxidante de Cogumelos Comestíveis. Defendido por Nuno Filipe Gomes Silva. Orientador: Fernando Ramos. Co-Orientador: Ana Teresa Sanches Silva. Mestrado em Segurança Alimentar. Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 13. Evolução de doentes infectados com hepatite C após transplante hepático. Defendido por Carolina Sofia Martins Teles de Oliveira. Orientador: Luís Filipe Furtado Soares Tomé. Mestrado em Gastrenterologia. Universidade de Coimbra, 2015.
- MSc 14. Falência hepática aguda. Curso após transplante. Defendido por Joana Carolina João Fernandes. Orientador: Luís Filipe Furtado Soares Tomé. Co-orientador: Suzana Margarida Natividade Calretas. Mestrado em Gastrenterologia. Universidade de Coimbra, 2015.
- MSc 15. Galactodendritic silicon phthalocyanines for bladder cancer treatment. Defendido por Mafalda Alves Fenandes Bispo Co-orientadora Rosa Fernandes. Mestrado em Bioquímica da Universidade de Aveiro, 2015.
- MSc 16. Genetic epigenetic characterization of laryngeal carcinoma. Defendido por Vanessa Alexandra Freire Marques Orientador: I M Carreira. Mestrado em Biologia Celular e Molecular. Universidade de Aveiro 2015.
- MSc 17. Hemofilias - Uma abordagem actualizada. Defendido por Patrícia Costa. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 18. Impact of chemotherapeutic drugs in NK-mediated killing by overexpression of death receptors on cancer cells. Defendido por Ana Filipa Fernandes Gomes. Orientador: Célia Maria Freitas Gomes. Mestardo em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2015.
- MSc 19. Influência do perfil genético de transportadores ABC no desenvolvimento de neoplasias mieloides. Defendido por Sara Sousa Fernandes. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado em Biologia Celular e Molecular, Universidade de Aveiro 2015.
- MSc 20. Leucemia promielocítica aguda - abordagem clínica, diagnóstica e terapêutica. Defendido por Sabine Cardoso Almeida. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.

- MSc 21. O papel das adipocitocinas nas gamopatias monoclonais. Defendido por Luís Oliveira. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 22. Qualidade microbiológica e físico-química de queijo fresco de leite de cabra produzido em Cabo Verde. Defendido por Edson Vladimiro Alves Cabral dos Santos. Orientador: Fernando Ramos. Co-Orientador: António Pedro Louro Martins. Mestrado em Segurança Alimentar. Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 23. The effect of spliceosome inhibitors in hematological malignancies - A study in cell lines. Defendido por Sara Petronilo. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 24. The interplay between genetic and epigenetic in myelodysplastic syndromes. Defendido por Mariana Ribeiro. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 25. Trombocitopenia imune primária - uma revisão. Defendido por Iolanda Coutinho. Orientador: AB Sarmiento-Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 2015.
- MSc 26. Trombose da veia porta em cirróticos avançados e impacto no curso do transplante. Defendido por Sandrine Isabelle Silva Dias. Orientador: Luís Filipe Furtado Soares Tomé. Co-orientador: Dulce Helena Saramago Diogo Cortes. Mestrado em Gastrenterologia. Universidade de Coimbra, 2015.
- MSc 27. A cirurgia bariátrica e o risco vascular. Defendido por Ana Raquel Pereira Oliveira. Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 18 de Março de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 28. Estudo da prevalência de hipoglicemias no serviço de urgência de um hospital Defendido por Luana Marisa Almeida da Silva. Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 18 de Março de 2015 - Artigo Cientific
- MSc 29. Emergências em doenças auto-imunes. Defendido por Ana João Lopes Moreira. Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 18 de Março de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 30. Défice de zinco no adolescente. Defendido por Ana Isabel Piçarra Marques Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 27 de Maio de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 31. Enfarte agudo do miocárdio num hospital central. Defendido por Hugo José Barbosa Cordeiro Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 2 de Junho de 2015 – Artigo Cientifico.

