



# CIMAGO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA

## Relatório de Actividades 2018



FMUC FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

## Índice

1. Artigos publicados em revistas com fator de impacto	4
2. Artigos publicados em revistas indexadas	23
3. Resumos publicados em revistas com factor de impacto	25
4. Resumos publicados em revistas não indexadas	37
5. Livros e capítulos de livros	44
6. Comunicações científicas por convite em reuniões científicas, cursos, workshops, e acções pedagógicas	44
7. Vídeos	52
8. Comunicações orais em congressos/reuniões científicas	53
9. Comunicações na forma de poster em congressos/ reuniões científicas	61
10. Moderação de Sessões Científicas	81
11. Teses	
Doutoramentos defendidos	82
Mestrados defendidos	83
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Mestrado	88
Licenciatura	89
Em curso	90
12. Prémios	90
13. Organização de Eventos/Reuniões Científicas	92
14. Projetos	93
15. Patentes	97

## RESUMO DA ACTIVIDADE DO CIMAGO EM 2018

No ano de 2018 a actividade científica dos Investigadores do CIMAGO foi (Gráfico 1):

- ✓ 124 artigos em revistas com factor de impacto (75% nos Quartis 1 e 2 e 25% nos Quartis 3 e 4)
- ✓ 25 artigos em revistas indexadas
- ✓ 108 resumos em revistas indexadas com factor de impacto
- ✓ 60 resumos em revistas não indexadas
- ✓ 7 capítulos em livros
- ✓ 92 Comunicações científicas por convite em reuniões científicas, cursos, workshops, e acções pedagógicas
- ✓ 68 comunicações orais
- ✓ 176 em forma de poster
- ✓ 5 Vídeos
- ✓ 16 Moderações de sessões científicas

### Orientação/arguição de Teses

Defendidas: 56 de Mestrado; 7 de Doutoramento;

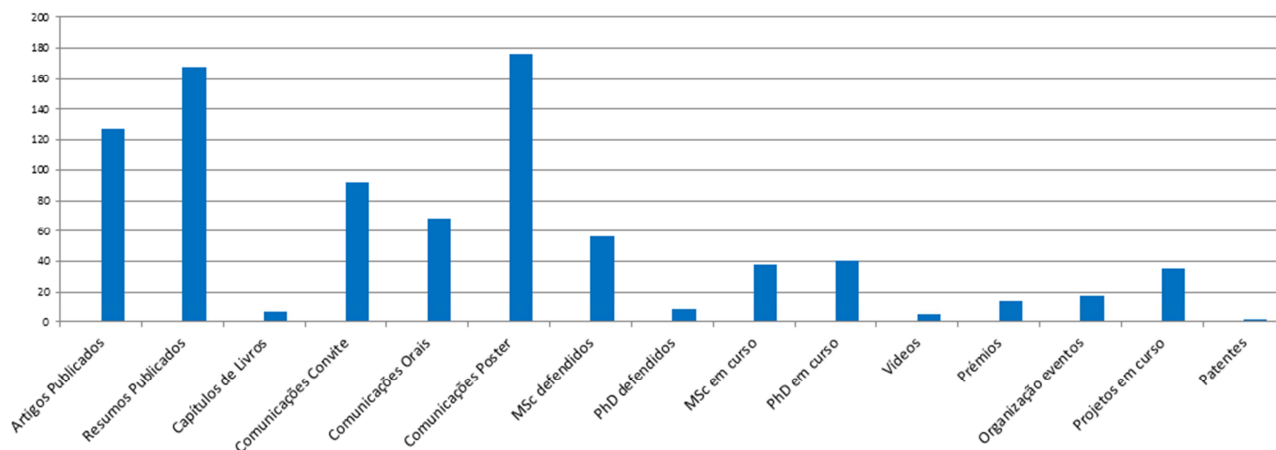
Em Curso: 38 de Mestrado; 40 de Doutoramento

**Prémios – 14**

**Organização de Congressos/reuniões Científicas – 18**

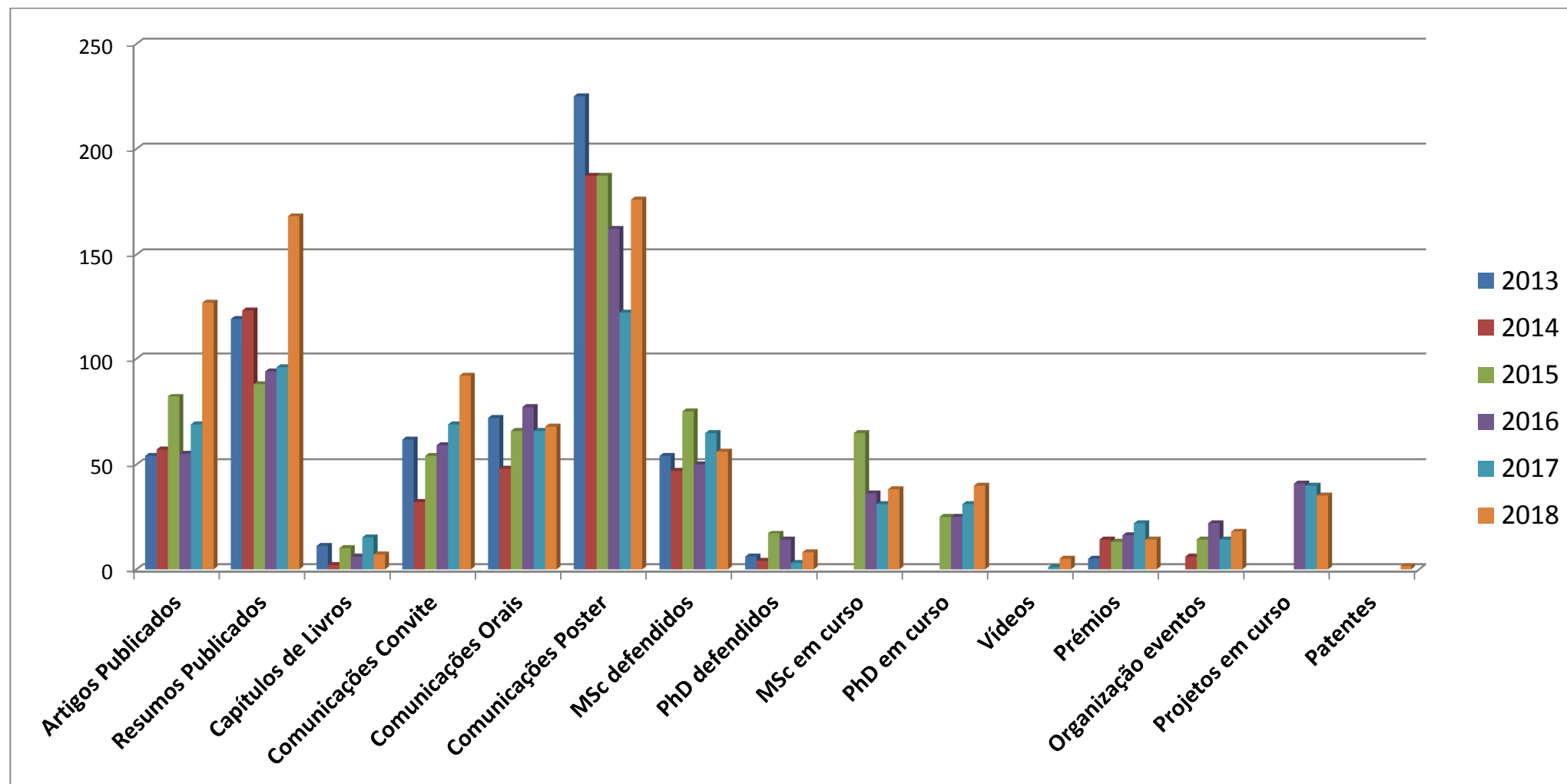
**Projectos de investigação em curso – 35**

**Patentes – 1**



**Gráfico 1:** Produção científica do CIMAGO no ano de 2018

**Gráfico 2:** Produção científica do CIMAGO de 2013 a 2018



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

(Por ordem alfabética)

- Artg Pub 001. Alexandrino H. From the Editor's Desk - Quality in Surgery: From Quality of Care to Quality of Life. *Acta Med Port.* 2018 Aug 31;31(7-8):366-367. doi: 10.20344/amp.11103. IF: 0.581 Q3 Categoria: **Medicine (miscellaneous)**
- Artg Pub 002. Alexandrino H. Rewards and Challenges of Research in a Surgical Career. *Acta Médica Portuguesa.* 2018 May 30;31(5):235-237. doi: 10.20344/amp.10697. Epub 2018 May 30. IF: 0.581 Q3 Categoria: **Medicine (miscellaneous)**
- Artg Pub 003. Alves A, Mamede AC, Alves M, Oliveira PF, Rocha SM, Botelho MF, Maia CJ. Glycolysis inhibition as a strategy for hepatocellular carcinoma treatment? *Current Cancer Drug Targets.* 2018;18:1. doi: 10.2174/1568009618666180430144441. IF: 2.626. Q3. **Oncology**
- Artg Pub 004. Amaral JB, Paiva AA, Ramos FV, Stasia MJ, Lemos SG. X-linked chronic granulomatous disease in a female carrier with novel pathogenic mutation and skewed X-inactivation. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2018 Mar;120(3):328-329. doi: 10.1016/j.anai.2017.12.006. IF: 3.263 Q2 Categoria: **Medicina Respiratória e Pulmonar e Imunologia e alergia**
- Artg Pub 005. Antunes H, Tavares-da-Silva E, Eliseu M, Parada B, Cunha M, Roseiro A, Figueiredo A. Supportive Care Network: Evaluation of Its Impact on the Performance of a Urology Department. *Acta Med Port.* 2018 Nov 30;31(11):656-660. doi: 10.20344/amp.9940. Epub 2018 Nov 30. IF: 0.581 Q3 Categoria: **Medicine (miscellaneous)**
- Artg Pub 006. Antunes H, Tavares-da-Silva E, Oliveira R, Carvalho J, Parada B, Bastos C, Figueiredo A. *De Novo* Urologic Malignancies in Renal Transplant Recipients. *Transplant Proc.* 2018 Jun;50(5):1348-1354. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.02.086. Epub 2018 Mar 10. IF: 0.806 Q3 Categoria: **Cirurgia**
- Artg Pub 007. Antunes H, Parada B, Tavares-da-Silva E, Carvalho J, Bastos C, Roseiro A, Nunes P, Figueiredo A. Pediatric Renal Transplantation: Evaluation of Long-Term Outcomes and Comparison to Adult Population. *Transplant Proc.* 2018 Jun;50(5):1264-1271. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.02.089. IF: 0.806. Q3 Categoria: **Cirurgia**
- Artg Pub 008. Antunes HP, Almeida R, Sousa V, Figueiredo A. Mixed extragonadal germ cell tumour of the prostate. *BMJ Case Reports.* 2018. doi: 10.1136/bcr-2017-223603. IF: 0.32. Q4 Categoria: **General Medicine**
- Artg Pub 009. Antunes HP, Teixo R, Carvalho JA, Eliseu M, Marques I, Mamede A, Neves R, Oliveira R, Tavares-da-Silva E, Parada B, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Diabetes mellitus and prostate cancer metabolism: Is there a relationship? *Archivio Italiano di Urologia e*

Andrologia 2018. 90 (3), 184-190 doi: 10.4081/aiua.2018.3.184. **Q3**  
Categoria: Urology

Artg Pub 010. Antunes HP, Parada B, Carvalho J, Eliseu M, Jarimba R, Oliveira R, Tavares-da-Silva E, Figueiredo A. Prognostic value of subclassification (pT2 stage) of pathologically organ-confined prostate cancer: Confirmation of the changes introduced in the 8th edition of the American Joint Committee on Cancer (AJCC) staging system. Arch Ital Urol Androl. 2018 Sep 30;90(3):191-194. doi: 10.4081/aiua.2018.3.191. **IF: 0.91. Q3** Categoria: Urologia

Artg Pub 011. Azevedo JP, Alves M, Ribeiro C, Todo Bom A. Anaphylactic shock perioperative to patent blue dye. BMJ Case Rep. 2018 May 7;2018. pii: bcr-2018-224330. doi: 10.1136/bcr-2018-224330. **IF: 17.215. Q1** Categoria: Medicina Geral e Interna.

Artg Pub 012. Balça-Silva J, do Carmo A, Tão H, Rebelo O, Barbosa M, Moura-Neto V, Sarmiento-Ribeiro AB, Lopes MC, Moreira JN. Nucleolin is expressed in patient-derived samples and glioblastoma cells, enabling improved intracellular drug delivery cytotoxicity. Exp Cell Res. 2018 Sep 1;370(1):68-77. doi: 10.1016/j.yexcr.2018.06.005. **IF: 3.246. Q2** Categoria: Biologia celular

Artg Pub 013. Balça-Silva J, Matias D, Carmo AD, Sarmiento-Ribeiro AB, Lopes MC, Moura-Neto V. Cellular and molecular mechanisms of glioblastoma malignancy: Implications in resistance and therapeutic strategies. Semin Cancer Biol. 2018 Sep 25. pii: S1044-579X(18)30072-5. doi:10.1016/j.semcancer.2018.09.007. **IF: 10.198. Q1** Categoria: Cancer reasearch

Artg Pub 014. Barbosa Ribeiro A, Coucelo M, Tenreiro R, Simões AT, Marques G, Ribeiro L, Cortesão E, Sarmiento-Ribeiro AB. Clonal shifts in MDS - from SF3B1 to EZH2. Leuk Lymphoma. 2018 Apr 4:1-4. doi: 10.1080/10428194.2018.1443452. **IF: 2.644. Q2** Categoria: Hematologia; Oncologia

Artg Pub 015. Batista M, Morgado F, Gonçalo M. Patch test reactivity to iodopropynyl butylcarbamate in consecutive patients during seven years. Contact Dermatitis 2019. doi: 10.1111/cod.13213 **IF: 4.275. Q1** Categoria: Dermatology

Artg Pub 016. Bernardes A, Melo C, Ferraz S. Surgical treatment of postoperative laparostomy and pyloro-duodenostomy—Case report. International Journal of Surgery Case Reports 48:131–134 doi: 10.1016/j.ijscr.2018.05.020. 2018. **IF: 0.651. Q3** Categoria: Cirurgia

Artg Pub 017. Bessa C, Soares J, Raimundo L, Loureiro JB, Gomes C, Reis F, Soares ML, Santos D, Dureja C, Chaudhuri SR, Lopez-Haber C, Kazanietz MG, Gonçalves J, Simões MF, Rijo P, Saraiva L. Discovery of a small-molecule protein kinase C $\delta$ -selective activator with promising application in colon cancer therapy. Cell Death Dis. 2018 Jan 18;9(2):23.

doi: 10.1038/s41419-017-0154-9. IF: 5.638. Q1 Categoria: Cancer Research, Cell Biology, Immunology, Medicine (miscellaneous), Cellular and Molecular Neuroscience

Artg Pub 018. Boissier R, Hevia V, Bruins HM, Budde K, Figueiredo A, Lledó-García E, Olsburgh J, Regele H, Taylor CF, Zakri RH, Yuan CY, Breda A. The Risk of Tumour Recurrence in Patients Undergoing Renal Transplantation for End-stage Renal Disease after Previous Treatment for a Urological Cancer: A Systematic Review. *European Urology* 2018. 73(1):94-108. doi: 10.1016/j.eururo.2017.07.017 IF: 17.581. Q1 Categoria: Urology and Nephrology.

Artg Pub 019. Borges AS, Valejo Coelho MM, Fernandes C, Brasileiro A, Gonçalo M. Systemic allergic dermatitis caused by sodium metabisulfite in rectal enemas. *Contact Dermatitis*. 2018 Feb 15. doi: 10.1111/cod.12971. IF: 4.275. Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 020. Borràs N, Orriols G, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Fidalgo T, Martinho P, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Parra R, Altisent C, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, et al. Unraveling the effect of silent, intronic and missense mutations on VWF splicing: contribution of next generation sequencing in the study of mRNA. *Haematologica* 2018; haematol. 2018.203166. doi:10.3324/haematol.2018.203166. IF: 9.090. Q1 Categoria: Medicina, Hematologia

Artg Pub 021. Bosnic-Anticevich S, Costa E, Menditto E, Lourenço O, Novellino E, Bialek S, Briedis V, Buonaiuto R, Chrystyn H, Cvetkovski B, Capua SD, Kritikos V, Mair A, Orlando V, Paulino E, Salimäki J, Söderlund R, Tan R, Williams DM, Wroczynski P, Agache I, Ansotegui IJ, Anto JM, Bedbrook A, Bachert C, Bewick M, Bindslev-Jensen C, Brozek J, Canonica GW, Cardona V, Carr W, Casale T, Chavannes NH, Correia de Sousa J, Cruz AA, Czarlewski W, De Carlo G, Demoly P, Devillier P, Dykewicz MS, Gaga M, El-Gamal Y, Fonseca J, Fokkens WJ, Guzmán MA, Haahtela T, Hellings PW, Illario M, Ivancevich JC, Just J, Kaidashev I, Khaitov M, Khaltaev N, Keil T, Klimek L, Kowalski ML, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Laune D, Le LTT, Carlsen KCL, Mahboub B, Maier D, Malva J, Manning P, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Münter L, Murray R, Naclerio R, Namazova-Baranova L, Nekam K, Nyembue TD, Okubo K, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Onorato GL, Palkonen S, Panzner P, Papadopoulos NG, Park HS, Pawankar R, Pfaar O, Phillips J, Plavec D, Popov TA, Potter P, Prokopakis EP, Roller-Wirnsberger RE, Rottem M, Ryan D, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Schunemann HJ, Sheikh A, Sisul JC, Somekh D, Stellato C, To T, Todo-Bom A, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Valero A, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wagenmann M, Wallace D, Wasserman S, Wickman M, Yiallourous PK, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zidarn M, Zuberbier T, Bousquet J. *ARIA pharmacy* 2018. "Allergic rhinitis care pathways for community

pharmacy". Allergy. 2018 Dec 18. doi: 10.1111/all.13701. IF: 6.048. Q1  
Categoria: Alergia, Imunologia.

Artg Pub 022. Bousquet J, Agache I, Aliberti MR, Angles R, Annesi-Maesano I, Anto JM, Arnavielhe S, Asayag E, Bacci E, Bedbrook A, Bachert C, Baroni I, Barreto BA, Bedolla-Barajas M, Bergmann KC, Bertorello L, Bewick M, Bieber T, Birov S, Bindslev-Jensen C, Blua A, Bochenska Marciniak M, Bogus-Buczynska I, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Bourret R, Bucca C, Buonaiuto R, Caiazza D, Caillot D, Caimmi DP, Camargos P, Canfora G, Cardona V, Carriazo AM, Cartier C, Castellano G, Chavannes NH, Ciaravolo MM, Cingi C, Mota-Pinto A, et al. Transfer of innovation on allergic rhinitis and asthma multimorbidity in the elderly (MACVIA-ARIA) - Reference Site Twinning (EIP on AHA). Allergy 2018;73(1):77-92. doi 10.1111/all.13218. IF: 6.048. Q1 Categoria: Alergia, Imunologia.