- MSc 32. Capilaroscopia periungueal no estudo do fenómeno de Raynaud. Defendido por Gonçalo José Andrade dos Santos Fernandes Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 2 de Junho de 2015 – Artigo Científico.
- MSc 33. Hemofílicas – uma abordagem atualizada. Defendido por Patrícia Mendes da Costa Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 20 de Março de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 34. Anemia Megaloblástica da Fisiopatologia à Terapêutica. Defendido por Ana Filipa da Costa e Sousa. Co- Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 0 de Março de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 35. Mecanismos determinantes do envelhecimento e da longevidade. Defendido por Carlos Diogo Lima Pinheiro Lopes. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 24 de Março de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 36. Treino de resistência e suplementação proteica para a hipertrofia muscular. Defendido por Gonçalo Mesquita Nogueira. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 25 de Março de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 37. Prevenção de quedas na população geriátrica. Defendido por Rita Andreia Macedo de Sousa. Co- Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 27 de Março de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 38. Aplastic anemia – from pathophysiology to diagnosis, management and treatment. Defendido por Ana Isabel Barros Ramos Martins. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 19 de Maio de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 39. Inibidores da DPP-4: Uma esperança na Nefropatia Diabética. Defendido por Marina Sofia Rodrigues dos Reis. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 27 de Maio de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 40. Síndrome de Cushing subclínica em incidentalomas adrenais: do desafio do diagnóstico a terapêutica. Defendido por Sara Margarida Lamarosa Fernandes. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 27 de Maio de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 41. A Insulina e o Cérebro: da função á disfunção. Defendido por Nicole Isabel Braz Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 27 de Maio de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 42. Mecanismos fisiopatológicos do envelhecimento. Defendido por Carlos Abel Carvalho Pereira. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 01 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.



- MSc 43. Comparação dos níveis de EPC'S circulantes dos doentes com insuficiência cardíaca avançada da etiologia isquémica versus não isquémica: um estudo prospetivo. Defendido por Mariana Calado Martins Mina . Orientador Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 02 de Junho de 2015 – Artigo Cientifico.
- MSc 44. Quimioembolização no carcinoma hepatocelular. Defendido por João Pedro Pessoa Couceiro. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 02 de Junho de 2015 – Artigo Cientifico.
- MSc 45. Adequação do pedido de D-Dimeros no contexto do serviço de urgência. Defendido por Raquel Bento Daniel Lopes Fernandes. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 02 de Junho de 2015 – Artigo Cientifico.
- MSc 46. Estenose aórtica paradoxal. Defendido por Ana Rita Pereira Cavaca. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 02 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 47. Infective endocarditis. Defendido por Sofia de Lemos Rafael. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 02 de Junho de 2015 – Artigo Cientifico.
- MSc 48. A vitamina d em idosos. Defendido por Daniela Filipa Mendonça de Oliveira. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 12 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 49. Obesidade sarcopénica no idoso. Defendido por Ana Rita São João Oliveira Real Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 12 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 50. Avaliação Nutricional no idoso. Defendido por Pedro Xavier Dias de Lima Antunes. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 12 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 51. Micronutrientes e prevenção de doença no idoso. Defendido por Bianca Raquel Teixeira de Jesus. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 12 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 52. O impacto da terapia com estatinas no desempenho cognitivo do idoso. Defendido por Inês Correia do Poço Conde. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 12 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 53. Avaliação da depressão em idosos ativos e não ativos. Defendido por Teresa Maria Matos de Queirós. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 12 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.

- MSc 54. O impacto da polimedicação nos escalões mais avançados da população muito idosa internada num serviço de medicina interna – estudo retrospectivo. Defendido por Sara Alexandra Gaspar Amaral . Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 09 de Dezembro de 2015 – Artigo Científico.
- MSc 55. O mieloma múltiplo no idoso: que desafios? Defendido por Marília Andreia da Conceição Fernandes. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 09 de Dezembro de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 56. Hipotensão ortostática – revisão da literatura e prevalência no idoso. Defendido por Inês Isabel Branco de Carvalho. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 09 de Dezembro de 2015 – Artigo Científico.
- MSc 57. Desidratação á admissão versus no internamento. Defendido por Joana Mariz Ribeiro. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 09 de Dezembro de 2015 – Artigo Científico.
- MSc 58. Irisina e Insulino-resistência em modelos animais de obesidade e diabetes tipo 2. Defendido por Luís Afonso Gamas. Arguente: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 11 de Março de 2015 – Artigo Científico.
- MSc 59. A influência da nutrição na resposta inflamatória e no envelhecimento. Defendido por Filipa Costa Bastos. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 01 de Junho de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 60. O papel da glicação induzido pelo metilgloxal na regulação dos mecanismos da adipogénese. Defendido por Catarina Santos Carvalho. Arguente: Lèlita Santos. Mestrado Integrado em Medicina. 27 de Novembro de 2015 – Artigo de revisão.
- MSc 61. Os Conhecimentos Nutricionais dos Alunos do Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e a sua associação com os Hábitos Alimentares e nível de actividade física praticados. Defendido por Paula Rita Ricardo de Miranda. Co-Orientador: Lèlita Santos. Mestrado de especialidade de Nutrição Clínica. 09 de Setembro de 2015.
- MSc 62. Perfeccionismo, pensamento perseverativo negativo e perturbações do comportamento alimentar. Defendido por Ema Cristina Salvado Monteiro. Presidente: Lèlita Santos. Mestrado de especialidade de Nutrição Clínica. 06 de Fevereiro de 2015
- MSc 63. Avaliação do estado de nutrição em idosos. Defendido por António Luís Cordeiro Gomes. Presidente: Lèlita Santos. Mestrado de especialidade de Nutrição Clínica. 15 de Fevereiro de 2015.

MSc 64. Mestrado em Geriatria – Prescrição de opióides em adultos idosos com dor persistente não oncológica, nos cuidados primários de saúde. Defendido por David Manuel Gomes Amorim. Presidente: Lèlita Santos. Mestrado de Geriatria. 06 de Fevereiro de 2015.

MSc 65. Low adherence to loop diuretic therapy as a trigger for decompensation in chronic heart failure. Defendido por Marta Isabel Rodrigues Casal Moura. Arguente: Lèlita Santos. Mestrado de Epidemiologia. Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, 12 de Janeiro de 2015.

MSc 66. Os benefícios do tratamento da hipovitaminose D na dor músculo-esquelética crónica, em idosos. Defendido por Ricardo Jorge Gonçalves Ribeiro. Arguente: Lèlita Santos. Mestrado de Geriatria. 09 de Setembro de 2015.

MSc 67. Síndromes para neoplásicos. Defendido por Bruno Gonçalves. Orientação: Ana Todo Bom. Co-orientação Anabela Mota Pinto. Mestrado Integrado em Medicina 2015.

MSc 68. Dor crónica. Defendido por Rui Cunha Orientação: Ana Todo Bom. 2015.

MSc 69. Fisiopatologia da alergia a alimentos de origem vegetal. Defendido por Beatriz Silveira Dias Flor de Lima Orientação: Ana Todo Bom. Mestrado Integrado em Medicina. 2015.

MSc 70. Mecanismos determinantes do envelhecimento e longevidade. Defendido por Carlos Pinheiro Lopes Orientação: Ana Todo Bom. Mestrado Integrado em Medicina 2015.

MSc 71. Aquisição de tolerância ou persistência na alergia alimentar. Defendido por Gonçalo Coutinho Alves Orientação: Ana Todo Bom. Mestrado Integrado em Medicina 2015.

MSc 72. Influência da nutrição na resposta inflamatória e no envelhecimento. Defendido por Filipa Bastos. Orientação: Ana Todo Bom. Mestrado Integrado em Medicina 2015.

MSc 73. Neoplasias malignas na exposição ambiental do amianto Doenças relacionadas com exposição não-ocupacional a amianto. Defendido por Micael de Sousa Patrício Belo. Orientação: António Jorge Ferreira. Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2015.

MSc 74. Asma induzida pelo esforço - aspetos atuais e implicações das regulamentações anti-doping. Defendido por André Evangelista Fidalgo. Orientação: António Jorge Ferreira. Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2015.