Artg Pub 023. Bousquet J, Arnavielhe S, Bedbrook A, Bewick M, Laune D, Mathieu-Dupas E, Murray R, Onorato GL, Pépin JL, Picard R, Portejoie F, Costa E, Fonseca J, Lourenço O, Morais-Almeida M, Todo-Bom A, Cruz AA, da Silva J, Serpa FS, Illario M, Menditto E, Cecchi L, Monti R, Napoli L, Ventura MT, De Feo G, Larenas-Linnemann D, Fuentes Perez M, Huerta Villabolos YR, Rivero-Yeverino D, Rodriguez-Zagal E, Amat F, Annesi-Maesano I, Bosse I, Demoly P, Devillier P, Fontaine JF, Just J, Kuna TP, Samolinski B, Valiulis A, Emuzyte R, Kvedariene V, Ryan D, Sheikh A, Schmidt-Grendelmeier P, Klimek L, Pfaar O, Bergmann KC, Mösges R, Zuberbier T, Roller-Wirnsberger RE, Tomazic P, Fokkens WJ, Chavannes NH, Reitsma S, Anto JM, Cardona V, Dedeu T, Mullol J, Haahtela T, Salimäki J, Toppila-Salmi S, Valovirta E, Gemicioğlu B, Yorgancioglu A, Papadopoulos N, Prokopakis EP, Bosnic-Anticevich S, O'Hehir R, Ivancevich JC, Neffen H, Zernotti E, Kull I, Melen E, Wickman M, Bachert C, Hellings P, Palkonen S, Bindslev-Jensen C, Eller E, Wasserman S, Sova M, De Vries G, van Eerd M, Agache I, Casale T, Dykewicz M, Naclerio RN, Okamoto Y, Wallace DV; MASK study group. MASK 2017: ARIA digitally-enabled, integrated, person-centred care for rhinitis and asthma multimorbidity using real-world-evidence. Clin Transl Allergy. 2018 Oct 25;8:45. doi: 10.1186/s13601-018-0227-6. eCollection 2018. Review. IF: 3.539. Q2 Categoria: Alergia.

Artg Pub 024. Bousquet J, Devillier P, Anto JM, Bewick M, Haahtela T, Arnavielhe S, Bedbrook A, Murray R, van Eerd M, Fonseca JA, Morais Almeida M, Todo Bom A, Menditto E, Passalacqua G, Stellato C, Triggiani M, Ventura MT, Vezzani G, Annesi-Maesano I, Bourret R, Bosse I, Caimmi D, Cartier C, Demoly P, Just J, Portejoie F, Siroux V, Viart F, Bergmann KC, Keil T, Klimek L, Mösges R, Pfaar O, Shamaï S, Zuberbier T, Mullol J, Valero A, Spranger O, Tomazic PV, Kowalski ML, Kuna P, Kupczyk M, Raciborski F, Samolinski B, Toppila-Salmi SK, Valovirta E, Cruz AA, Sarquis-Serpa F, da Silva J, Stelmach R, Larenas-Linnemann D, Rodriguez Gonzalez M, Burguete Cabañas MT, Kvedariene V, Valiulis A, Chavannes NH, Fokkens WJ, Ryan D, Sheikh A, Bachert C, Hellings PW,



VandenPlas O, Ballardini N, Kull I, Melén E, Westman M, Wickman M, Bindslev-Jensen C, Eller E, Bosnic-Anticevich S, O'Hehir RE, Agache I, Bieber T, Casale T, Gemicioğlu B, Ivancevich JC, De Vries G, Sorensen M, Yorgancioglu A, Laune D; MACVIA working group. Daily allergic multimorbidity in rhinitis using mobile technology: A novel concept of the MASK study. *Allergy*. 2018 Aug;73(8):1622-1631. doi: 10.1111/all.13448. Epub 2018 Apr 24. Review. IF: 6.048. Q1 Categoria: **Alergia, Imunologia**

Artg Pub 025. Bousquet J, Devillier P, Arnavielhe S, Bedbrook A, Alexis-Alexandre G, van Eerd M, Murray R, Canonica GW, Illario M, Menditto E, Passalacqua G, Stellato C, Triggiani M, Carreiro-Martins P, Fonseca J, Morais Almeida M, Nogueira-Silva L, Pereira AM, Todo Bom A, Bosse I, Caimmi D, Demoly P, Fontaine JF, Just J, Onorato GL, Kowalski ML, Kuna P, Samolinski B, Anto JM, Mullol J, Valero A, Tomazic PV, Bergmann KC, Keil T, Klimek L, Mösges R, Shamai S, Zuberbier T, Murphy E, McDowall P, Price D, Ryan D, Sheikh A, Chavannes NH, Fokkens WJ, Kvedariene V, Valiulis A, Bachert C, Hellings PW, Kull I, Melen E, Wickman M, Bindslev-Jensen C, Eller E, Haahtela T, Papadopoulos NG, Annesi-Maesano I, Bewick M, Bosnic-Anticevich S, Cruz AA, De Vries G, Gemicioğlu B, Larenas-Linnemann D, Laune D, Mathieu-Dupas E, O'Hehir RE, Pfaar O, Portejoie F, Siroux V, Spranger O, Valovirta E, VandenPlas O, Yorgancioglu A. Treatment of allergic rhinitis using mobile technology with real-world data: The MASK observational pilot study. *Allergy*. 2018 Sep;73(9):1763-1774. doi: 10.1111/all.13406. IF: 6.048. Q1 Categoria: **Alergia, Imunologia**

Artg Pub 026. Bousquet J, Hellings PW, Agache I, Amat F, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Anto JM, Bachert C, Bateman ED, Bedbrook A, Bennoor K, Bewick M, Bindslev-Jensen C, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Brozek J, Brussino L, Canonica GW, Cardona V, Casale T, Cepeda Sarabia AM, Chavannes NH, Cecchi L, Correia de Sousa J, Costa E, Cruz AA, Czarlewski W, De Carlo G, De Feo G, Demoly P, Devillier P, Dykewicz MS, El-Gamal Y, Eller EE, Fonseca JA, Fontaine JF, Fokkens WJ, Guzmán MA, Haahtela T, Illario M, Ivancevich JC, Just J, Kaidashev I, Khaitov M, Kalayci O, Keil T, Klimek L, Kowalski ML, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Laune D, Le LTT, Carlsen KL, Lourenço O, Mahboub B, Mair A, Menditto E, Milenkovic B, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Murray R, Naclerio R, Namazova-Baranova L, Novellino E, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Onorato GL, Palkonen S, Panzner P, Papadopoulos NG, Park HS, Paulino E, Pawankar R, Pfaar O, Plavec D, Popov TA, Potter P, Prokopakis EP, Rottem M, Ryan D, Salimäki J, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Schunemann HJ, Sheikh A, Sisul JC, Rajabian-Söderlund R, Sooronbaev T, Stellato C, To T, Todo-Bom AM, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Valero A, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wagenmann M, Wang Y, Wallace D, Wasserman S, Wickman M, Yorgancioglu A, Zhang L, Zhong N, Zidarn M, Zuberbier T; Mobile Airways Sentinel Network (MASK) Study Group. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA)

Phase 4 (2018): Change management in allergic rhinitis and asthma multimorbidity using mobile technology. *J Allergy Clin Immunol.* 2018 Sep 29. pii: S0091-6749(18)31359-9. doi: 10.1016/j.jaci.2018.08.049. IF: 13.258. Q1 Categoria: Alergia, Imunologia.

Artg Pub 027. Caetano-Oliveira R, Gomes MA, Abrantes AM, Tavares-Silva E, Oliveira M, Laranjo M, Queirós D, Casalta-Lopes J, Pires S, Carvalho L, Gouveia R, Rodrigues Santos P, Priolli DG, Tralhão JG, Botelho MF. Revisiting colorectal cancer animal model—An improved metastatic model for distal rectosigmoid colon carcinoma. *Pathophysiology* 2018. 25 (2), 89-99. doi: 10.1016/j.pathophys.2018.02.002. IF: 1.87. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine

Artg Pub 028. Carvalheiro T, Horta S, van Roon JAG, Santiago M, Salvador MJ, Trindade H, Radstake TRDJ, da Silva JAP, Paiva A. Increased frequencies of circulating CXCL10-, CXCL8- and CCL4-producing monocytes and Siglec-3-expressing myeloid dendritic cells in systemic sclerosis patients. *Inflamm Res.* 2018 Feb;67(2):169-177. doi: 10.1007/s00011-017-1106-7. Epub 2017 Nov 10. IF: 2.99. Q2 Categoria: Imunologia e Farmacologia

Artg Pub 029. Carvalho MJ, Laranjo M, Abrantes AM, Casalta-Lopes J, Sarmiento-Santos D, Costa T, Serambeque B, Almeida N, Gonçalves T, Mamede C, Encarnação J, Oliveira R, Paiva A, de Carvalho R, Botelho F, Oliveira C. Endometrial Cancer Spheres Show Cancer Stem Cells Phenotype and Preference for Oxidative Metabolism. *Pathol Oncol Res.* 2018 Nov 29. doi: 10.1007/s12253-018-0535-0. IF: 1.935 Q2 Categoria: Medicina e Patologia e Medicina Forense, Q3 Categoria: Oncologia e Investigação em cancro

Artg Pub 030. Ceroni JRM, Dutra RL, Honjo RS, Llerena JC Jr, Acosta AX, Medeiros PFV, Galera MF, Zanardo ÉA, Piazzon FB, Dias AT, Novo-Filho GM, Montenegro MM, Madia FAR, Bertola DR, de Melo JB, Kulikowski LD, Kim CA (2018) A Multicentric Brazilian Investigative Study of Copy Number Variations in Patients with Congenital Anomalies and Intellectual Disability. *Sci Rep.* 8(1):13382. doi: 10.1038/s41598-018-31754-2. IF: 4.259. Q1 Categoria: Multidisciplinary.

Artg Pub 031. Coelho A, Paula A, Mota M, Laranjo M, Abrantes M, Carrilho F, Ferreira M, Silva M, Botelho F, Carrilho E. Dental caries and bacterial load in saliva and dental biofilm of type 1 diabetics on continuous subcutaneous insulin infusion. *Journal of Applied Oral Science* 2018; 26:e20170500. doi: 10.1590/1678-7757-2017-0500. IF: 1.709. Q2 Categoria: Dentistry, Oral, Surgery & Medicine.

Artg Pub 032. Coelho-Santos V, Cardoso FL, Magalhães A, Ferreira-Teixeira M, Leitão RA, Gomes C, Rito M, Barbosa M, Fontes-Ribeiro CA, Silva AP. Effect of chronic methylphenidate treatment on hippocampal neurovascular unit and memory performance in late adolescent rats. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2018 Dec 13. pii: S0924-977X(18)31992-8. doi: 10.1016/j.euroneuro.2018.12.007. IF: 4.129. Q1 Category: Neurology,

## Pharmacology

- Artg Pub 033. Colombo S, Martín-Sierra C, Melo T, Laranjeira P, Paiva A, Domingues P, Domingues MR. Modulation of the inflammatory response of immune cells in human peripheral blood by oxidized arachidonoyl aminophospholipids. *Arch Biochem Biophys*. 2018 Dec 15;660:64-71. doi: 10.1016/j.abb.2018.10.003 IF: 3.118. Q1 Categoria: Biofísica, Q2 Categoria: Bioquímica e Biologia Molecular
- Artg Pub 034. Costa BP, Gonçalves AC, Abrantes AM, Alves R, Matafome P, Seiça R, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF, Castro-Sousa F. Intestinal Epithelial Stem Cells: Distinct Behavior After Surgical Injury and Teduglutide Administration. *Journal of Investigative Surgery* 2018.31 (3), 243-252. doi: 10.1080/08941939.2017.1294217. IF: 1.122. Q3 Categoria: Surgery
- Artg Pub 035. Costa BP, Gonçalves AC, Abrantes AM, Alves R, Matafome P, Seiça R, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF, Castro-Sousa F. Tissue growth factor profile after teduglutide administration on an animal model of intestinal anastomosis. *Nutricion Hospitalaria* 2018. 35 (1), 185-193. doi: 10.20960/nh.1326. IF: 0.845. Q4 Categoria: Nutrition
- Artg Pub 036. de Miguel GC, Abrantes AM, Laranjo M, Grizotto AYK, Camporeze B, Aires Pereira J, Brites G, Serra A, Pineiro M, Rocha-Gonsalves A, Botelho MF, Gonçalves Priolli D. A new therapeutic proposal for inoperable osteosarcoma: Photodynamic therapy. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy* 2018.21, 79-85. doi: 10.1016/j.pdpdt.2017.11.009. IF: 2.895, Q3 Categoria: Oncology
- Artg Pub 037. Diogo P, Mota M, Fernandes C, Sequeira D, Palma P, Caramelo F, Neves MGPMS, Faustino MAF, Gonçalves T6 Santos JM. Is the Chlorophyll Derivative Zn(II)e6Me a Good Photosensitizer to Be Used in Root Canal Disinfection ? *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy* 22, no. May (2018): 205–11. doi: 10.1016/j.pdpdt.2018.04.009. IF: 2.895. Q2 Categoria: Biophysics
- Artg Pub 038. Domingues CSDC, Serambeque BP, Laranjo M, Marto CMM, Veiga FJB, Sarmento-Ribeiro AB, Figueiras ARR, Botelho MF, Dourado MARE. Epithelial-mesenchymal transition and microRNAs: Challenges and future perspectives in oral cancer. *Head & Neck* 2018. 40(10):2304-2313. doi: 10.1002/hed.25381. IF: 2.471. Q1 Categoria: Otorhinolaringology
- Artg Pub 039. Encarnação JC, Pires AS, Amaral RA, Gonçalves TJ, Laranjo M, Eduardo Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF. Butyrate, a dietary fiber derivative that improves irinotecan effect in colon cancer cells. *The Journal of Nutritional Biochemistry* 2018. 56, 183-192. doi: 10.1016/j.jnutbio.2018.02.018. IF: 4.414. Q1 Categoria: Biochemistry and Molecular Biology
- Artg Pub 040. Facon T, Dimopoulos MA, Dispenzieri A, Catalano JV, Belch A, Cavo M, Pinto A, Weisel K, Ludwig H, Bahlis NJ, Banos A, Tiab M,

Delforge M, Cavenagh JD, Geraldles C, Lee JJ, Chen C, Oriol A, De La Rubia J, White D, Binder D, Lu J, Anderson KC, Moreau P, Attal M, Perrot A, Arnulf B, Qiu L, Roussel M, Boyle E, Manier S, Mohty M, Avet-Loiseau H, Leleu X, Ervin-Haynes A, Chen G, Houck V, Benboubker L, Hulin C. Final analysis of survival outcomes in the phase 3 FIRST trial of up-front treatment for multiple myeloma. *Blood*. 2018 Jan 18;131(3):301-310. doi: 10.1182/blood-2017-07-795047. Epub 2017 Nov 17. IF: 15.132. Q1  
Categoria: Bioquímica

Artg Pub 041. Falantes J, Pleyer L, Thépot S, Almeida AM, Maurillo L, Martínez-Robles V, Stauder R, Itzykson R, Pinto R, Venditti A, Bargay J, Burgstaller S, Martínez MP, Seegers V, Cortesão E, Foncillas MÁ, Gardin C, Montesinos P, Musto P, Fenaux P, Greil R, Sanz MA, Ramos F; European ALMA + Investigators. Real life experience with frontline azacitidine in a large series of older adults with acute myeloid leukemia stratified by MRC/LRF score: results from the expanded international E-ALMA series (E-ALMA+). *Leuk Lymphoma*. 2018 May;59(5):1113-1120. doi: 10.1080/10428194.2017.1365854. Epub 2017 Aug 24. IF: 2.644. Q2  
Categoria: Hematologia

Artg Pub 042. Falcão D, Alexandrino H, Caetano Oliveira R, Martins J, Ferreira L, Martins R, Seródio M, Martins M, Tralhão JG, Cipriano MA, Castro E Sousa F. Histopathologic patterns as markers of prognosis in patients undergoing hepatectomy for colorectal cancer liver metastases - Pushing growth as an independent risk factor for decreased survival. *European Journal of Surgical Oncology*. 2018 Aug;44(8):1212-1219. doi: 10.1016/j.ejso.2018.03.023. Epub 2018 Apr 11. IF: 3.184. Q1  
Categoria: Surgery, Q2 Categoria: Oncology

Artg Pub 043. Fernandes RA, Regateiro FS, Faria E, Martinho A, Gonçalo M, Todo-Bom A. Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms caused by spironolactone: Case report. *Contact Dermatitis*. 2018 Jul 16. doi: 10.1111/cod.13073. IF: 4.275. Q1  
Categoria: Dermatologia, Q2  
Categoria: Alergia

Artg Pub 044. Fernandes RA, Regateiro FS, Pita J, Ribeiro C, Carrapatoso I, Todo-Bom A, Faria E. Severe Anaphylaxis With Cardiac Arrest Caused by Prick Test With Cefuroxime. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2018 Dec;28(6):426-428. doi: 10.18176/jiaci.0305. IF: 3.457. Q3  
Categoria: Immunology and Allergy, Immunology

Artg Pub 045. Fernandes RA, Santiago L, Gouveia M, Gonçalo M. Allergic contact dermatitis caused by dexpanthenol-Probably a frequent allergen. *Contact Dermatitis*. 2018 Nov; 79(4):255-6 doi: 10.1111/cod.13054. IF: 4.275. Q1  
Categoria: Dermatology

Artg Pub 046. Ferreira MM, Brito AF, Marques CF, Freitas LF, Carrilho E, Abrantes AM, Pires AS, Aguiar MJ, Carvalho L, Botelho MF, Ferreira JMF. Can the regenerative potential of an alkali-free bioactive glass composition be enhanced when mixed with resorbable  $\beta$ -TCP? *Ceramics*

International 2018.44 (5), 5025-503. doi: 10.3390/ma12010004. IF: 3.057. Q1 Categoria: Materials Science, Ceramics

Artg Pub 047. Ferrer M, Boccon-Gibor I, Gonçalo M, Inaloz HS, Knulst A, Lapeere H, Parthasarachi, Stingl G, Tagka A, Valenzuela F, Yeung J, Thomsen SF. Expert opinion: defining response to omalizumab in patients with chronic spontaneous urticarial. Eur J Dermatol 2017;27(5)455-63. doi: 10.1684/ejd.2017.3085. IF: 1.944. Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 048. Garcia-Larsen V, Thawer N, Charles D, Cassidy A, van Zele T, Thilsing T, Ahlström M, Haahtela T, Keil T, Matricardi PM, Brożek G, Kowalski ML, Makowska J, Nizankowska-Mogilnicka E, Rymarczyk B, Loureiro C, Todo Bom A, Bachert C, Forsberg B, Janson C, Torén K, Potts JF, Burney PG. Dietary Intake of Flavonoids and Ventilatory Function in European Adults: A GA<sup>2</sup>LEN Study Nutrients. 2018 Jan 15;10(1). pii: E95. doi: 10.3390/nu10010095. IF: 4.196. Q1 Categoria: Nutrição e Dietética.

Artg Pub 049. Gonçalo M, Pinho A, Agner T, Andersen KE, Bruze M, Diepgen T, Foti C, Giménez-Arnau A, Goossens A, Johanssen JD, Paulsen E, Svedman C, Wilkinson M, Aalto-Korte K. Allergic contact dermatitis by nail acrylates in Europe. An EECDRG study. Contact Dermatitis 2018; 78 (4): 254-60. (online 2017 Dec 21.) doi:10.1111/cod.12942. IF: 4.275. Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 050. Gonçalo M. Improvements in quality of life and work productivity make omalizumab cost-effective for the treatment of chronic spontaneous urticaria. Brit J Derm 2018; Sep:179:562-3. doi: 10.1111/bjd.16820. IF: 6.129. Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 051. Gonçalo M. New attempts to improve in vitro diagnosis of contact allergy are still far from regular clinical practice. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018 Oct;32(10):1627. doi: 10.1111/jdv.15215. IF: 4.287. Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 052. Hevia V, Boissier R, Rodríguez-Faba Ó, Fraser-Taylor C, Hassan-Zakri R, Lledo E, Regele H, Buddde K, Figueiredo A, Olsburgh J, Breda A. Management of Localised Prostate Cancer in Kidney Transplant Patients: A Systematic Review from the EAU Guidelines on Renal Transplantation Panel. European Urology Focus. 2018 Mar;4(2):153-162. doi: 10.1016/j.euf.2018.05.010. CiteScore: 0.71. Q3 Categoria: Urology

Artg Pub 053. Hevia V, Hassan Zakri R, Fraser Taylor C, Bruins HM, Boissier R, Lledo E, Regele H, Budde K, Figueiredo A, Breda A, Yuan CY, Olsburgh J. Effectiveness and Harms of Using Kidneys with Small Renal Tumors from Deceased or Living Donors as a Source of Renal Transplantation: A Systematic Review. European Urology Focus. 2018 Feb 9. pii: S2405-4569(18)30019-1. doi: 10.1016/j.euf.2018.01.018. CiteScore: 0.71. Q3 Categoria: Urology



- Artg Pub 054. Laranjeira P, Duque M, Vojtek M, Inácio MJ, Silva I, Mamede AC, Laranjo M, Pedreiro S, Carvalho MJ, Moura P, Abrantes AM, Maia CJ, Domingues P, Domingues R, Martinho A, Botelho MF, Trindade H, Paiva A. Amniotic membrane extract differentially regulates human peripheral blood T cell subsets, monocyte subpopulations and myeloid dendritic cells. *Cell Tissue Res.* 2018 Aug;373(2):459-476. doi: 10.1007/s00441-018-2822-1. IF: 3.043 Q1 Categoria: Histologia e Patologia e Medicina Forense, Q2 Categoria: Biologia Celular
- Artg Pub 055. Laranjo M, Carvalho MJ, Costa T, Alves A, Oliveira RC, Casalta-Lopes J, Cordeiro P, Botas F, Abrantes AM, Paiva A, Oliveira C, Botelho MF. Mammospheres of hormonal receptor positive breast cancer diverge to triple-negative phenotype. *Breast.* 2018 Apr;38:22-29. doi: 10.1016/j.breast.2017.11.009. IF: 2.951. Q1 Categoria: Cirurgia e Medicina
- Artg Pub 056. Leão R, Apolónio JD, Lee D, Figueiredo A, Tabori U, Castelo-Branco P. Mechanisms of human telomerase reverse transcriptase (hTERT) regulation: clinical impacts in cancer. *Journal of Biomedical Sciences.* 2018;25(1):22. doi: 10.1186/s12929-018-0422-8. IF: 3.466. Q2 Categoria: Cell Biology
- Artg Pub 057. Leão R, Lee D, Figueiredo A, Hermanns T, Wild P, Komosa M, Lau I, Mistry M, Nunes NM, Price AJ, Zhang C, Lipman T, Poyet C, Valtcheva N, Oehl K, Coelho H, Sayyid R, Gomes AM, Prado E Castro L, Sweet J, Vinagre J, Apolónio J, Stephens D, Faleiro I, Fadaak K, Richard PO, Kulkarni G, Zlotta AR, Hamilton RJ, Castelo-Branco P, Tabori U. Combined genetic and epigenetic alterations of the TERT promoter affect clinical and biological behavior of bladder cancer. *International Journal of Cancer.*2018. doi: 10.1002/ijc.31935. Epub 2018 Dec 30. IF: 7.360. Q1 Categoria: Oncology
- Artg Pub 058. Leão R, van Agthoven T, Figueiredo A, Jewett MAS, Fadaak K, Sweet J, Ahmad AE, Anson-Cartwright L, Chung P, Hansen A, Warde P, Castelo-Branco P, O'Malley M, Bedard PL, Looijenga LHJ, Hamilton RJ. Serum miRNA Predicts Viable Disease after Chemotherapy in Patients with Testicular Nonseminoma Germ Cell Tumor. *Journal of Urology.* 2018. 200(1):126-135. doi: 10.1016/j.juro.2018.02.068. IF: 5.381. Q1 Categoria: Urology and Nephrology
- Artg Pub 059. Lee DD, Leão R, Komosa M, Gallo M, Zhang CH, Lipman T, Remke M, Heidari A, Nunes NM, Apolónio JD, Price AJ, De Mello RA, Dias JS, Huntsman D, Hermanns T, Wild PJ, Vanner R, Zadeh G, Karamchandani J, Das S, Taylor MD, Hawkins CE, Wasserman JD, Figueiredo A, Hamilton RJ, Minden MD, Wani K, Diplas B, Yan H, Aldape K, Akbari MR, Danesh A, Pugh TJ, Dirks PB, Castelo-Branco P, Tabori U. DNA hypermethylation within TERT promoter upregulates TERT expression in cancer. *Journal of Clinical Investigation.* 2018. doi: 10.1172/JCI121303. Epub 2018 Dec 3. IF: 13.251. Q1 Categoria: Medicine, Research and Experimental

- Artg Pub 060. Lima AF, May G, Díaz-Colunga J, Pedreiro S, Paiva A, Ferreira L, Enver T, Iborra FJ, Pires das Neves R. Osmotic modulation of chromatin impacts on efficiency and kinetics of cell fate modulation. *Sci Rep.* 2018 Jul 23;8(1):11303. doi: 10.1038/s41598-018-29328-3. IF: 4.122 Q1  
Categoria: Multidisciplinar
- Artg Pub 061. Loureiro da Silva AJ, Carvalho C, Jacobetty M, Freitas J, Fonseca R, Tavares PF, Garcia H, Borrego M, Casanova JM. Neoadjuvant Trabectedin plus Radiotherapy in High-Grade Sarcoma of the Leg: A Case Report. *Case Rep Oncol.* 2018 Jul 18;11(2):499-504. doi: 10.1159/000490849. eCollection 2018 May-Aug. Q3 Categoria: Oncologia
- Artg Pub 062. Magalhães M, Almeida M, Tavares-da-Silva E, Roleira FMF, Varela C, Jorge J, Gonçalves AC, Carvalho RA, Veiga F, Santos AC, Figueiras A. miR-145-loaded micelleplexes as a novel therapeutic strategy to inhibit proliferation and migration of osteosarcoma cells. *Eur J Pharm Sci.* 2018 Oct 15; 123: 28-42. doi.org/10.1016/j.ejps.2018.07.021. FI: 3.466. Q1 Categoria: Pharmaceutical sciences
- Artg Pub 063. Manco L, Silva C, Fidalgo T, Martinho P, Sarmento AB, Ribeiro ML. Venous thromboembolism risk associated with ABO, F11 and FGG loci. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2018; 29: 528–32. doi:10.1097/MBC.0000000000000753. IF: 1.119. Q3 Categoria: Medicina, Hematologia, Multidisciplinar
- Artg Pub 064. Marini SC, Carda P, Guilherme R, Pinto CS, Fidalgo T, Ribeiro ML. Atypical hemolytic – uremic syndrome : recurrent phenotypic expression of a patient with MCP gene mutation combined with risk haplotypes. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2018; 30: doi:10.1097/MBC.0000000000000793 IF: 1.11.9. Q3 Categoria: Hematology, Medicine
- Artg Pub 065. Marques IA, Neves AR, Abrantes AM, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Figueiredo A, Botelho MF. Targeted Alpha Therapy using Radium-223: From physics to biological effects. *Cancer Treatment Reviews.* 2018. 68:47-54. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.05.011. IF: 8.122. Q1 Categoria: Oncology
- Artg Pub 066. Marques V, Parada B, Rolo F, Figueiredo A. Intracaval misplacement of a double-J ureteral stent. *BMJ Case Rep.* 2018 Feb 8;2018. pii: bcr-2017-221713. doi: 10.1136/bcr-2017-221713. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 067. Martins RM, Pinto Rolo A, Soeiro Teodoro J, Furtado E, Caetano Oliveira R, Tralhão JG, Marques Palmeira C. Addition of Berberina to Preservation Solution in an Animal Model of Ex Vivo Liver Transplant Preserves Mitochondrial Function and Bioenergetics from the Damage Induced by Ischemia/Reperfusion. *International Journal of Molecular*

- Sciences. 2018;19(1). pii: E284. doi: 10.3390/ijms19010284. IF: 3.687. Q2 Categoria: Biochemistry and Molecular Biology
- Artg Pub 068. Martins RM, Teodoro JS, Furtado E, Rolo AP, Palmeira CM, Tralhão JG. Recent insights into mitochondrial targeting strategies in liver transplantation. International Journal of Medical Sciences. 2018;15(3):248-256. doi: 10.7150/ijms.22891. eCollection 2018. IF: 2,284. Q2 Categoria: Medicine, General and Internal
- Artg Pub 069. Martins S, Carvalheiro T, Laranjeira P, Martinho A, Elvas L, Gonçalves L, Tomaz C, António N, Paiva A. Impact of cardiac resynchronization therapy on circulating IL-17 producing cells in patients with advanced heart failure. J Interv Card Electrophysiol 2018 Nov: doi.org/10.1007/s10840-018-0491-3. IF: 1.522 Q1 Categoria: Medicina, Q2 Categoria: Cardiologia e Medicina Cardiovascular e Fisiologia
- Artg Pub 070. Martins-Neves SR, Cleton-Jansen AM, Gomes CMF. Therapy-induced Enrichment of Cancer Stem-like Cells in Solid Human Tumors: Where do we stand? Pharmacol Res. 2018 Oct 11. pii: S1043-6618(18)31060-0. doi: 10.1016/j.phrs.2018.10.011. IF: 4.897. Q1 Category: Pharmacology
- Artg Pub 071. Martins-Neves SR, Paiva-Oliveira DI, Fontes-Ribeiro C, Bovée JVMG, Cleton-Jansen AM, Gomes CMF. IWR-1, a tankyrase inhibitor, attenuates Wnt/ $\beta$ -catenin signaling in cancer stem-like cells and inhibits in vivo the growth of a subcutaneous human osteosarcoma xenograft. Cancer Lett. 2018 Feb 1;414:1-15. doi: 10.1016/j.canlet.2017.11.004. IF: 6.375. Q1 Category: Cancer research, oncology
- Artg Pub 072. Matos RC, Othman M, Ferreira G, Costa E, Melo J, Carreira I, Souza M, Lopes B, Emerenciano M, Land M, Liehr T, Ribeiro R. Molecular approaches identify a cryptic MECOM rearrangement in a child with a rapidly progressive myeloid neoplasm. Cancer Genetics 221: 25–30 2018. doi:10.1016/j.cancergen.2017.12.002. IF: 1.930: Q2 Área: Bioquímica, Biologia Molecular e Genética. Categoria: Investigação no cancro, Biologia Molecular
- Artg Pub 073. Melo C, Canhoto C, Manata F, Bernardes A. Surgical treatment of giant gist with acute gastro-intestinal bleeding: case report. International Journal of Surgery Case Reports, 53:354–357 doi: 10.1016/j.ijscr.2018.11.021. 2018. IF: 0.651. Q3 Categoria: Cirurgia
- Artg Pub 074. Melo JB (2018) Genetics and Myocardial Infarction. Rev Port Cardiol. S0870-2551(18)30538-9. doi: 10.1016/j.repc.2018.08.001. IF: 1.195. Q3 Categoria: Cardiology and Cardiovascular Medicine.
- Artg Pub 075. Menditto E, Costa E, Midão L, Bosnic-Anticevich S, Novellino E, Bialek S, Briedis V, Mair A, Rajabian-Soderlund R, Arnavielhe S, Bedbrook A, Czarlewski W, Annesi-Maesano I, Anto JM, Devillier P, De Vries G, Keil T, Sheikh A, Orlando V, Larenas-Linnemann D, Cecchi L, De Feo G, Illario M, Stellato C, Fonseca J, Malva J, Morais-Almeida M, Pereira AM, Todo-Bom A, Kvedariene V, Valiulis A, Bergmann KC, Klimek L, Mösges R, Pfaar



- O, Zuberbier T, Cardona V, Mullol J, Papadopoulos NG, Prokopakis EP, Bewick M, Ryan D, Roller-Wirnsberger RE, Tomazic PV, Cruz AA, Kuna P, Samolinski B, Fokkens WJ, Reitsma S, Bosse I, Fontaine JF, Laune D, Haahtela T, Toppila-Salmi S, Bachert C, Hellings PW, Melén E, Wickman M, Bindsvlev-Jensen C, Eller E, O'Hehir RE, Cingi C, Gemicioğlu B, Kalayci O, Ivancevich JC, Bousquet J; MASK group. Adherence to treatment in allergic rhinitis using mobile technology. the mask study. Clin Exp Allergy. 2018 Dec 31. doi: 10.1111/cea.13333. IF: 5.158. Q1 Categoria: **Alergia, Imunologia**
- Artg Pub 076. Minuzzi LG, Rama L, Chupel MU, Rosado F, Dos Santos JV, Simpson R, Martinho A, Paiva A, Teixeira AM. Effects of lifelong training on senescence and mobilization of T lymphocytes in response to acute exercise. Exerc Immunol Rev. 2018;24:72-84. IF: 7.105 Q1 Categoria: **Imunologia e Ciência do Desporto**
- Artg Pub 077. Minuzzi LG, Rama L, Chupel MU, Rosado F, Kuga GK, Gaspar RC, Muñoz VR, Pauli JR, Paiva A, Teixeira AM. Immune-endocrine responses and physical performance of master athletes during the sports season. J Cell Biochem. 2018 Oct 15. doi: 10.1002/jcb.27839 IF: 2.959 Q2 Categoria: **Biologia Celular, Biologia Molecular e Bioquímica**
- Artg Pub 078. Monteiro A, Cruto C, Rosado P, Martinho A, Rosado L, Fonseca M, Paiva A. Characterization of circulating gamma-delta T cells in relapsing vs remission multiple sclerosis. J Neuroimmunol. 2018 May 15;318:65-71. doi: 10.1016/j.jneuroim.2018.02.009. IF: 2.655 Q2 Categoria: **Imunologia, Imunologia e alergia, Neurologia**
- Artg Pub 079. Monteiro A, Cruto C, Rosado P, Rosado L, Fonseca AM, Paiva A. Interferon-beta treated-multiple sclerosis patients exhibit a decreased ratio between immature/transitional B cell subset and plasmablasts. J Neuroimmunol. 2019 Jan 15;326:49-54. doi: 10.1016/j.jneuroim.2018.11.001. IF: 2.655 Q2 Categoria: **Imunologia, Imunologia e alergia, Neurologia.**
- Artg Pub 080. Morgado F, Batista M, Gonçalo M. Short exposures and glove protection from (meth)acrylates in nail beauticians: thoughts on a rising concern. Contact Dermatitis 2019 doi: 10.1111/cod.13222. IF: 4.275. Q1 Categoria: **Dermatology**
- Artg Pub 081. Moura D, Alves F, Fonseca R, Casanova J. Tratamento de fraturas patológicas tumorais diafisárias do úmero com haste intramedular rígida bloqueada estática – Experiência de 22 anos. Revista Brasileira de Ortopedia, Fev 2018. CiteScore: 0.67. Q3 Categoria: **Orthopedics and Sports Medicine, Surgery**
- Artg Pub 082. Neves T, Rodrigues V, Graveto J, Parreira P. Scale of adverse events associated to nursing practices: a psychometric study in Portuguese hospital context. Rev Lat Am Enfermagem. 2018 Nov 29;26:e3093. doi: 10.1590/1518-8345.2595.3093. IF: 0.97. Q2 Categoria: **Nursing**

- Artg Pub 083. Ofenloch RF, Schuttelaar MLA, Svensson Å, Bruze M, Naldi L, Cazzaniga S, Elsner P, Gonçalo M, Diepgen TL. Socioeconomic Status and the Prevalence of Skin and Atopic Diseases in Five European Countries. *Acta Derm Venereol.* 2018 Nov 14. doi: 10.2340/00015555-3082. IF: 3.127. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 084. Oliveira Miranda C, Marcelo A, Silva TP, Barata J, Vasconcelos-Ferreira A, Pereira D, Nóbrega C, Duarte S, Barros I, Alves J, Sereno J, Petrella L, Castelhana J, Paiva VH, Rodrigues-Santos P, Alves V, Nunes-Correia I, Nobre RJ, Gomes C, Castelo-Branco M, Pereira de Almeida L. Repeated Mesenchymal Stromal Cell Treatment Sustainably Alleviates Machado-Joseph Disease. *Mol Ther.* 2018 Sep 5;26(9):2131-2151. doi: 10.1016/j.ymthe.2018.07.007. Epub 2018 Jul 12. IF: 008. Q1 Category: drug discovery, genetics, mdicine, molecular biology, molecular medicine, pharmacology
- Artg Pub 085. Othman MAK, Grygalewicz B, Kołkowska-Leśniak A, Melo JB, Carreira IM, Liehr T. Cryptic NUP214-ABL1 fusion with complex karyotype, episomes and intra-tumor genetic heterogeneity in a T-cell lymphoblastic lymphoma. *J Cancer Metastasis Treat* 2018; 4:50. doi:10.20517/2394-4722.2018.41. Open Access
- Artg Pub 086. Padrão E, Araújo D, Todo Bom A, Robalo Cordeiro C, Correia de Sousa J, Cardoso J, Morais-Almeida M, Costa R, Pavão F, Leite RB, Marques A. Asthma-COPD overlap: A Portuguese survey. *Pulmonology.* 2018;24(3):174-181. doi: 10.1016/j.rppnen.2017.11.009. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Artg Pub 087. Palma PJ, Messias A, Cerqueira AR, Tavares LD, Caramelo F, Roseiro L, Santos JM. Cyclic Fatigue Resistance of Three Rotary File Systems in a Dynamic Model after Immersion in Sodium Hypochlorite. *Odontology.* 2018 Dec 12. doi: 10.1007/s10266-018-0401-2. IF: 1.458. Q2 Categoria: Dentistry
- Artg Pub 088. Paiva-Oliveira DI, Martins-Neves SR, Abrunhosa AJ, Fontes-Ribeiro C, Gomes CMF. Therapeutic potential of the metabolic modulator Metformin on osteosarcoma cancer stem-like cells. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2018 Jan;81(1):49-63. doi: 10.1007/s00280-017-3467-6. IF: 2.808. Q1 Categoria: pharmacology, pharmacology (medical), toxicology); Q2 Categoria: Cancer research, oncology
- Artg Pub 089. Pars S, Cristo F, Inácio JM, Rosas G, Carreira IM, Melo JB, Mendes P, Saraiva Martins D, Almeida LP, Maio J, Anjos R, Belo J. Generation and characterization of a human iPS cell line from a patient-related control to study disease mechanisms associated with DAND5 p.R152H alteration. *Stem Cell Research* 29: 202-206. 2018. doi: 10.1016/j.scr.2018.04.015. IF: 1.829. Q1 Área: Medicina Categoria: Bioquímica, Biologia Molecular, Q2. Biologia Celular, Biologia do Desenvolvimento e Genética