MSc 75. Asma profissional: uma revisão atualizada. Defendido por Pedro Carvalho dos Santos. Orientação: António Jorge Ferreira. Mestrado Integrado em Medicina. Universidade de Coimbra, 2015.

#### **Douroramento (PhD) Defendidos**

PhD 01. Progesterona no Parto pré-termo: Papel das células T reguladoras. Doutorando: Ana Luísa Fialho Amaral de Areia; Orientadora: Prof. Doutora Anabela Mota Pinto; Co-Orientador: Prof. Doutor José Paulo Achando Silva Moura. Tese defendida a 24 de Julho de 2015.

PhD 02. A radioterapia metabólica no tratamento do adenocarcinoma pancreático. Projeto CIMAGO 15/09. Doutorando: Rui Vasco Quintais Gradiz; Orientadora: Prof. Doutora Anabela Mota Pinto; Co-Orientadora: Prof. Doutora Maria Filomena Botelho. (Defendida em março de 2016)

PhD 03. Alterações celulares e moleculares no Mieloma Múltiplo - Implicações clínicas terapêuticas. Defendido por Catarina Geraldês. Orientador: JM Nascimento Costa. Co-orientador: AB Sarmiento Ribeiro. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.

PhD 04. Bifosfonatos como agentes de osteonecrose maxilar. Estudo dos Mecanismos Fisiopatológicos. Defendido por Siri Folques Vicente Paulo. Orientador: Manuel Marques Ferreira, Co-orientador: Maria Filomena Botelho, Co-orientador: Arménio Coimbra Serra. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.

PhD 05. Células estaminais do cancro do endométrio. Caracterização, resposta à terapêutica e padrão de metastização in vivo. Defendido por Maria João da Silva Fernandes Leal Carvalho. Orientador: Carlos Freire Oliveira, Co-orientador: Maria Filomena Botelho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, entregue em 2015, defendida em 2016.

PhD 06. Contributo dos marcadores de síntese e de absorção do colesterol na terapêutica hipocolesteolemizante. Defendido por Isabel Maria Aguilar Carvalho Andrade Ramalho. Orientador: Lèlita Santos. Co-Orientador: Fernando Ramos. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.

PhD 07. Desequilíbrios genómicos nas patologias do desenvolvimento e do comportamento. Defendido por Eunice Maria Ruas de Campos Matoso. Orientadora: Isabel Marques Carreira; Co-Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.

PhD 08. Development and Validation of Analytical Methodologies for the Determination of Antibiotics in Food of Animal Origin for Human Consumption. Defendido por: Andreia Alexandra Ribeiro Freitas. Orientador: Fernando Ramos. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.

PhD 09. Endomicroscopia confocal na doença inflamatória intestinal – Pesquisa e validação de áreas de aplicação. Defendido por Paulo André Vinagreiro Freire. Orientador: Pedro Manuel Narra Figueiredo. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.

- PhD 10. Estudo da resistência primária e secundária do *Helicobacter pylori* aos Agentes Anti-Microbianos. Defendido por Nuno Peres Almeida. Orientador: José Manuel Godinho Matos Romãozinho. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.
- PhD 11. GLUT-1; um alvo terapêutico para os tumores primários do fígado? Defendido por Ana Filipa Marques de Brito. Orientador: Maria Filomena Botelho, Co-Orientador: José Guilherme Tralhão. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.
- PhD 12. Oxidative stress versus epigenetic – Role in susceptibility, development and progression of myeloid neoplasms. Defendido por Ana Cristina Gonçalves. Orientador: AB Sarmiento Ribeiro. Co-orientador: JM Nascimento Costa e L Mota-Vieira. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.
- PhD 13. Progesterona no parto pré-termo: papel das células T reguladoras. Defendido por Ana Luísa Fialho Amaral de Areia. Orientadora: Anabela Mota Pinto; Co-Orientador: José Paulo Achando Silva Moura. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.
- PhD 14. Contributo dos marcadores de síntese e de absorção do colesterol na terapêutica hipocolesterolemizante. Defendido por Isabel Maria Aguilar Cabral Andrade Ramalho. Co-Orientadora: Lélita Santos. Doutoramento em Ciências da Saúde, ramo de Ciências Biomédicas da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 27 de Julho de 2015
- PhD 15. Asma Grave – Defendido por Cláudia Loureiro (concluída em 2015). Orientador: Manuel Fontes Baganha, Co-Orientadores: Ana Todo Bom, Jean Bousquet. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 2015.
- PhD 16. Avaliação das alterações respiratórias induzidas por exposições ocupacionais através de metodologia não invasiva. Defendido por António Jorge Correia de Gouveia Ferreira. Orientadores: Salvador Massano Cardoso e Carlos Robalo Cordeiro. Tese de Doutoramento em Ciências da Saúde, ramo Medicina, especialidade Sociologia Médica, área Medicina Preventiva e Comunitária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 7 janeiro 2015.
- PhD 17. Patologia Pulmonar. Defendido por Vitor Sousa. Orientador Lina Carvalho