- Artg Pub 090. Pascual J, Berger SP, Witzke O, Tedesco H, Mulgaonkar S, Qazi Y, Chadban S, Oppenheimer F, Sommerer C, Oberbauer R, Watarai Y, Legendre C, Citterio F, Henry M, Srinivas TR, Luo WL, Marti A, Bernhardt P, Vincenti F; TRANSFORM Investigators. Everolimus with Reduced Calcineurin Inhibitor Exposure in Renal Transplantation. *Journal of American Society of Nephrology*. 2018. 29(7):1979-1991. doi: 10.1681/ASN.2018010009. IF: 8.655. Q1 Categoria: Urology and Nephrology
- Artg Pub 091. Patrício M, Pereira J, Crisóstomo J, Matafome P, Gomes M, Seíça R, Caramelo F Using Resistin, Glucose, Age and BMI to Predict the Presence of Breast Cancer. *BMC Cancer* 18, no. 1 (2018): 29. <https://doi.org/10.1186/s12885-017-3877-1>. IF: 3.288. Q1 Categoria: Oncology, Q2 Categoria: Genetics, Cancer Research.
- Artg Pub 092. Paula ABP, Laranjo M, Marto CM, Paulo S, Abrantes A, Casalta-Lopes J, Marques-Ferreira M, Botelho MF, Carrilho E. Direct pulp capping: what is the most effective therapy? – systematic review and meta-analysis. *Journal of Evidence Based Dental Practice* 2018:1-17. doi: 10.1016/j.jebdp.2018.02.002. IF: 2.400. Q1 Categoria: Dentistry, Oral, Surgery & Medicine
- Artg Pub 093. Pereira MP, Steinke S, Zeidler C, Forner C, Riepe C, Augustin M, Bokko S, Dalgard F, Elberling J, Garkovich S, Gieler U, Gonçalo M, Halvorsen JA, Leslie TA, Metz M, Reich A, Şavk E, Schneider G, Sierra-Baldrich E, Ständer HF, Streit M, Wallengren J, Weller K, Wollenberg A, Bruland P, Soto-Rey I, Storck M, Dugas M, Weisshaar E, Spietowski JC, Legat, S Ständer FJ, EADV task force pruritus group members European Academy of dermatology and venereology European Prurigo Project. Expert consensus on the definition, classification and terminology of chronic prurigo. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2018:32:1059-65. doi:10.1111/jdv.14570. IF: 4.287. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 094. Pereira MP, Zeidler C, Nau T, Bobko S, Evers AWM, Garkovich S, Gonçalo M, Halvorsen JA, Lambert J, Legat FJ, Leslie T, Metz M, Misery L, Nordlind K, Reich A, Schneider G, Ständer H, Streit M, Szepietowski JC, Wallengren J, Weisshaar E, Ständer S; EADV Task Force Pruritus. Position Statement: Linear prurigo is a subtype of chronic prurigo. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2018 Oct 5. doi: 10.1111/jdv.15275. IF: 4.287. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 095. Pereira NAM, Laranjo M, Pina J, Oliveira ASR, Ferreira JD, Sánchez-Sánchez C, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Piñeiro M, Sérgio Seixas de Melo J, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD. Advances on photodynamic therapy of melanoma through novel ring-fused 5, 15-diphenylchlorins. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2018. 146, 395-408. doi: 10.1016/j.ejmech.2017.12.093. IF: 4.816. Q1 Categoria: Chemistry, Medicinal
- Artg Pub 096. Pereira SA, Melo A, Resende E, Regateiro F, Coimbra Silva H. Antagonistic effect of IL1 variants in periodontitis and external apical

- root resorption: Evidence from a literature review. Arch Oral Biol. 2018 Nov;95:195-201. doi: 10.1016/j.archoralbio.2018.08.006. Epub 2018 Aug 18. Review. IF: 2.050. Q1 Categoria: Dentistry, Q2 Categoria: Medicine (miscellaneous) Otorhinolaryngology, Q3 Categoria: Cell Biology
- Artg Pub 097. Pessanha I, Alexandrino H, Piedade C, Cunha C, Gonçalves I, Lopes MF, Furtado E. Successful liver transplantation using a whole liver graft with gallbladder agenesis: First report in pediatric liver transplantation. Pediatric Transplantation. 2018 Dec 21:e13342. doi: 10.1111/petr.13342. [Epub ahead of print]. IF: 1.377. Q3 Categoria: Pediatrics
- Artg Pub 098. Pinheiro V, Pestana C, Pinho A, Antunes I, Gonçalo M. Occupational allergic contact dermatitis caused by antibiotics in healthcare workers - relationship with non-immediate drug eruptions. Contact Dermatitis. 2018; 78 (4): 281-6. Feb 5. doi: 10.1111/cod.12960. IF: 4.275. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 099. Pinto-Gouveia M, Gameiro A, Pinho A, Gonçalo M. Long-term management of chronic spontaneous urticaria with omalizumab. Clin Exp Dermatol 2017:oct 42(7):735-42. doi: 10.1111/ced.13173. IF: 1.589. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 100. Pires AS, Marques CR, Encarnação JC, Abrantes AM, Marques IA, Laranjo M, Oliveira R, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF. Ascorbic acid chemosensitizes colorectal cancer cells and synergistically inhibits tumor growth. Frontiers in Physiology 2018;9: 9111. doi: 10.3389/fphys.2018.00911. IF: 3.394. Q1 Categoria: Physiology
- Artg Pub 101. Pita JS, Azevedo J, Fernandes RA, Loureiro C, Todo Bom A. Immediate-hypersensitivity reactions to proton pump inhibitors - experience in a medical department. Ann Allergy Asthma Immunol. 2018 Nov 19. pii: S1081-1206(18)31417-0. doi: 10.1016/j.anai.2018.11.012. IF: 3.263. Q2 Categoria: Imunologia, Q3 Categoria: Alergia
- Artg Pub 102. Pita JS, Fernandes RAR, Almeida R, Faria E, Loureiro C, Todo Bom A. Gluten-free diet: a possible treatment for chronic diarrhoea in common variable immunodeficiency. BMJ Case Rep. 2018 Jul 10;2018. pii: bcr-2018-225143. doi: 10.1136/bcr-2018-225143. IF: 17.215. Q1 Categoria: Medicina Geral e Interna
- Artg Pub 103. Rebelo-Marques A, De Sousa LA, Andrade R, Ribeiro CF, Mota-Pinto A, Carrilho F, Espregueira-Mendes J. Aging Hallmarks: The Benefits of Physical Exercise. Frontiers in Endocrinology 2018.9(art258):1-15. doi 10.3389/fendo.2018.00258. IF: 3.519. Q2 Categoria: Endocrinologia e Metabolismo
- Artg Pub 104. Ribeiro IP, Caramelo F, Esteves L, Oliveira C, Marques F, Barroso L, Melo JB, Carreira IM. Genomic and epigenetic signatures associated with survival rate in oral squamous cell carcinoma patients. J Cancer.

9(11): 1885-1895. 2018. doi:10.7150/jca.23239. IF: 3.249. Categoria: **Medicine, Q2 Area: Oncology**

Artg Pub 105. Ribeiro IP, Rodrigues J, Mascarenhas A, Kosyakova N, Caramelo F, Liehr T, Melo JB, Carreira IM. Cytogenetic, genomic and epigenetic characterization of HSC-3 tongue cell line, with lymphnode metastasis. J Oral Sci. 24, 60(1):70-81. Epub 2018 Feb 26. doi: 10.2334/josnusd.16-0811. IF: 0.853. Q3 Área: **Medicina**. Categorias: **Medicina e Dentária**

Artg Pub 106. Rodrigues CFD, Serrano E, Patrício MI, Val MM, Albuquerque P, Fonseca J, Gomes CMF, Abrunhosa AJ, Paiva A, Carvalho L, Botelho MF, Almeida L, Carreira IM, Alpoim MC. Stroma-derived IL-6, G-CSF and Activin-A mediated dedifferentiation of lung carcinoma cells into cancer stem cells. Scientific Reports.2018. 8 (1), 11573. doi: 10.1038/s41598-018-29947-w. IF: 4.122; Q1 Categoria: **Multidisciplinary**

Artg Pub 107. Rodríguez Faba O, Boissier R, Budde K, Figueiredo A, Taylor CF, Hevia V, Lledó García E, Regele H, Zakri RH, Olsburgh J, Breda A. European Association of Urology Guidelines on Renal Transplantation: Update 2018. European Urology Focus. 2018 Mar;4(2):208-215. doi: 10.1016/j.euf.2018.07.014. CiteScore: 0.71. Q3 Categoria: **Urology**

Artg Pub 108. Rodrigues V. Health literacy. Rev Port Cardiol. 2018 Aug;37(8):679-680. doi: 10.1016/j.repc.2018.07.001. Epub 2018 Jul 25. IF: 0.827. Q3 Categoria: **Cardiology and Cardiovascular Medicine**

Artg Pub 109. Samreth D, Arnavielhe S, Ingenrieth F, Bedbrook A, Onorato GL, Murray R, Almeida R, Mizani MA, Fonseca J, Costa E, Malva J, Morais-Almeida M, Pereira AM, Todo-Bom A, Menditto E, Stellato C, Ventura MT, Larenas-Linnemann D, Fuentes-Pérez JM, Huerta-Villalobos YR, Cruz AA, Stelmach R, da Silva J, Emuzyte R, Kvedariene V, Valiulis A, Annesi-Maesano I, Bosse I, Demoly P, Devillier P, Fontaine JF, Kuna P, Samolinski B, Klimek L, Mösges R, Pfaar O, Shamaï S, Bewick M, Ryan D, Sheikh A, Anto JM, Cardona V, Mullol J, Valero A, Chavannes NH, Fokkens WJ, Reitsma S, Roller-Wirnsberger RE, Tomazic PV, Haahtela T, Toppila-Salmi S, Valovirta E, Makris M, Papadopoulos NG, Prokopakis EP, Psarros F, Gemicioğlu B, Yorgancioglu A, Bindslev-Jensen C, Eller E, Kull I, Wickman M, Bachert C, Hellings PW, Pugin B, Bosnic-Anticevich S, O'Hehir RE, Kolek V, Sova M, Wehner K, De Vries G, van Eerd M, Laune D, Wittmann J, Bousquet J, Poncelet P; MASK study group. Geolocation with respect to personal privacy for the Allergy Diary app - a MASK study. World Allergy Organ J. 2018 Jul 16;11(1):15. doi: 10.1186/s40413-018-0194-3. IF: 5.676. Q1 Categoria: **Alergia, Imunologia**

Artg Pub 110. Santiago L, Gonçalo M. Occupational allergic contact dermatitis caused by Acticide MV, a brand name for the mixture methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone. Contact Dermatitis. 2018 Jul;79(1):46-47. doi: 10.1111/cod.12984. IF: 4.275. Q1 Categoria: **Dermatology**



- Artg Pub 111. Santiago L, Ferreira B, Ramos L, Gonçalo M. IgE levels are negatively correlated with clinical response to ciclosporin in chronic spontaneous urticaria. *British Journal of Dermatology* 2019 jan;180 (1), 199-200. doi: 10.1111/bjd.17005.Epub 2018 Oct 16  
IF: 6.129. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 112. Santiago L, Moura AL, Coutinho I, Gonçalo M. Systemic allergic contact dermatitis associated with topical diltiazem and/or cinchocaine. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2018 jul; 32(7):e284-e285. doi: 10.1111/jdv.14819. IF: 4.287. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 113. Sá-Sousa A, Fonseca JA, Pereira AM, Ferreira A, Arrobas A, Mendes A, Drummond M, Videira W, Costa T, Farinha P, Soares J, Rocha P, Todo-Bom A, Sokolova A, Costa A, Fernandes B, Chaves Loureiro C, Longo C, Pardal C, Costa C, Cruz C, Loureiro CC, Lopes C, Mesquita D, Faria E, Magalhães E, Menezes F, Todo-Bom F, Carvalho F, Regateiro FS, Falcão H, Fernandes I, Gaspar-Marques J, Viana J, Ferreira J, Silva JM, Simão L, Almeida L, Fernandes L, Ferreira L, van Zeller M, Quaresma M, Castanho M, André N, Cortesão N, Leiria-Pinto P, Pinto P, Rosa P, Carreiro-Martins P, Gerardo R, Silva R, Lucas S, Almeida T, Calvo T. The Portuguese Severe Asthma Registry: Development, Features, and Data Sharing Policies. *Biomed Res Int.* 2018 Nov 21;2018:1495039. doi: 10.1155/2018/1495039. IF: 2.583. Q2 Categoria: Biotecnologia e Microbiologia Aplicada, Q3 Categoria: Investigação e Medicina Experimental
- Artg Pub 114. Schuttelaar MLA, Ofenloch RF, Bruze M, Cazzaniga S, Elsner P, Gonçalo M, Naldi L, Svensson Å, Diepgen TL. Prevalence of contact allergy to metals in the European general population with a focus on nickel sulfate and piercings: The EDEN Fragrance Study. *Contact Dermatitis.* 2018 Jul; 79(1):1-9. doi: 10.1111/cod.12983. IF: 4.275. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 115. Sena C, Cipriano M, Botelho MF, Seica R. Lipoic Acid Prevents High-Fat Diet-Induced Hepatic Steatosis in Goto Kakizaki Rats by Reducing Oxidative Stress Through Nrf2 Activation. *International Journal of Molecular Sciences* 2018. 19 (9), 2706. doi: 10.3390/ijms19092706. IF: 3.687. Q2 Categoria: Biochemistry and Molecular Biology
- Artg Pub 116. Simões C, Silva I, Carvalho A, Silva S, Santos S, Marques G, Ribeiro A, Roque A, Carda J, Sarmento-Ribeiro AB, Domingues MDR, Ribeiro L, Paiva A. Quantification and phenotypic characterization of peripheral blood V $\delta$ 1+T cells in chronic lymphocytic leukemia and monoclonal B cell lymphocytosis. *Cytometry B Clin Cytom.* 2018 Oct 17. doi: 10.1002/cyto.b.21645. IF: 2.757 Q1 Categoria: Patologia e Medicina Forense, Q2 Categoria: Histologia, Q3 Categoria: Biologia Celular
- Artg Pub 117. Silva A, Carvalho C, Jacobetty M, Freitas J, Fonseca R, Tavares PF, Garcia H, Borralho M, Casanova J. Neoadjuvant trabectedin plus Radiotherapy in High-grade sarcoma of leg: A case report. *Case Reports*

in Oncology. July 2018: 499-503. doi: 10.1159/000490849. IF: 0.88. Q3  
Categoria: Oncology

Artg Pub 118. Sousa L, Martín-Sierra C, Pereira C, Loureiro G, Tavares B, Pedreiro S, Martinho A, Paiva A. Subcutaneous immunotherapy induces alterations in monocytes and dendritic cells homeostasis in allergic rhinitis patients. *Allergy Asthma Clin Immunol*. 2018 Nov 15;14:45. doi: 10.1186/s13223-018-0271-8 IF: 2.051 Q2 Categoria: Medicina Respiratória e Pulmonar, Q3 Categoria: Imunologia, Imunologia e alergia

Artg Pub 119. Svensson A, Offenloch RF, Bruze M, Naldi L, Cazzaniga S, Elsner P, Gonçalo M, Schuttelaar ML, Diepgen TL. Prevalance of skin disease in a population based sample of adults out of five European countries. *Br J Dermatol* 2018: 178 (5): 1111-1118 Epub 2018 Mar 30 doi: 10.1111/bjd.16248) IF: 6.129. Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 120. Tavares Ó, Duarte JP, Costa DC, Sousa-E-Silva P, Martinho D, Lus LGO, Duarte-Mendes P, Valente-Dos-Santos J, Conde J, Casanova JM, Cyrino ES, Coelho-E-Silva MJ. Agreement between dual x-ray absorptiometers using pencil beam and fan beam: indicators of bone health and whole-body plus appendicular tissue composition in adult athletes. *Rev Assoc Med Bras* (1992). 2018 Apr;64(4):330-338. doi: 10.1590/1806-9282.64.04.330.CiteScore: 0.67.Q3 Categoria:Medicine

Artg Pub 121. Vale F, Francisco I, Scherzberg J, Guimarães A, Caramelo F, Maló L. Condylar Response to Large Mandibular Advancement Combined with Maxillary Impaction and Counterclockwise Rotation: A Computed Tomographic Study. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry* 10, no. 9 (2018). doi: 10.4317/jced.54933. IF: 1.015. Q2 Categoria: Dentistry.

Artg Pub 122. Valente-dos -Santos J, Tavares O, Duarte JP, Sousa-e-Silva P, Rama LM, Casanova J, Fontes-Ribeiro C, Marques E, Coutteix D; Ronque ER, Cyrino E, Conde J, Coelho-e-Silva MJ. Total and regional bone mineral and tissue composition in female adolescent athletes: comparasion between volleyball players and swimmers. *BMC Pediatrics*, Dec 2018, 18:212. doi: 10.1186/s12887-018-1182-z.IF: 2.042. Q1 Categoria: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Artg Pub 123. Wilkinson M, Gonçalo M, Aerts O, Badulici S, Bennike NH, Bruynzeel D, Dickel H, Garcia-Abujeta JL, Giménez-Arnau AM, Hamman C, Isaksson M, Johansen JD, Mahler V, Niklasson B, Orton D, Pigatto P, Ponyai G, Rustemeyer T, Schuttelaar MLA, Spiewak R, Thyssen JP, Uter W. The European baseline series and recommended additions: 2019. *Contact Dermatitis*. 2019 jan 80 (1): 1-4. doi: 10.1111/cod.13155. IF: 4.275, Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 124. Zuberbier T, Aberer W, Asero R, Abdul Latiff AH, Baker D, Ballmer-Weber B, Bernstein JA, Bindselev-Jensen C, Brzoza Z, Buense Bedrikow R, Canonica GW, Church MK, Craig T, Danilycheva IV, Dressler C, Ensina LF, Giménez-Arnau A, Godse K, Gonçalo M, Grattan C, Hebert J,

Hide M, Kaplan A, Kapp A, Katelaris CH, Kocatürk E, Kulthanan K, Larenas-Linnemann D, Leslie TA, Magerl M, Mathelier-Fusade P, Meshkova RY, Metz M, Nast A, Nettis E, Oude-Elberink H, Rosumeck S, Saini SS, Sánchez-Borges M, Schmid-Grendelmeier P, Staubach P, Sussman G, Toubi E, Vena GA, Vestergaard C, Wedi B, Werner RN, Zhao Z, Maurer M. The EAACI/GA<sup>2</sup>LEN/EDF/WAO Guideline for the Definition, Classification, Diagnosis and Management of Urticaria. The 2017 Revision and Update. *Allergy*. 2018 Jul 73(7): 1393-1414. doi: 10.1111/all.13397. IF: 6.04. Q1 Categoria: Allergy

## 2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

(Por ordem alfabética)

- Artg Ind 01. Almeida E, Caeiro E, Todo-Bom A, Ferro R, Dionísio A, Duarte A, Gazarini L. The influence of meteorological parameters on *Alternaria* and *Cladosporium* fungal spore concentrations in Beja (Southern Portugal): preliminary results. *Aerobiologia* 2018; 34(2): 219–226
- Artg Ind 02. Antunes H, Tavares-da-Silva E, Marques I, Carvalho J, Abrantes AM, Alves M, Botelho MF, Figueiredo A. Metabolomics and Bladder Cancer: Current State and Future Perspectives. *Acta Urológica Portuguesa* 2018. 35 (1-2), 46-51
- Artg Ind 03. Areia A, Vasco E, Moura P, Ferreira I. Induction of Labor in Obese Women -What Should We Know? *Percept Reprod Med*. 2018; 1(5): 1-3
- Artg Ind 04. Azevedo A, Faria B, Teixeira C, Carvalho F, Neto G, Santos J, Santos M do C, Oliveira N, Fidalgo T, Calado J. Portuguese Consensus Document Statement in diagnostic and management of atypical hemolytic uremic syndrome. *Port J Nephrol Hypertens* 2018; 32: 211–32
- Artg Ind 05. Azevedo J, Regateiro F, Gouveia M, Ramos L, Gonçalo M. Testes imediatos em doentes com eczema das mãos. *Revista da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia* 2018; 76 (2), 143-150
- Artg Ind 06. Batista M, Cardoso JC, Oliveira P, Gonçalo M. Allopurinol-induced DRESS syndrome presented as a cholecystitis-like acute abdomen and aggravated by antibiotics. *BMJ Case Rep*. 2018 Jul 24;2018
- Artg Ind 07. Campos A, Campos EJ, do Carmo A, Caramelo F, Martins J, Sousa JP, Ambrósio AF, Silva R. Evaluation of Markers of Outcome in Real-World Treatment of Diabetic Macular Edema. *Eye and Vision* 5, no. 1 (2018): 27
- Artg Ind 08. Ciobanu A, Pita J, Loureiro C, Todo-Bom A. Asma grave e macrolídeos. *Rev Port Imunoalergologia* 2018; 26 (2): 87-96
- Artg Ind 09. Coelho SS, Fernandes AR, Soares E, Valério P, Matos B, Góis M, Sousa H, Fidalgo T, Natário AS, Barreto C. A new complement factor B mutation associated with crescentic C3 glomerulopathy; a case report. *J Nephropathol* 2018; 7: 2–5.



- Artg Ind 10. Fernandes RA, Regateiro F, Pereira C, Faria E, Pita J, Todo-Bom A, Carrapatoso I. Anaphylaxis in a food allergy outpatient department: one-year review. *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2018 Mar;50(2):81-88
- Artg Ind 11. Ferraz Z, Parra J, Areia A, Vasco E, Moura P. Acute Onset Neurological Disorders during Pregnancy: A Literature Review. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia / RBGO Gynecology and Obstetrics*, n. 2017 Jun 2, p. 1-1, 2017
- Artg Ind 12. Ferreira BR, Ribeiro IM, Gonçalves M. Ciclosporina no Tratamento da Urticária Crónica Espontânea na Era do Omalizumab. *Revista da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia* 2018;76 (2), 157-164
- Artg Ind 13. Ferreira IJMCF, Sousa F, Vasco EM, Areia ALFA, Moura JPAS, Carda J, Ribeiro L. Severe immune thrombocytopenia in pregnancy treated with Eltrombopag - A case report. *J Gynecol Obstet Hum Reprod.* 2018 Oct;47(8):405-408
- Artg Ind 14. Gonçalves M. HLA-B\*58:01 is not the only risk factor associated with allopurinol-induced severe cutaneous adverse drug reactions. *Annals of Translational Medicine* 2018;6(Suppl 1):S7
- Artg Ind 15. Malva JO, Amado A, Rodrigues A, Mota-Pinto A, Cardoso AF, Teixeira AM, Todo-Bom A, Devesa A, Ambrósio AF, Cunha AL, Gomes B, Dantas C, Abreu C, Santana I, Bousquet J, Apóstolo J, Santos L, Meneses AL, Illario M, Veríssimo R, Rodrigues V, Veríssimo MT. The Quadruple Helix-Based Innovation Model of Reference Sites for Active and Healthy Ageing in Europe: The Ageing@Coimbra Case Study. *Frontiers in Medicine.* 2018;5(132):1-11
- Artg Ind 16. Malva JO, Amado A, Rodrigues A, Mota-Pinto A, Cardoso AF, Teixeira AM, Todo-Bom A, Devesa A, Ambrósio AF, Cunha AL, Gomes B, Dantas C, Abreu C, Santana I, Bousquet J, Apóstolo J, Santos L, Meneses de Almeida L, Illario M, Veríssimo R, Rodrigues V, Veríssimo MT. The Quadruple Helix-Based Innovation Model of Reference Sites for Active and Healthy Ageing in Europe: The Ageing@Coimbra Case Study. *Front Med (Lausanne).* 2018 May 8;5:132
- Artg Ind 17. Marques B, Martins RG, Tralhão G, Couto J, Saraiva S, Ferrão H, Ribeiro J, Santos J, Martins T, Cadime AT, Rodrigues F. Gastric neuroendocrine neoplasm with late liver metastasis. *Endocrinology Diabetes Metabolism Case Reports.* 2018 Aug 3;2018. pii: 18-0048
- Artg Ind 18. Morgado F, Batista M, Oliveira H, Gonçalves M. Revisão das Manifestações Extracutâneas da Esclerose Localizada. *Revista da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia* 2018;76 (2), 127-136
- Artg Ind 19. Morgado F, Cardoso JC, Julião MJ, Gonçalves M. Infiltração Cutâneo-Mucosa Perioral/Perioral mucocutaneous infiltration M Batista,

D Ferreira. Revista da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia 2018;76 (2), 205-208

Artg Ind 20. Navarro D, Azevedo A, Sequeira S, Ferreira AC, Carvalho F, Fidalgo T, Vilarinho L, Santos MC, Calado J, Nolasco F. Atypical adult-onset methylmalonic acidemia and homocystinuria presenting as hemolytic uremic syndrome. CEN Case Reports; 2018; 7: 73–6

Artg Ind 21. Pais AS, Areia ALFA, Franco SMP, Fonseca EMF, Moura JPAS. Mirror Syndrome associated with Patau Syndrome: A Case Report. Rev Bras Ginecol Obstet. 2018 Jul;40(7):430-432

Artg Ind 22. Perdigoto DN, Tomé L, Diogo D, Ferrão J, Martins R, Oliveira P, Tralhão G, Furtado E. Auxiliary Liver Transplantation as a Transient Treatment for Acute Liver Failure: Two Cases. GE Portuguese Journal of Gastroenterology. 2018 Dec;26(1):54-58

Artg Ind 23. Pita J, Ciobanu A, Loureiro C, Todo-Bom A. Allergy to galactose- $\alpha$ -1,3-galactose. Rev Port Imunoalergol. 2018;26 (1):11-19

Artg Ind 24. Resende EP, Rolo T, Gonçalo M, Faria E, Silva HC Novel mutation of the cathepsin C gene identified in a Portuguese patient with atypical Papillon-Lefèvre syndrome. Europerio 9, June 2018

Artg Ind 25. Simões L, Ferreira PL, Dourado M: Medição da autonomia em atividades da vida diária. Port J Public Health, 36:9–15, 2018

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

(Por ordem alfabética)

Res Pub 001. Abreu PL, Ferreira DC, Laranjeiro AF, Mascarenhas A, Pais C, Melo JB, Carreira IM, Urbano AM. Impact of the culturing conditions and culture age on the growth characteristics and genomic stability of BEAS--2B cells. Free Rad Biol and Med 120 (2018) S93. IF: 6.020. Q1 Categoria: Biochemistry, Physiology (medical)

Res Pub 002. Albuquerque P, Santana M, Nobre R J, Miranda C, Lopes S, Ribeiro-Rodrigues TM, Girão H, Gomes C, Almeida L. Non-invasive brain delivery with hybrid extracellular vesicles (EVs) for therapy of Machado-Joseph disease (MJD). Journal of Extracellular Vesicles 7, 269-270, 2018. Q1 Categoria Cell biology, Histology

Res Pub 003. Alen IC, Pita J, Alves M, Loureiro C, Todo Bom A. Pediatric anaphylaxis – a view from a tertiary hospital emergency department. Allergy 2018. 73 (S105) pp. 212. IF: 6.048. Q1 Categoria: Alergia, Imunologia

Res Pub 004. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida N, Brites G, Dias Ferreira J, Marques I, Neves R, Serambeque B, Teixo R, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Effect of cold atmospheric plasma in human cancer cells lines. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):13. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

- Res Pub 005. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Production of reactive oxygen species in breast cancer with cold atmospheric plasma treatment. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):13. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 006. Alves MP, Ribeiro C, Azevedo J, Fernandes RA, Regateiro FS, Pita J, Alen I, Todo-Bom A. Drug desensitization to chemotherapy agents: The experience of an allergy department for 1 year. *Allergy* 2018. 73 (S105) pp. 812. IF: 6.048. Q1 Categoria: Alergia, Imunologia
- Res Pub 007. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Elacridar as a modulator of imatinib resistance. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):15-16. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 008. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Luís D, Ribeiro A, Marques G, Jorge L, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Micrnas profile in cml – a potential biomarker to imatinib response. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):16. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 009. Alves RS, Gonçalves AC, Jorge J, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. PGP and BCRP inhibitor as a modulator of imatinib resistance. *HemaSphere* 2018; 2(S1):863.
- Res Pub 010. Alves RS, Gonçalves AC, Jorge J, Luís D, Ribeiro A, Marques G, Jorge L, Rodrigues-Santos P, Freitas-Tavares P, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Imatinib response and microRNAs profile in CML - A biomarker for drug response. *HemaSphere* 2018; 2(S1):879.
- Res Pub 011. Antunes H, Tavares da Silva E, Oliveira R, Carvalho J, Parada B, Bastos C, Figueiredo A. Prostate cancer management in renal transplant recipients. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):23-24. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 012. Antunes H, Tavares da Silva E, Parada B, Carvalho J, Figueiredo A. Radical cystectomy in elderly – is it a safe option?. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):24. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 013. Bártolo R, Fortuna M, Silva I, Carvalho A, Silva S, Santos S, Paiva A. Accuracy of Aquios CL Flow Cytometer for CD4 T cell counts in HIV Specimens Comparing Total Lymphocyte Counts in HIV Specimens. Aquios CL Flow Cytometer vs. Unicel DxH800. *Int J Lab Hemat.* Sept (V.40, Issue S2) 2018. IF: 1.919. Q2 Categoria: Medicina, Hematologia, Bioquímica e Bioquímica Clínica
- Res Pub 014. Bártolo R, Leite R, Paiva B, Silva I, Rocha P, Vitória H, Geraldes C, Paiva A. Multidimensional flow cytometry quantification and characterization of in vivo bone marrow mesenchymal stromal cells from patients with monoclonal gammopathies. *J Lab Hemat.* Sept

(V.40, Issue S2) 2018. IF: 1.919. Q2 Categoria: Medicina, Hematologia, Bioquímica e Bioquímica Clínica

Res Pub 015. Bártolo R, Simoes C, Silva I, Carvalho A, Silva S, Santos S, Fortuna M, Marques G, Ribeiro A, Ribeiro L., Paiva A. Quantification and phenotypic characterization of peripheral blood V $\delta$ 1+ T Cells in Chronic Lymphocytic Leukaemia and Monoclonal B Cell Lymphocytosis. *Int J Lab Hemat.* Sept (V.40, Issue S2) 2018. IF: 1.919. Q2 Categoria: Medicina, Hematologia, Bioquímica e Bioquímica Clínica

Res Pub 016. Boissier R, Hevia V, Bruins HM, Budde K, Figueiredo A, Lledó García E, Olsburgh J, Regele H, Fraser Taylor C, Hassan Zakri R, Yuan CY, Breda A. The risk of tumour recurrence in patients undergoing renal transplantation for endstage renal disease after previous treatment for a urological cancer: A systematic review. *European Urology Supplements*, 2018;17, (2):e1738–e1739. IF: 2.585. Q2 Categoria: Urology and Nephrology.

Res Pub 017. Borràs Agustí N, Orriols G., Pérez-Rodríguez A, Batlle J, Fidalgo T, Parra R, Altisent C, Vidal Pérez F, Corrales Insa I; en nombre de los participantes y grupo PCM-EVW-ES Banc de Sang i Teixits. Barcelona, España. 2 Institut de Recerca Vall d’Hebron. Barcelona, Espanha. Explorando el efecto de mutaciones intrónicas, sinónimas y missense del VWF sobre el splicing: aportación de la NGS en el estudio del RNA. *Thrombosis and Haemostasis*, pg 93-94. IF: 4.952. Q1 Categoria: Medicina, Hematologia

Res Pub 018. Brites G, Laranjo M, Pereira N, Campos M, Oliveira ASR, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. Novel 4,5,6,7-tetrahydropyrazolo[1,5-a] pyridine fused chlorins as very cytotoxic compounds against melanoma cancer cells. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):10. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

Res Pub 019. Calmeiro J, Carrascal M, Gomes C, Falcão A, Serra J, Cruz MT, Neves B. Impact of different GMP media in the production of dendritic cells for next-generation cancer immunotherapy: Functional and metabolic characterization. *Annals of Oncology* 29 (suppl\_10), mdy485. 010, 2018. IF=13.93, Q1 Categoria: Hematology, Medicine, Oncology

Res Pub 020. Campos M, Pereira NAM, Laranjo M, Nascimento BFO, Brites G, Pineiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD. Novel photosensitizers as promising theranostic agents for cancer treatment. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):13. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

Res Pub 021. Carreira IM, Rosmaninho-Salgado J, Pires LM, Saraiva JM, Sousa SB, Melo JB. 16p11.2 CNVs detected by Array-CGH in a cohort of patients with intellectual disability, autism spectrum and obesity. *Eur Hum Gen.* (in press) 2018. IF: 3.63. Q1 Categoria: Genetics

- Res Pub 022. Carvalho M, Mendes F, Pires S, Santo R, Eicher N, Teixo R, Cruz R. Diffuse large b-cell lymphoma, which treatment options are available? BMC Health Services Research, 2018;18(Suppl 2):169-170. IF: 1.843. Q3 Categoria: Health Care Sciences and Services
- Res Pub 023. Couto M, Coelho-Santos V, Fontes-Ribeiro C, Silva AP, Gomes CM. Microglia Promote Endothelial Cells Dysfunction in Glioblastoma. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):10-11. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 024. de Oliveira P, Bernardino RL, Abrantes M, Botelho MF, Figueiredo A, Silva BM, Pereira JA, Oliveira PF, Alves MG. Is SIRT1 and MTOR interplay an arising therapeutic target for bladder cancer?. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):21. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 025. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires AS, Marques IA, Costa EFD, Lopes-Aguiar L, Neves R, Gonçalves AC, Sarmiento A, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. FADU response to cisplatin, docetaxel and 5-fluorouracil - in vitro preliminary results. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):18-19. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 026. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires AS, Marques IA, Costa EFD, Lopes-Aguiar L, Cipriano MA, Oliveira RC, Silva MF, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Immunohistochemical characterization of the FaDu cell line before and after ionizing radiation - preliminary results. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):19. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 027. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires S, Marques I, Costa EFD, Lopes-Aguiar L, Neves R, Gonçalves AC, Sarmiento A, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Fadu response to cisplatin, docetaxel and 5-fluorouracil - in vitro preliminary results. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):18-19. IF: 1.73. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 028. Duque M, Alexandrino H, Donato H, Santo E, Ferreira L, Serôdio M, Donato P, Castro e Sousa F, Caseiro Alves F, Tralhão JG. Early functional response after portal vein embolization e difference between future liver remnant and embolized liver relative enhancement as a marker of improved hepatocellular reserve. HPB, 2018: 20 (2):S413-S414. IF: 3.131. Q1 Categoria: Surgery, Q2 Categoria: Gastroenterology and Hepatology
- Res Pub 029. Esteves LP, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Differential gene expression between floor of mouth and tongue carcinomas in the TCGA database. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):1, p5. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

- Res Pub 030. Fernandes RA, Faria E, Pereira C, Todo-Bom A, Carrapatoso I. Pediatric anaphylaxis in a food allergy consultation. *Clin Transl Allergy* 2018, 8 (Suppl 2):26 pp 11-12 B. IF: 3.539. Q2 Categoria: Alergia
- Res Pub 031. Fernandes RA, Moura A, Carrapatoso I, Todo-Bom A. A review of adult asthma hospitalizations in a tertiary center, 2016-2017. *Allergy* 2018. 73 (S105) pp. 823. IF: 6.048. Q1 Categoria: Alergia, Imunologia
- Res Pub 032. Fernandes RA, Pita J, Carrapatoso I, Todo-Bom A, Sousa N. Fixed drug eruption due to fluconazole. *Allergy* 2018. 73 (S105) pp. 436. IF: 6.048. Q1 Categoria: Alergia, Imunologia
- Res Pub 033. Fernandes RA, Regateiro FS, Faria E, Gonçalo M, Todo-Bom A. Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms due to spironolactone. *Clin Transl Allergy* 2018, 8 (Suppl 3):33 pp 14-15. IF: 3.539. Q2 Categoria: Alergia
- Res Pub 034. Ferreira C, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Wnt/ $\beta$ -catenin and hedgehog inhibitors as therapeutic approaches in B-cell neoplasms. *HemaSphere* 2018; 2(S1):582-583.
- Res Pub 035. Ferreira C, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Conserved embryonic signaling pathways inhibitors as new therapeutic strategies in B-cell neoplasms. *Pulmonol.* 2018;24(Esp Cong 1):18. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 036. Ferreira SI, Pires LM, Val M, Venâncio M, Melo JB, Carreira IM. Severe Intellectual Disability, Absent Speech, Epilepsy and Craniofacial Dysmorphisms in A Female Patient With A 3(P25.3) Proximal Interstitial *De Novo* Deletion *Pulmonol.* 2018;24(Esp Cong 1):1, p28. IF: 1.731. Q1 Categoria: Medicine
- Res Pub 037. Fidalgo T, Martinho P, Silva Pinto C, Catarino C, Rodrigues F, Salvado R, Carvalho M, Calheiros M, Caetano G, Azevedo J, Araújo LF, Kjollerstrom P, Costa M, Ribeiro ML. Estudio de coagulopatias hereditarias por secuenciación masiva (NGS) La experiencia de un centro de diagnóstico. *Thrombosis and Haemostasis*, pg 140-141. IF: 4.952. Q1 Categoria: Medicina, Hematologia.
- Res Pub 038. Geraldés C, Roque A, Sarmento-Ribeiro AB, Ribeiro ML, Bergantim R, Trigo F, Chacim S, Macedo A, Viveiros C, Joao C, Neves M, Lucio P. Predicting Early Mortality in Multiple Myeloma Patients Treated with Novel Agents. *Blood* 2018 132:5641. IF: 15.132. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 039. Góis L, Ferreira N, Abrunhosa A, Moreira A, Oliveira F, Patrício M, Caramelo F. qPET: a system for assessing the arterial input function for PET quantification. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2018) 45 (Suppl 1): S718. IF: 7.704. Q1 Categoria: Radiology, Nuclear Medicine and Medical Imaging
- Res Pub 040. Gomes C, Ferreira-Teixeira M, Paiva-Oliveira D, Parada B, Munz C, Rodrigues-Santos P, Reis F. Natural killer cell-based adoptive



immunotherapy is effective in the eradication of chemoresistant stem-like cells in bladder cancer. ESMO Open 3 (Suppl 2), A399-A39, 2018.