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

Teses	UC	Outra Universidade
Nº Mestrados	63	2
Nº Doutoramentos	17	8

## 9. PRÉMIOS (Prm)

- Prm 01. Andrade I, Santos L, Ramos F. Abordagem terapêutica combinada: Efeito de um leite fermentado suplementado com esteróis vegetais no perfil lipídico e marcadores do metabolismo do colesterol em idosos tratados com estatinas. XIV Congresso de Nutrição e Alimentação. Lisboa, Portugal, 21-22/05 de 2015. (3º Prémio de Comunicação Livre na modalidade de Poster).
- Prm 02. Brito AF, Teixo R, Abrantes AM, Fernandes AI, Ribeiro AC, Laranjo M, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Tralhão JG, Castro-Sousa F. Metabolic radiotherapy with <sup>131</sup>I, a new promise for cholangiocarcinoma treatment? 2º Congresso Luso-Brasileiro de Oncologia. 14-16/05 de 2015. (Melhor Comunicação Oral).
- Prm 03. Cortesão E, Gonçalves AC, Geraldês C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. Characterization of leukemic stem cells in patients with MDS. Atualizações em Oncologia, 29ª Reunião-4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, Portugal, 29-30/01 de 2015. (Prémio de Melhor Comunicação em Poster).
- Prm 04. Fernandes A, Casela A, Almeida N., Branquinho D, Alves. A.R, Donato MM, Cardoso O, Luxo C, Benejat L, Martinho A, Cipriano MA, Marinho C, Romãozinho JM, Sofia C. Métodos moleculares para deteção de resistência de *Helicobacter pylori* aos antibióticos. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015. (Prémio Melhor Comunicação Oral “Tubo Digestivo”).
- Prm 05. Fernandes AI, Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro AC, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Tralhão JG, Botelho MF, Castro-Sousa F. NIS, iodo-131 e colangiocarcinoma, um curioso triângulo. XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 5-7/03 de 2015. (Prémio Melhor Comunicação Oral).
- Prm 06. Fernandes AI, Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro AC, Laranjo M, Santos K, Tralhão JG, Sofia C, Botelho MF. Será o iodo-131 uma opção terapêutica para o Colangiocarcinoma? 18ª Reunião Anual da Associação Portuguesa para o Estudo do Fígado. 13-14/02 de 2015. (Menção Honrosa).
- Prm 07. Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Gomes D, Almeida N, Mendes S, Camacho E, Mesquita R, Lérias C, Sofia C. Aplicabilidade clínica das guidelines de Tokyo 2013 na abordagem diagnóstica e avaliação da gravidade da colangite aguda. Semana Digestiva 2015, Porto, Portugal, 10-13/06 de 2015. (Prémio Melhor Comunicação Oral “Pâncreas e Vias Biliares”).
- Prm 08. Jorge J, Pires A, Gonçalves AC, Alves R, Jorge J, Pires A, Sarmiento-Ribeiro AB. O L744,832 e Everolimus induzem efeitos citotóxicos e cistostáticos em células de Linfoma não Hodgkin agressivos. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH-2015. Figueira da Foz, Portugal, 11 de 2015. (Prémio Melhor Poster).