- Res Pub 041. Gonçalves A, Martins A, Rocha C, Martins D, Andrade I, Martins M, Vidas P, Polónio P, Mendes F. Relationship between health literacy, electronic health literacy and knowledge of sexually transmitted diseases in workers of a Portuguese hospital. BMC Health Services Research, 2018;18(Suppl 2):80-81. IF: 1.843. Q3 Categoria: Health Care Sciences and Services
- Res Pub 042. Gonçalves AC, Macedo B, Alves R, Jorge J, Barbosa-Ribeiro A, Marques G, Jorge L, Cortesão E, Sarmento-Ribeiro AB. Aldehyde dehydrogenases as potential biomarkers in myeloid neoplasias. Pulmonol. 2018;24(Esp Cong 1):2. IF:1.73. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 043. Gonçalves AC, Macedo B, Barbosa Ribeiro A, Alves R, Jorge J, Marques G, Jorge L, Cortesão E, Sarmento Ribeiro AB. Diagnostic potential of aldehyde dehydrogenases isoenzymes in MDS and AML. HemaSphere 2018; 2(S1):937-938.
- Res Pub 044. Jorge J, Pires A, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Can gama-secretase inhibitors be a good therapeutic approach in acute lymphoblastic leukaemia? Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):19-20. IF: 1.73 Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 045. Jorge J, Pires A, Alves RS, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Notch pathway as a therapeutic target in acute lymphoblastic leukemia. HemaSphere 2018; 2(S1):749.
- Res Pub 046. Lopes B, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Ferreira C, Caramelo F, Botelho MF. Targeting retinoblastoma with plasma-activated medium. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):14. IF: IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 047. Lopes S, Garcia C, Ribeiro IP, Bertoquini S, Gonçalves AC, Figueiredo D, Viana JL, Melo JB, Polónia J, Alves AJ, Mesquita-Bastos J, Ribeiro F. Inflammation, cardiorespiratory fitness and blood pressure in patients with resistant hypertension. Pulmonology. 2018;24(Esp Cong 1):30. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 048. Marques IA, Neves AR, Abrantes AM, Pires AS, Tavares-Silva E, Antunes H, Caramelo F, Rodrigues T, Matafome P, Costa G, Seíça R, Figueiredo A, Botelho MF. Radiobiological effects underlying the clinical efficacy of radium-223 in metastatic prostate cancer: in vitro studies. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):12. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 049. Marques V, Ribeiro IP, Mascarenhas A, Rodrigues JM, Ferreira SI, Lopes-Aguiar L, Costa EF, Lima CSP, Botelho MF, Abrantes AM, Melo JB, Carreira IM. FaDu, a Pharyngeal Tumor Cell Line: Cytogenetic and

- Genomic Characterization. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):1, p8. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 050. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Microvascular invasion: determinant factor for patients outside MILAN criteria in liver transplantation. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):15. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 051. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Hepatocellular carcinoma - the importance of an individualized approach in BCLC D patients: best supportive care?. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):15. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 052. Martins R, Martín-Sierra C, Laranjeira P, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Castro e Sousa F, Paiva A. Evaluation of T cell mediated antitumour immune response in liver tumors: an approach using tumor and peripheral blood samples. *HPB*, 20 (S2), S182 e S294, 2018. IF: 3.131. Q1 Categoria: Hepatologia e Gastroenterologia
- Res Pub 053. Martins R, Martín-Sierra C, Laranjeira P, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Castro e Sousa F, Paiva A. Evaluation of T cell-mediated antitumor immune response in liver tumors-an approach using tumor and peripheral blood samples. *HPB*, 2018;20 (2):S262. IF: 3.131. Q1 Gastroenterology and Hepatology
- Res Pub 054. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira R, Constâncio V, Calvão J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro-Sousa F. Impact of splenic artery ligation after alpps on liver viability, regeneration and function - outcomes of an experimental study in animal model. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):11. IF: 3.131. Q1 Gastroenterology and Hepatology
- Res Pub 055. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira RC, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro e Sousa F. Splenic artery ligation after ALPPS using an animal model– Evaluation of its impact on liver function, viability and regeneration. *HPB*, 2018; 20 (S2): S268. IF: 3.131. Q1 Gastroenterology and Hepatology
- Res Pub 056. Martins R, Ribeiro IP, Tavares I, Abrantes AM, Botelho MF, Melo JB, Furtado E, Tralhão JG, Carreira M, Castro e Sousa F. Primary tumors of the liver: hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma genomic characterization. *HPB*, 2018: 20 (2):S400. IF: 3.131. Q1 Gastroenterology and Hepatology
- Res Pub 057. Martín-Sierra C, Martins R, Laranjeira P, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Serôdio M, Alexandrino H, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Castro-Sousa F, Domingues R, Paiva A. Evaluation of tumour infiltrating leukocytes and peripheral blood T, NK, monocytes and



- dendritic cells from patients with hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):1. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 058. Marto CM, Laranjo M, Paula A, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Gingival fibroblasts can dedifferentiate into stem-like cells. *Pulmonol.* 2018;24(Esp Cong 1):29. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 059. Matafome P, Rodrigues T, Borges P, Carrêlo C, Mar L, Eickhoff H, Almeida B, Marques D, Pires S, Abrantes M, Martins B, Uriarte C, Gomes P, Silva S, Seíça R. Targeting adipose tissue glyoxalase system with GLP-1 to improve capillarisation and insulin sensitivity. *Diabetologia* (2018) 61 (Suppl 1):S110. IF: 6.023. Q1 Categoria: Endocrinology and Metabolism
- Res Pub 060. Melo JB, Ferreira SI, Ramos L, Pinto M, Jardim A, Carreira IM. UPF3B gene deletion in a patient with severe intellectual disability, epilepsy, absent speech: problematic of array-CGH coverage. *Eur Hum Gen.* (in press) 2018. IF: 3.63. Q1 Categoria: Genetics
- Res Pub 061. Mendes Carvalho J, Nunes P, Antunes H, Parada B, Retroz E, Tavares-Da-Silva E, Carrilho F, Figueiredo A. Incidental adrenal mass: Is 4 cm a good cut-off for surgical decision? *European Urology Supplements*, Vol. 17, Issue 2, e35. IF: 2.585. Q2 Categoria: Urology and Nephrology
- Res Pub 062. Mendes Carvalho J, Nunes P, Antunes H, Parada B, Retroz E, Tavares-Da-Silva E, Carrilho F, Figueiredo A. Transumbilical approach for laparoendoscopic single-site adrenalectomy: Why not? *European Urology Supplements*, Vol. 17, Issue 2, e36. IF: 2.585. Q2 Categoria: Urology and Nephrology
- Res Pub 063. Miranda CO, Marcelo A, Silva TP, Barata J, Vasconcelos-Ferreira A, Pereira D, Duarte S, Nobrega C, Sereno J, Petrella L, Paiva VH, Castelhana J, Nobre RJ, C Gomes, Castelo-Branco M, Pereira de Almeida L. Repeated mesenchymal stromal cells treatment sustainably alleviates Machado-Joseph disease/spinocerebellar ataxia type-3. *Human Gene Therapy* 29 (12), A56-A56, 2018. IF: 4.241. Q1 Categoria: genetics, molecular Medicine
- Res Pub 064. Moura AL, Regateiro FS, Catarino A, Gonçalo M, Todo Bom A, Faria E. A family case of Chronic Mucocutaneous Candidiasis. *Allergy*, 2018; 73(S 105): 820-821. IF: 6.048. Q1 Categoria: Alergia, Imunologia
- Res Pub 065. Neves AR, Abrantes AM, Ribeiro IP, Ferreira SI, Marques IA, Marques V, Tavares-Silva E, Carreira IM, Figueiredo A, Botelho MF. Characterization of genomic profile of bladder cancer: array-comparative genomic hybridization as a high-throughput approach. *Pulmonology* 2018; 24(Esp Cong 1):1, p28. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

- Res Pub 066. Neves J, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Parthenolide, an nf-kb inhibitor, induce cell death and suppress cell proliferation in lymphoid malignancies. HemaSphere 2018; 2(S1):743.
- Res Pub 067. Neves J, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Parthenolide as a new therapeutic approach in acute lymphoblastic leukemia. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):17. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 068. Nunes P, Parada B, Antunes H, Azinhais P, Tavares da Silva E, Brandão A, Dias V, Figueiredo A. Enzalutamide versus chemotherapy in MCRPC: which is the best option for treating in first line? Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):21-22. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 069. Oliveira RC, Carvalho J, Almeida R, Tavares da Silva E, Teixeira P, Nunes P, Martins MJ, Figueiredo A. Radical cystectomy in elderly – is it a safe option? Adrenal cortical carcinoma: clinicopathological features from a reference Centre. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):24-25. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 070. Pereira Lourenço M, Eliseu M, Carvalho J, Marconi L, Moreira P, Nunes P, Parada B, Dias V, Roseiro A, Bastos C, Rolo F, Figueiredo A. Early morning kidney transplantation – perioperative complications. European Urology Supplements, 2018;17 (2):e755. IF: 2.585. Q2 Categoria: Urology and Nephrology.
- Res Pub 071. Pereira Lourenço M, Vieira-Brito D, Pissarra P, Teixeira L, Parada B, Figueiredo A, Caseiro-Alves F. Poor fat renal angiomiolipomes: image findings. European Urology Supplements, 2018;17 (14): e2924. IF: 2.585. Q2 Categoria: Urology and Nephrology
- Res Pub 072. Pinto AL, Roque A, Gomes M, Cortesão E, Espadana AI, Sarmento AB, Geraldes C, Ribeiro ML. Remission status as a predictor of survival in autologous stem cell transplantation in patients with non-Hodgkin lymphoma - a single center experience. Blood and Marrow Transplantation 2018, supl 24: 473. IF: 4.484. Q1 Categoria: Hematology; Transplantation, Q2 Categoria: Immunology
- Res Pub 073. Pita J, Fernandes RA, Loureiro C, Todo-Bom A, Faria E. Immediate-hypersensitivity to proton pump inhibitors – a case series. Clin Transl Allergy 2018, 8 (Suppl 3):33 pp 69-70. IF: 3.539. Q2 Categoria: Alergia
- Res Pub 074. Ponte A, Carvalho C, Casalta-Lopes J, Cleto A, Pego A, Borrego M. Adjuvant radiotherapy in pn2 non-small cell lung cancer - our results. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):22-23. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 075. Ponte A, Casalta-Lopes J, Rolim L, Nobre-Gois I, Teixeira T, Borrego M. Short course radiotherapy in locally advanced rectal cancer.

- Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):24. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 076. Pontes Antunes H, Parada B, Tavares-Da-Silva E, Carvalho J, Oliveira R, Figueiredo A. Incidence of Extraprostatic Extension in Grade Group 1 Prostate Cancers Treated With Radical Prostatectomy: Should These Lesions Cease To Be Considered As Cancers? European Urology Supplements, 2018;17 (14):e2915. IF: 2.585. Q2 Categoria: Urology and Nephrology
- Res Pub 077. Pontes Antunes H, Tavares-Da-Silva E, Carvalho J, Parada B, Bastos C, Figueiredo A. Are the results of pediatric renal transplantation identical to the adult population? European Urology Supplements, 2018;17 (2):e810. IF: 2.585. Q2 Categoria: Urology and Nephrology.
- Res Pub 078. Ribau B, Jorge J, Alves R, Ribeiro IP, Carreira IM, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Epigenetic Modulators In B Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):1, p17. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 079. Ribau B, Jorge J, Alves R, Ribeiro IP, Marques Carreira I, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Epigenetic modulators show in vitro therapeutic potential to treat B cell acute lymphoblastic leukemia. HemaSphere 2018; 2(S1):745.
- Res Pub 080. Ribeiro I, Caramelo F, Marques F, Barroso L, Esteves L, Rodrigues JM, Julião MJ, Melo JB, Carreira IM. Prognostic biomarkers from genomic, epigenetic and transcriptomic data of head and neck cancer. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):1, p9. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 081. Ribeiro IP, Esteves L, Marques F, Barroso L, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Head and Neck Cancer and Signaling Pathways Pulmonology 2018; 24(Esp Cong 1):1. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 082. Ribeiro IP, Esteves LP, Marques F, Barroso L, Baptista IP, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Predictive model for metastasis and recurrence in head and neck cancer using amplified genes of tumor samples. Eur Hum Gen. (in press) 2018. IF: 3.63. Q1 Categoria: Genetics
- Res Pub 083. Ribeiro MS, Ribeiro IP, Ferreira SI, Miguéis J, Carreira IM, Melo JB. Methylation and Copy Number Alterations in laryngeal cancer. Pulmonology 2018; 24(Esp Cong 1):1, p9. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 084. Rodrigues JM, Ribeiro IP, Abrantes AM, Gonçalves AC, Marques IA, Lourenço AS, Casalta-Lopes J, César P, Borrego M, Sarmento-Ribeiro AB, Botelho MF, Melo JB, Carreira IM. HNSCC cell lines with different radiosensitivities have distinct responses to radiation treatment. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):21. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

- Res Pub 085. Roque A, Afonso C, Pinto AL, Ruzickova L, Mota D, Tenreiro R, Araújo LF, Cortesão E, Espadana AI, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes C, Ribeiro L. Cryotherapy reduces mucositis incidence in patients submitted to autologous stem cell transplantation after high-dose melphalan conditioning - a prospective cohort study. *Blood and Marrow Transplantation* 2018, supl 24: 172. IF: 4.484. Q1 Categoria: Hematology; Transplantation, Q2 Categoria: Immunology
- Res Pub 086. Roque A, Afonso MC, Cortesão E, Espadana AI, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes C, Ribeiro ML. Early relapse after autologous bone marrow transplantation is a major predictive factor of lower overall survival in multiple myeloma patients. *HemaSphere* 2018; 2(S1): 979.
- Res Pub 087. Roxo R, Pires AS, Abrantes AM, Nemésio R, Jordão D, Guilherme C, Santos L, Pereira C, Oliveira E, Martins R, Martins RT, Cristina I, Romãozinho J, Tralhão JG, Botelho MF. Can we eat to prevent cancer? The influence of diet on colorectal cancer. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):14. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 088. Santos R, Santos AL, Teixeira P, Pires S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Mendes F, Botelho MF. Cellular response to ionizing radiation: in vitro studies on human prostate cancer cell lines. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):12. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 089. Santos AL, Santos L, Santo R, Teixeira P, Pires S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Mendes F, Botelho MF. Radiation effects on human cell lines of osteosarcoma and retinoblastoma. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):11. IF: 1.731. Q4 Categoria: Respiratory System
- Res Pub 090. Santos D, Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Girão H, Catarino S, Barbosa de Melo J, Sarmento-Ribeiro AB. Heat shock protein 90 inhibition as a potential therapeutic target in chronic myeloid leukemia. *HemaSphere* 2018; 2(S1):864.
- Res Pub 091. Santos D, Alves R, Gonçalves AC, Jorge J. Catarino S, Girão H, Melo JB, Sarmento-Ribeiro AB. The potential therapeutic effect of heat shock protein 90 inhibition in chronic myeloid leukemia. *Pulmonol.* 2018;24(Esp Cong 1):16-17. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 092. Santos E, Alexandrino H, Ferreira L, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Castro e Sousa F, Soares Leite J. Treatment of ruptured liver tumours e a western case series. *HPB*, 2018: 20 (2):S486-S487. IF: 3.131. Q1 Categoria: Surgery, Q2 Categoria: Gastroenterology and Hepatology
- Res Pub 093. Santos P, Martins R, Murтинho D, Serra MÊS, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF. Synthesis of CU(II) complexes derived from imidazole and cytotoxic activity evaluation against breast cancer. *Pulmonology*

2018;24(Esp Cong 1):7. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

- Res Pub 094. Santos P, Murtinho D, Pires AS, Araújo GJ, Martins FR, Abrantes AM, Botelho MF, Serra M. Cytotoxicity of RU(II) and RU(III) salen complexes against breast cancer cell lines. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):8. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 095. Santos E, Alexandrino H, Ferreira L, Nemésio R, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Castro e Sousa F, Soares Leite J. Prognostic factors after hepatectomy for liver metastases of non-colorectal and non-neuroendocrine cancer: single center experience. HPB, 2018: 20 (2):S349-S350. IF: 3.131. Q1 Categoria: Surgery, Q2 Categoria: Gastroenterology and Hepatology.
- Res Pub 096. Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Ferreira J, Teixo R, Abrantes AM, Botelho MF. The influence of ALDH inhibitors in endometrial cancer cells. BMC Health Services Research, 2018;18(Suppl 2):47. IF: 1.843. Q3 Categoria: Health Care Sciences and Services
- Res Pub 097. Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Teixo R, Abrantes AM, Botelho MF. The evaluation of aldh inhibitors in endometrial cancer stem cells. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):16. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 098. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Brites G, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma: a potentially selective and non-inflammatory anticancer therapy. ESMO Open 2018; 3(suppl): A243.
- Res Pub 099. Silva-Vaz P, Rato LP, Abrantes AM, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Evaluation of oxidative stress in acute pancreatitis Pancreatology. 2018, 18 (4), S167-S168. IF: 2.763. Q3 Categoria: Gastroenterology and Hepatology
- Res Pub 100. Silvério L, Ribeiro IP, Cardoso JC, Melo JB, Carreira IM. Basal Cell Carcinoma genomic characterization in individuals treated by radiotherapy for tinea capitis. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):1, p7. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 101. Tavares I, Martins R, Ribeiro IP, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Genomic and Epigenetic Characterization of Cholangiocarcinoma with Methylation-Specific Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification. Pulmonol. 2018;24(Esp Cong 1):1, p6. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine
- Res Pub 102. Tavares I, Martins R, Ribeiro IP, Abrantes M, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Molecular karyotype of hepatic neoplasms. Pulmonology 2018;24(Esp Cong 1):7. IF: 1.731. Q3 Categoria: Pulmonary and Respiratory Medicine

- Res Pub 103. Tavares-Da-Silva E, Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Eliseu M, Laranjo M, Marques I, Neves R, Abrantes AM, Caramelo F, Figueiredo A, Botelho MF. The future of selective oncology therapy applied to urological tumors-plasma medicine (preliminary results). *European Urology Supplements* 2018;17 (2):e320. IF: 2.585. Q2 Categoria: [Urology and Nephrology](#)
- Res Pub 104. Teixeira P, Silva MF, Borges P, Ruivo JM, Martins D, Mendes F. Optimising protocol using dual in-situ hybridization to breast cancer in HER2 status. *BMC Health Services Research*, 2018;18(Suppl 2):63-64. IF: 1.843. Q3 Categoria: [Health Care Sciences and Services](#)
- Res Pub 105. Temido MJ, Alexandrino H, Caetano Oliveira R, Santos E, Ferreira L, Martins R, Seródio M, Castro e Sousa F, Cipriano MA, Tralhão JG. Predictors of improved overall survival after resection of gastric cancer liver metastases. *HPB*, 2018; 20 (S2): S341-S342. IF: 3.131. Q1 Categoria: [Surgery](#), Q2 Categoria: [Gastroenterology and Hepatology](#)
- Res Pub 106. Tomás M, Pires LM, Val M, Marques JP, Raimundo M, Marques M, Laíns I, Silva R, Carreira IM. Study of Genetic Risk Variants in Retinal Angiomatous Proliferation Using MLPA - An Update. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):1, p27. IF: 1.731. Q3 Categoria: [Pulmonary and Respiratory Medicine](#)
- Res Pub 107. Val M, Carreira IM, Pires LM, Ribeiro J, Lavoura N, Ferreira SI, Venancio M, Ramos F, Melo JB. Array-CGH cohort of 1500 patients with Neurodevelopmental Disorders: Copy Number Variation in 16p13.11. *Eur Hum Gen.* (in press) 2018. IF: 3.63. Q1 Categoria: [Genetics](#)
- Res Pub 108. Val M, Marques V, Pires LM, Lavoura N, Ferreira SI, Mascarenhas A, Jardim A, Pinto MC, Melo JB, Carreira IM. Confined Placental Mosaicism or a True Fetal Chromosomal Aneuploidy? Interpreting Chorionic Villus Sampling Results In Prenatal Diagnosis. *Pulmonology* 2018;24(Esp Cong 1):1, p29. IF: 1.731. Q3 Categoria: [Pulmonary and Respiratory Medicine](#)

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

(Por ordem alfabética)

- Res Pub 109. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma treatment in breast cancer. *ESMO Open* 2018;3 (Suppl 2), A239.
- Res Pub 110. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Pinheiro-Lopes B, Gonçalves AC, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Targeting Breast Cancer with Cold Atmospheric Plasma. *3rd ASPIC International Congress Proceedings Book*, 2018, pp. 66-67.
- Res Pub 111. Alves M, Fernandes RA, Regateiro F, Pita J, Ribeiro C, Carrapatoso I, Faria E, Todo-Bom A. Paragem cardio-respiratória durante



- a realização de testes cutâneos prick. Rev Port Imunoalergologia 2018; 26 (3): e50
- Res Pub 112. Alves MP, Ribeiro C, Ciobanu A, Fernandes RA, Pita J, Azevedo J, Todo Bom A. Serão os testes cutâneos úteis no diagnóstico de hipersensibilidade a quinolonas? Rev Port Imunoalergologia 2018; 26 (3): e51
- Res Pub 113. Araújo J, Santos P, Martins R, Serra MES, Pires-Lourenço AS, Abrantes AM, Botelho MF, Murtinho D. Synthesis of Cu(II) complexes derived from imidazole and cytotoxic activity evaluation against breast and colorectal cancers. ESMO Open 2018;3 (Suppl 2), A186-A187.
- Res Pub 114. Araújo J, Serra ME, Pires AS, Santos P, Martins R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Botelho MF, Murtinho D. Cu(II) complexes derived from imidazole show cytotoxic activity in breast and colorectal cancers. Porto Biomedical Journal 2018;3:35.
- Res Pub 115. Brites G, Laranjo M, Pereira N, Campos M, Oliveira A, Piñeiro M, Botelho MF. Novel 4, 5, 6, 7-tetrahydropyrazolo [1, 5-a] pyridine fused chlorins as very active photosensitizers against melanoma and bladder cancer cells. ESMO Open 2018;3 (Suppl 2), A189-A189.
- Res Pub 116. Brites G, Laranjo M, Pereira N, Campos M, Oliveira Andreia SR, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. PDT based on novel 4,5,6,7 - tetrahydropyrazolo [1,5-a] pyridine fused chlorins against melanoma, bladder, and oesophagus cancer cells. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 68-69.
- Res Pub 117. Campos M, Pereira N, Laranjo M, Nascimento B, Brites G, Piñeiro M, Botelho MF. Disagregation in biological medium of promising theranostic agents for cancer. ESMO Open 2018;3 (Suppl 2), A188-A189.
- Res Pub 118. Campos M, Pineiro M, Brites G, Pereira NAM, Laranjo M, Nascimento BFO, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. Agregation in Biological Medium of Promising Theranostic Agents for Cancer: An unwanted Reality. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 70-71.
- Res Pub 119. Constâncio VA, Martins R, Oliveira A, Barros A, Góis IN, Silva MR, Tralhão JG, Leite JS. Adenocarcinoma do pâncreas: Remissão total de recidiva local após tratamento neoadjuvante. Revista Portuguesa de Cirurgia 2018, Suppl março 2018:82-85.
- Res Pub 120. Costa-Carvalho J, Alen I, Pita J, Machado F, Faria E, Loureiro C, Todo Bom A. Reações alérgicas a fármacos: 15 anos de notificações clínicas num hospital terciário. Rev Port Imunoalergologia 2018; 26 (3): e50
- Res Pub 121. Costa-Carvalho J, Fernandes RA, Loureiro C, Todo-Bom A. Eritema pigmentado fixo por tenoxicam. Rev Port Imunoalergologia 2018; 26 (3): e50

- Res Pub 122. Coutinho I, Meireles R, Francisco J, Silva C, Ferreira D, Pita J, Fernandes RA, Cabral L, Loureiro C, Todo-Bom A. O papel da imunoglobulina, troca plasmática terapêutica e corticoterapia, no tratamento do Síndrome de Stevens-Johnson/Necrólise Epidérmica Tóxica. *Rev Port Imunoalergologia* 2018; 26 (3): e7
- Res Pub 123. Coutinho I, Pita J, Carvalho J, Alves M, Francisco J, Ferreira M, Ferreira D, Veríssimo M, Loureiro C, Todo Bom A. Eosinofilia periférica como biomarcador na doença pulmonar obstrutiva crónica. *Rev Port Imunoalergologia* 2018; 26 (3): e 14
- Res Pub 124. Custódio RB, Mouta Dias JP, Marques Ferreira M. Eficácia na remoção de smear layer entre dois sistemas de agitação da solução irrigante. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*, 2018;59 (s1):39.
- Res Pub 125. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires AS, Neves A, Costa EFD, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Characterization of FaDu cell line and evaluation of ionizing radiation effect - in vitro preliminary results. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 101.
- Res Pub 126. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires-Lourenço AS, Costa EFD, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Effect of ionising radiation in FaDu cell line-preliminary results. *ESMO Open* 2018;3 (Suppl 2), A128-A128.
- Res Pub 127. Duarte I, Carrilho EV, Ferreira N, Caramelo F, Marques Ferreira M. Avaliação *in vitro* de dois cimentos endodônticos na adesão às paredes do canal radicular. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*, 2018;59 (s1):39.
- Res Pub 128. Duque M, Alexandrino A, Donato H, Santos E, Martins R, Seródio M, Donato P, Gil Agostinho A, Tralhão JG, Caseiro Alves F, Castro e Sousa F, Leite JS. Intensidade de Sinal do Baço em Ressonância Magnética com Contraste Hepato-específico: um Novo Marcador de Reserva Hepatocelular Pré-operatória em doentes submetidos a Embolização Portal e candidatos a Hepatectomia. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:127.
- Res Pub 129. Ferreira I, Paula A, Laranjo M, Botelho MF, Marques Ferreira M. Avaliação *in vitro* da citotoxicidade do GuttaFlow® Bioseal. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*, 2018;59 (s1):38.
- Res Pub 130. Ferreira I, Paula A, Laranjo M, Botelho MF, Marques Ferreira M. Cytotoxicity assessment of GuttaFlow® Bioseal. *Porto Biomedical Journal* 2018;3:36.
- Res Pub 131. Graça S, Duarte A, Salvada A, Teixeira PC, Pires S, Neves AR, Lopes-Aguiar L, GonçalvesAC, Abrantes AM, Botelho MF. In vitro evaluation of cytotoxic effect of cisplatin, docetaxel and 5-fluorouracil in



FaDu cell line - preliminary results. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 67-68.

- Res Pub 132. Jácome C, Guedes R, Almeida R, Lopes F, Freitas P, Pereira AM, Chaves Loureiro C, Lopes C, Mendes A, Cidrais Rodrigues JC, Oliveira G, Arrobas AM, Todo Bom A, Azevedo J, Ribeiro C, Leiria Pinto P, Neuparth N, Todo Bom F, Costa A, Lozoya C, Santos N, Silva D, Taborda Barata L, Teixeira MF, Rodrigues Alves R, Moreira AS, Pinto CS, Morais Silva P, Alves C, Câmara R, Bordalo D, Fernandes R, Ferreira R, Ferraz de Oliveira J, Menezes F, Gomes R, Calix MJ, Cardoso J, Nunes C, Câmara R, Ferreira JA, Carvalho A, Almeida Fonseca J, pelo grupo INSPIRERS. Asma persistente em 29 serviços hospitalares portugueses: caracterização dos participantes dos estudos observacionais prospetivos multicêntricos do projeto Inspirers. *Rev Port Imunoalergologia* 2018; 26 (3) e 41-42.
- Res Pub 133. Lapa B, Jorge J, Alves R, Pires AS, Abrantes AM, Coucelo M, Botelho MF, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Metabolism as a therapeutic target in acute myeloid leukemic – glycolysis or oxidative phosphorylation?. *Porto Biomedical Journal* 2018;3:39-40.
- Res Pub 134. Lopes B, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Caramelo F, Botelho MF. Effect of plasma-activated medium and conditioned medium in retinoblastoma. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 66.
- Res Pub 135. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Microinvasão vascular: factor determinante nos doentes fora dos Critérios de Milão submetidos a transplante hepático. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:123-124.
- Res Pub 136. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. A Importância do Tratamento Individualizado nos Doentes com Hepatocarcinoma BCLC D: Best Supportive Care? *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:127-128.
- Res Pub 137. Martins R, Diogo D, Oliveira P, Vieira H, Resende R, Oliveira RC, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Ressecção hepática ex-situ por Colangiocarcinoma intra-hepático – Hepatectomia esquerda alargada aos segmentos 1, 5 com ressecção da Veia Cava Inferior retro-hepática e substituição por Prótese. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:211.
- Res Pub 138. Martins R, Martín-Sierra C, Laranjeira P, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Serôdio M, Alexandrino H, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Castro-Sousa F, Paiva A. Avaliação no tumor e sangue periférico da resposta imune antitumoral mediada por células T em doentes com hepatocarcinoma e colangiocarcinoma. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:67.

- Res Pub 139. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira R, Constâncio V, Calvão J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro Sousa F. Impacto da Laqueação da Artéria Esplénica após ALPPS na viabilidade, regeneração e função hepática – Resultados de um estudo experimental em modelo animal. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:141-142.
- Res Pub 140. Martins R, Ribeiro IP, Tavares I, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Serôdio M, Alexandrino H, Botelho MF, Melo JB, Furtado E, Leite J, Tralhão JG, Carreira IM, Castro-Sousa F. Tumores primários do Fígado: Caracterização genómica do carcinoma hepatocelular e colangiocarcinoma. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:65-66.
- Res Pub 141. Martins R, Teodoro JS, Rolo A, Furtado E, Palmeira C, Tralhão JG. Novos fatores de prognóstico precoces na transplantação hepática: avaliação bioenergética e da função mitocondrial. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:125.
- Res Pub 142. Martins R, Teodoro JS, Rolo A, Furtado E, Palmeira C, Tralhão JG. Reperfusão hipotérmica na transplantação hepática: estudo da função bioenergética mitocondrial e avaliação histológica num modelo animal. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:142.
- Res Pub 143. Meireles I, Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Balteiro G, Valentim A, Botelho MF. Cytotoxic effect of pain management drugs in a metastatic prostate cancer cell line. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 65-66.
- Res Pub 144. Meireles I, Marques IA, Abrantes AM, Pires-Lourenço AS, Balteiro G, Valentim A, Botelho MF. Effect of pain management drugs in metastatic prostate cancer: *in vitro* studies. *ESMO Open* 2018;3 (Suppl 2), A205-A205.
- Res Pub 145. Moura AL, Regateiro F, Todo Bom A, Faria E. Mepolizumab no tratamento de asma grave: protocolo e experiência de um centro. *Rev Port Imunoalergologia* 2018; 26 (3): e14
- Res Pub 146. Nemésio RA, Alexandrino H, Santos E, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Leite JS. Tratamento de metástases hepáticas bilobares de cancro colo-retal: ALPPS, uma abordagem segura? *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:66.
- Res Pub 147. Neves AR, Abrantes AM, Tavares-Silva E, Silva-Teixeira R, Figueiredo A, Botelho MF. Is cold atmospheric plasma capable of killing bladder cancer cells?. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 70.
- Res Pub 148. Neves R, Abrantes AM, Ribeiro IP, Ferreira S, Marques IA, Marques V, Tavares-Silva E, Carreira IM, Figueiredo A, Botelho MF. Preliminary observations: array-comparative genomic hybridization as a

- high-throughput approach against bladder cancer. ESMO Open 2018;3 (Suppl 2), A153-A153.
- Res Pub 149. Oliveira RC, Martins R, Diogo D, Oliveira P, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Casuística de falência hepática aguda em transplantados hepáticos – a experiência de um serviço. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl Março 2018:69.
- Res Pub 150. Pires AS, Roxo R, Abrantes AM, Guilherme C, Neves AR, Pereira C, Oliveira E, Cristina I, Tralhão JG, Botelho MF. Can we eat to prevent colorectal cancer? The role of Mediterranean diet. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 104-105.
- Res Pub 151. Pires-Lourenço AS, Roxo AR, Abrantes AM, Jordão D, Guilherme C, Pereira C, Oliveira E, Ferrão IC, Tralhão JG, Botelho MF. Can we eat to prevent colorectal cancer? ESMO Open 2018; 3 (Suppl 2), A266-A266.
- Res Pub 152. Ribeiro C, Alves M, Alen I, Morete A, Todo Bom A. Anafilaxia induzida pelo exercício dependente de alimentos: uma apresentação invulgar. *Rev Port Imunoalergologia* 2018; 26 (3): e22
- Res Pub 153. Roxo R, Pires AS, Abrantes AM, Nemésio R, Jordão D, Guilherme C, Santos L, Pereira C, Oliveira E, Martins R, Martins RT, Cristina I, Romãozinho J, Castro-Sousa F, Tralhão JG, Botelho MF. Somos o que comemos? A Influência da dieta no carcinoma colorretal. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl Março 2018:144-145.
- Res Pub 154. Sales-Marques T, Fernandes RA, Todo-Bom A, Faria E, Ribeiro C, Tavares B, Carrapatoso I, Loureiro G. Internamentos por asma: o que mudou na última década? *Rev Port Imunoalergologia* 2018; 26 (3): e14
- Res Pub 155. Santos E, Alexandrino H, Martins R, Seródio M, Tralhão JG, Leite JS. Metástase Hepática Única Metácrona de Melanoma da Coróide: Uma indicação rara para hepatectomia. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl Março 2018:162.
- Res Pub 156. Santos E, Alexandrino H, Nemésio R, Martins R, Seródio M, Tralhão JG, Castro e Sousa F, Leite JS. Metástases Hepáticas de Cancro Não-Colorectal e Não-Neuroendócrino: Experiência de um Serviço. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2018, Suppl março 2018:82-83.
- Res Pub 157. Santos P, Murtinho D, Pires S, Araújo J, Martins R, Abrantes M, Gonçalves C, Botelho MF, Serra ME. Synthesis of novel Ru (II) and Ru (III) salen and salan complexes and their cytotoxic effect in breast and colorectal cancer cell lines. *Porto Biomedical Journal* 2018;3:34.
- Res Pub 158. Santos P, Murtinho D, Pires-Lourenço AS, Araújo J, Martins R, Abrantes AM, Botelho MF, Serra MES. Cytotoxicity of Ru (II) and Ru (III) salen complexes against breast and colorectal cancer cell lines. ESMO Open 2018;3 (Suppl 2), A186-A186.
- Res Pub 159. Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Ferreira J, Teixeira R, Abrantes AM, Botelho MF. The influence of ALDH inhibitors in

- endometrial cancer cells. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 27.
- Res Pub 160. Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Teixo R, Abrantes AM, Botelho MF. Targeting ALDH inhibition in endometrial cancer cells. ESMO Open 2018;3 (Suppl 2): A125-A126.
- Res Pub 161. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Brites G, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma: a potentially selective and non-inflammatory anti-cancer therapy. ESMO Open 2018;3 (Suppl 2), A243.
- Res Pub 162. Silva-Vaz P, Rato LP, Abrantes AM, Castelo-Branco M, Gouveia A, Alves MG, Botelho MF, Tralhão JG. Avaliação do stress oxidativo em doentes com pancreatite aguda. Revista Portuguesa de Cirurgia 2018, Suppl Março 2018:66-67.
- Res Pub 163. Simões J, Laranjo M, Pereira N, Pinho e Melo T, Botelho MF, Brites G, Nascimento B, Piñeiro M. Cytotoxicity of novel pyridine-fused chlorins as promising PDT agents against different cancer cell lines. Porto Biomedical Journal 2018;3:31.
- Res Pub 164. Simões J, Laranjo M, Pereira NAM, Brites G, Nascimento BFO, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. Cytotoxicity of Novel Pyridine-fused Chlorins as promising PDT agents against oesophagus cancer cell line. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 70-71.
- Res Pub 165. Sousa F, Resende-Oliveira C, Mota-Pinto A, Rodrigues V, Gonçalves L, Gamba M. Quality of life in the aging process: comparative analysis". Trabalho apresentado em Ageing Congress 2018 (Congresso Internacional sobre Envelhecimento), In – Abstract Book of the AGEING CONGRESS 2018 - Congresso Internacional sobre Envelhecimento, Coimbra. Coimbra, 27 a 29 de Maio de 2018.
- Res Pub 166. Tavares-Da-Silva E, Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Eliseu M, Laranjo M, Marques I, Neves R, Abrantes AM, Caramelo F, Figueiredo A, Botelho MF. The Future of Selective Oncology Therapy Applied to Urological Tumors - Plasma Medicine (Preliminary Results). European Urology Supplements 17, no. 2 (2018): e320. [https://doi.org/10.1016/s1569-9056\(18\)31070-4](https://doi.org/10.1016/s1569-9056(18)31070-4)
- Res Pub 167. Teixo R, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, de Oliveira P, Moura P, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Human amniotic membrane extract as an approach to hepatocarcinoma: effects of protein fractionation and thermal denaturation. 3rd ASPIC International Congress Proceedings Book, 2018, pp. 69-70.
- Res Pub 168. Teles F, Marto CM, Laranjo M, Paula A, Gonçalves AC, Botelho MF, Carrilho E. Microenvironment influence on stem-like cells differentiation. Porto Biomedical Journal 2018;3:49-50.