- Prm 09. Pita J.1, Gomes G.1, Loureiro C1, Bartolome B.2, Todo-Bom A. Latex allergy –a challenge. Best abstract prize. 34th European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Congress, Barcelona 2015. Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, setembro 2015 (abst)
- Prm 10. Ana Catarina Mamede. Prémio Investigação – 1ª Gala da Juventude do Conselho de Peniche, Câmara Municipal de Peniche.
- Prm 11. Santos L, Soares B, Rosa J, Freitas A, Leston S, Barbosa J, Ramos F. Detecção e quantificação multi-classe e multi-resíduo de 41 antibióticos em dourada (*Sparus aurata*) de aquacultura por UHPLC-MS/MS. Congresso Nacional dos Farmacêuticos 2015. Lisboa, Portugal, 29-31/10 de 2015. (Prémio Melhor Poster Secção de Análises Bromatológicas, Toxicológicas e Hidrológicas)
- Prm 12. Silva Vaz P, Abrantes AM, Oliveira R, Encarnação JC, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Estudo Experimental de Modelos Animais de Pancreatite Aguda. XXXV Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, Portugal, 5-7/03 de 2015. (Prémio de Melhor Poster).
- Prm 13. Gomes R, Pita J, Loureiro C, Todo Bom A. Tri a 19 and wheat exercised-dependent urticaria Poster com discussão - Best abstract prize. 34th European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona 2015. Allergy, Volume 70, Issue Supplement S101, setembro 2015 (abst)

#### **10. Organização de Eventos/Reuniões Científicas (org):**

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

Org 1. 29ª reunião das Atualizações em Oncologia/4º Congresso do CIMAGO, Coimbra, 29 a 30 de Janeiro de 2015.

Org 2. Curso: Experimental Radiobiology and Radioprotection, organizado por Unidade de Biofísica, FMUC e CIMAGO. fevereiro 2015.

Org.3 Congresso do NEDAI/XXI Reunião anual do NEDAI, Presidente da Comissão Organizadora, Coimbra, 16 a 18 de Abril de 2015

Org 4. XXI Congresso Nacional de Medicina Interna, Comissão Científica (membro), Vilamoura, 29 - 31 de Maio de 2015

Org 5. Curso: III Cell culture and tissue training course. Beyond the microscope, culturing life!, organizado por Unidade de Biofísica, FMUC e CIMAGO, Julho 2015.

Org 6. 1<sup>as</sup> Jornadas de Gastreenterologia e Hepatologia. CHUC, 2 de Outubro, 2015.

Org 7. Congresso Nacional Dos Farmacêuticos 2015. Lisboa, 29-31 de Outubro de 2015.

Org 8. Curso Teórico-Prático “Contributo da Citometria no Diagnóstico, classificação e monitorização da Doença Mínima Residual nas Hemopatias malignas”. CHUC, 9 e 10 de Novembro, 2015.

Org 9. Organização da Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia 2015, (Comissão Organizadora e Comissão Científica do Congresso), Figueira da Foz, de 13-15/11 de 2015.

Org 10. V Curso de Patologia Molecular em Medicina – Interface Anatomia Patológica & Imunologia. Coimbra, 4 de Dezembro de 2015. IAP-FMUC.

Org 11. Forum de Imunoalergologia do Centro, 2015. Organização-Serviço de Imunoalergologia do CHUC.

Org 12. Pessoa com Doença Alérgica - Controlo Ambiental e Intervenções Terapêuticas-2015.Serviço de Imunoalergologia e Serviço de Formação do CHUC. Dirigido a Enfermeiros do CHUC e dos Cuidados de Saúde Primários

Org 13. Encontro do Clube de Patologia Pulmonar da Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica, no IAP – FMUC.

Org 14. Atividades do IAP-PM/Museu de Anatomia Patológica nas comemorações dos 725 anos da Universidade de Coimbra.