## 5. LIVROS ECAPÍTULOS DE LIVROS

(Por ordem alfabética)

- Cap 1. Areia A. Fisiologia e Fisiopatologia do eixo hipotálamo-hipófise. In: Temas de Medicina da Reprodução, 18-29. Coimbra, Portugal: Sociedade Portuguesa de Medicina da Reprodução, 2018.
- Cap 2. Calmeiro J, Carrascal M, Gomes C, Falcão A, Cruz MT, Neves BM. Highlighting the Role of DC-NK Cell Interplay in Immunobiology and Immunotherapy. *Book chapter in Dendritic Cells*, Svetlana P. Chapoval, IntechOpen, 2018. doi: 10.5772/intechopen.78804.
- Cap 3. Caramelo F, Abrantes AM, Pires AS, Botelho MF. A Radiação: Má ou Boa. Revista Internacional em Língua Portuguesa. 137-147. In Ciências Médicas e da Vida, ed. Isabel Maria Marques Carreira e Zilma S. Nogueira Reis. ISBN: 2182-4452. Lisboa, Portugal: Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP). 2018
- Cap 4. Carreira I. Editorial na Revista Internacional em Língua Portuguesa. Ciências Médicas e da Vida. IV Série Nº 34 pp 149-172. 2018. ISSN 2182-4452.
- Cap 5. Casanova J, Fonseca R. Tumores com localização na coluna vertebral. Capítulo 5 (pp. 165-180). In Patologia degenerativa da coluna vertebral. Luis Teixeira e Bruno Morais (Eds.), Lidel, 2018.
- Cap 6. Ribeiro IP, Carreira IM e Melo JB. Abordagens Citogenéticas e Genómicas: perspetiva no diagnóstico em oncologia e nas patologias do neurodesenvolvimento Revista Internacional em Língua Portuguesa. Ciências Médicas e da Vida. IV Série Nº 34. 2018 pp 149-172. 2018. ISSN 2182-4452.
- Cap 7. Silva HC. Temas de Medicina da Reprodução. Cap 2.4 Estudo Genético Pré-implantação e Pré-natal. pag 130-154. Sociedade Portuguesa De Medicina Da Reprodução, 2018.

## 6. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE EM REUNIÕES CIENTÍFICAS, CURSOS, WORKSHOPS E ACCÇÕES PEDAGÓGICAS

(Por ordem alfabética)

- CCV 01. Alves R. Oncobiology. Formação Científica e Saídas Profissionais, Núcleo de Estudantes de Biologia/AAC, Departamento Ciências da Vida, Faculdade Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 1 Março de 2018
- CCV 02. Areia A. Desregulação Imune e Complicações Obstétricas. Trabalho apresentado em Desregulação Imune e Complicações Obstétricas, CUF-Lisboa, Portugal. 2018

- CCV 03. Areia A. Hemoglobinopatias na Gravidez. Reunião da Primavera da Sociedade Portuguesa de Obstetrícia e Medicina Materno-Fetal. Lisboa, 12 e 13 de abril de 2018
- CCV 04. Areia A. Parto no domicílio e parto na água – Qual o seu lugar na Obstetrícia atual? Reunião Científica da SPOMMF. Braga, Dezembro 2018
- CCV 05. Bernardes A. Anatomia cirúrgica do esófago. 1º Curso Teórico-prático sobre cancro do esófago. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra, Serviço de Cirurgia B e Bloco Operatório dos C.H.U.C. Coimbra, 21 e 22 de fevereiro de 2018
- CCV 06. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da ressecção anterior do reto: zonas de perigo. 7ª Reunião Colorectal- complicações em cirurgia do reto. Porto, 28 de abril de 2018
- CCV 07. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da glândula tiroideia. Curso «Glândula tiroideia: anatomia, clínica e técnica cirúrgica». Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra, Serviço de Cirurgia B e Bloco Operatório dos C.H.U.C. Coimbra, 16 e 17 de maio de 2018
- CCV 08. Botelho MF. MDR in cancer – functional imaging. Mini Symposium on P-glycoprotein realizado em Coimbra, em 16 e 17 de fevereiro de 2018
- CCV 09. Botelho MF. Modelos Animais de Cancro. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, realizado em Coimbra de 5 a 9 de março de 2018
- CCV 10. Botelho MF. Ocular tumors: new therapeutic possibilities. Curso Avançado em Ciências da Visão. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, realizado em Coimbra de 12 a 16 de março de 2018
- CCV 11. Botelho MF. Imagem Médica no Diagnóstico e no Seguimento. Conferência proferida no Mestrado de Imagem Médica. Universidade de Aveiro, 5 de abril de 2018
- CCV 12. Botelho MF. Exposição a radiação e cancro. Curso Avançado de Oncobiologia e Cancro. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, realizado em Coimbra de 16 a 20 de abril de 2018
- CCV 13. Botelho MF. Cell culture: Introduction and basic concepts. VI Cell Culture and Tissue Training Course, realizado em Coimbra de 9 a 13 de julho de 2018.
- CCV 14. Botelho MF. National survey on education and training in radiation protection in healthcare in Portugal: Faculty of Medicine of University of Coimbra (FMUC), Portugal. Conferência proferida no IAEA Regional Workshop on Radiation Protection Education and Training of Health Professionals in Diagnostic and Interventional Radiology, realizado em Coimbra entre 22 e 24 de outubro de 2018



- CCV 15. Botelho MF. Emerging therapies for ocular diseases. Research Methods and Techniques (RMT): Vision Research. Mestrado em Investigação Biomédica. Coimbra 7 de novembro de 2018
- CCV 16. Botelho MF. A Biofísica e a Investigação em Medicina Dentária. Conferência proferida no XXVII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, realizado no Porto de 8 a 10 de novembro de 2018.
- CCV 17. Botelho MF. Emerging therapies for ocular diseases. Research Methods and Techniques (RMT): Oncobiology. Mestrado em Investigação Biomédica. Coimbra 14 de novembro de 2018.
- CCV 18. Caramelo F. Scientific method and principles of science: practical application. VII Congresso In4Med – Coimbra, 22 – 25 de fevereiro de 2018.
- CCV 19. Caramelo F. O tamanho da amostra no desenho de um estudo de investigação. ORBEA – Coimbra, 16 maio de 2018
- CCV 20. Caramelo F. Questão de investigação - alfa e ómega. Workshop Invasion and Migration, Coimbra, julho de 2018
- CCV 21. Caramelo F. SPSS e bioestatística, como? Workshop Pensar a Tese – NEM/AAC, Coimbra, 12 de setembro de 2018
- CCV 22. Carreira IM. O papel do Centro de Investigação em Meio Ambiente, Genética e Oncologia na investigação translacional FMUC/CHUC. Reunião Internos Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Portugal. 5 de janeiro, 2018
- CCV 23. Carreira IM. Citogenética e Genómica: do Cariótipo à Sequenciação de Nova Geração. 1º Curso teórico-prático de citogenética e genómica laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 19-23 fevereiro de 2018.
- CCV 24. Carreira IM. Como e o que reportar em diagnóstico Pré e Pós- Natal: Guidelines. 1º Curso teórico-prático de citogenética e genómica laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 19-23 fevereiro de 2018.
- CCV 25. Carreira IM. Citogenética em Oncologia. 1º Curso teórico-prático de citogenética e genómica laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 19-23 fevereiro de 2018.
- CCV 26. Carreira IM. Introdução à Genética Clínica Laboratorial. 1º Curso teórico-prático de citogenética e genómica laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, Portugal. 19-23 fevereiro de 2018
- CCV 27. Carreira IM. Mecanismos Biológicos de “Síndromes Cromossómicas” mais frequentes. 1º Curso teórico-prático de citogenética e genómica

laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 19-23 fevereiro de 2018.

- CCV 28. Carreira IM. Teratologia. 1º Curso teórico-prático de citogenética e genómica laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 19-23 fevereiro de 2018.
- CCV 29. Carreira IM. Genetics of ocular diseases. Advanced Course in Vision Sciences Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da universidade de Coimbra. 16 março, 2018.
- CCV 30. Carreira IM. Desafios e Dilemas Éticos num Laboratório de Diagnóstico em Genética Humana. XXI Encontro Nacional de Estudantes de Biologia. Monte da Caparica, 25 de março, 2018.
- CCV 31. Carreira IM. Current guidelines on these advanced technologies for diagnosis. Como e o que reportar em diagnóstico pré- e pós-natal. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 de abril de 2018.
- CCV 32. Carreira IM. Desafios e Dilemas Éticos num Laboratório de Diagnóstico em Genética Humana. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 de abril de 2018.
- CCV 33. Carreira IM. Most frequent syndromes - biological mechanisms and risk factors Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 de abril de 2018.
- CCV 34. Carreira IM. Citogenética, Genética Molecular e Genómica no diagnóstico do défice intelectual, infertilidade e malformações congénitas. Hospital Agostinho Neto, cidade da Praia, Faculdade de Medicina da Uni-CV. 17 abril, 2018
- CCV 35. Dourado M. Controlo de sintomas em Cuidados Paliativos. VII Ciclo de Conferências sobre Envelhecimento da Fundação ADFP, Miranda do Corvo, 18 de outubro de 2018.
- CCV 36. Dourado M. Epidemiologia, Definições e Princípios dos Cuidados Paliativos. Curso Intensivo. Medicina Paliativa. Espinho 5 de novembro 2018.
- CCV 37. Fidalgo T. Complemento e coagulação; XX Simposium de Actualização em Nefrologia – Coagulação e Rim; Lisboa 24 fevereiro 2018.
- CCV 38. Fidalgo T. Contributo do teste de geração de trombina na avaliação do risco hemorrágico e trombótico; Geração de trombina no laboratório clínico Workshop, Coimbra, 21 junho 2018

- CCV 39. Fidalgo T. Genética em hemostase estudo de patologia hemorrágica e trombótica; i campus hemostase Lisboa, 7 junho 2018.
- CCV 40. Figueiredo A. Avoiding complications by proper techniques of renal transplantation; tricks and tips. 33<sup>rd</sup> EAU Congress 2018 realizado em Copenhagem de 16 a 20 de março de 2018.
- CCV 41. Figueiredo A. In-Service assessments (ISA) and FEBU examinations: Future developments and direction. 33<sup>rd</sup> EAU Congress 2018 realizado em Copenhagem de 16 a 20 de março de 2018.
- CCV 42. Figueiredo A. Management of polycystic kidney disease. 33<sup>rd</sup> EAU Congress 2018 realizado em Copenhagem de 16 a 20 de março de 2018.
- CCV 43. Figueiredo A. Selection and urological preparation of transplant recipients; surgical aspects of nephrectomy in living and deceased donor. 33<sup>rd</sup> EAU Congress 2018 realizado em Copenhagem de 16 a 20 de março de 2018.
- CCV 44. Mendes F, Mourato C, Maurício B, Pereira C, Tomaz J, Oliveira S, Mónica I, Conceição L, Almeida D, Garcia T, Martins D, Teixeira P. Forssman prevalence in a portuguese population sample and its expression in normal and cancer tissues. Conferência apresentada no 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS) realizado em Florença entre 22 e 26 de setembro de 2018.
- CCV 45. Mota-Pinto A. Alcoologia, o porquê da investigação translacional. VIII Congresso/XXVI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Alcoologia - Alcoologia, Quo Vadis? Conferência inserida no Painel intitulado Investigar as Perturbações do Uso do Álcool (PUA) para quê? Porto, 11 de outubro de 2018.
- CCV 46. Mota-Pinto A. Longevidade e qualidade de vida - este país é para velhos? Conferência Ameaças em Curso: Traumas Anunciados? Coimbra, 14 de dezembro de 2018.
- CCV 47. Mota-Pinto A. Vitamina (Hormona?) D - agente ubiqüitário. Forum D. Coimbra, 13 de outubro de 2018.
- CCV 48. Paiva A. Cell cultures and flow cytometry: a way to evaluate immune cell function. VI Cell Culture and Tissue Training Course, Coimbra 9 a 13 de julho de 2018.
- CCV 49. Paiva A. Contributo da citometria de fluxo na identificação de biomarcadores periféricos. 6th Workshop in Immunology, Aveiro, 14 de março de 2018.
- CCV 50. Paiva A. Pesquisa DRM por citometria de fluxo em LMA: realidade ou utopia? 28<sup>a</sup> Sabatina de Hematologia. Coimbra, 21 de abril de 2018.
- CCV 51. Paiva A. Prognóstico e monitorização terapêutica das doenças auto-imunes. 10<sup>a</sup> Reunião Científica da Sociedade Portuguesa de Medicina Laboratorial, Figueira da Foz, 13 e 14 de abril de 2018.

- CCV 52. Paiva A. Utility of flow cytometry in the evaluation of minimal residual disease in chronic lymphocytic leukemia, Together in CLL, Lisboa 26 e 27 de outubro.
- CCV 53. Pires AS. Cell Cultures Troubleshooting. VI Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 9 a 13 de julho de 2018, Coimbra.
- CCV 54. Ribeiro IP. Projeto 05/18: Proteomic profiling in the Head and Neck Squamous Cell Carcinoma to identify diagnosis and prognosis biomarkers. CIMAGO Scientific Meeting, Sessão de avaliação dos projectos CIMAGO, Anfiteatro 1 da Subunidade 2 da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 26 de janeiro de 2018
- CCV 55. Ribeiro IP. Projeto 09/14: Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: genomic and transcriptomic profiling in the pursuit of biomarkers. CIMAGO Scientific Meeting, Sessão de avaliação dos projectos CIMAGO, Anfiteatro 1 da Subunidade 2 da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 26 de janeiro de 2018
- CCV 56. Ribeiro IP. Como e o que reportar em oncologia: Guidelines. 1º Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de fevereiro de 2018
- CCV 57. Ribeiro IP. Workshop 6: Resolução de casos problema de MLPA e MS-MLPA. 1º Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 22 de fevereiro de 2018
- CCV 58. Ribeiro IP. Desafios metodológicos e aplicações do MS-MLPA, RT-MLPA e de técnicas relacionadas no diagnóstico e investigação. 1º Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 22 de fevereiro de 2018
- CCV 59. Ribeiro IP. Identificação de biomarcadores de prognóstico - o exemplo do cancro oral. 1º Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 23 de fevereiro de 2018
- CCV 60. Ribeiro IP. Relating genotype and phenotype in head and neck cancer: The prognostic significance of genomic and epigenomic signatures, na unidade curricular From Genotype to Phenotype, do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 5 de abril 2018
- CCV 61. Ribeiro IP. Oral cancer: genomics. Round table 2: New molecular approaches in cancer diagnosis – an overview and applications (Henriqueta Breda, FMUC/CIMAGO; Isabel Carreira, Joana B Melo, Ilda P Ribeiro, FMUC/CIMAGO), na unidade curricular em Oncobiologia e

cancro do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 18 de abril de 2018

- CCV 62. Ribeiro IP. Como e o que reportar em oncologia: Guidelines. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 2ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 11 de setembro de 2018
- CCV 63. Ribeiro IP. Workshop 6: Resolução de casos problema de MLPA e MS-MLPA. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 2ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 13 de setembro de 2018
- CCV 64. Ribeiro IP. Desafios metodológicos e aplicações do MS-MLPA, RT-MLPA e de técnicas relacionadas no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 2ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 13 de setembro de 2018
- CCV 65. Ribeiro IP. Identificação de biomarcadores de prognóstico - o exemplo do cancro oral. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 2ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 14 de setembro de 2018
- CCV 66. Ribeiro IP. Molecular mechanisms in Head and Neck Cancer, na unidade curricular Mecanismos Moleculares de Doença, do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 25 de outubro 2018
- CCV 67. Ribeiro IP. Abordagens laboratoriais inovadoras no cancro da cabeça e pescoço. Seminário interdisciplinar de Biologia Celular e Molecular e Bioquímica – Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 29 de novembro de 2018.
- CCV 68. Saraiva JM. Tumores pediátricos. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, “Genética e Cancro Hereditário”, 15 de fevereiro.
- CCV 69. Saraiva JM. Equipa Multidisciplinar de Doenças Ósseas Raras do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. 1ª Jornadas de Doenças Ósseas raras, Coimbra, 16 e 17 de fevereiro.
- CCV 70. Saraiva JM. Cálculo de Risco e Aconselhamento Genético. 1º Curso Teórico-Prático em Citogenética e Genómica no Diagnóstico e Investigação, Coimbra, 19 a 23 de fevereiro.
- CCV 71. Saraiva JM. Cuidados Paliativos em Pediatria. 26º Encontro de Pediatria, Coimbra, 22 e 23 de fevereiro.
- CCV 72. Saraiva JM. Sindromologia e síndromes genéticas. 1º Curso Teórico-Prático em Citogenética e Genómica no Diagnóstico e Investigação, Coimbra, 19 a 23 de fevereiro.

- CCV 73. Saraiva JM. Fundamentos das doenças raras e dificuldades dos doentes/associações, Investigação em doenças raras em Portugal e dificuldades dos profissionais e Conclusões da iniciativa. Mostre que Apoia as Doenças Raras. Dia Internacional das Doenças Raras, Lisboa, 28 de fevereiro.
- CCV 74. Saraiva JM. Testes Genéticos. Simpósio Tumores hereditários, Coimbra, 16 de março
- CCV 75. Saraiva JM. Legislação e normas relevantes na genética médica – perspectiva médica. 27<sup>a</sup> Reunião de Formação do Internato Complementar de Genética Médica, Coimbra, 13 de Abril
- CCV 76. Saraiva JM. Cálculo de Risco e Aconselhamento Genético. 1<sup>o</sup> Curso Teórico-Prático em Citogenética e Genómica no Diagnóstico e Investigação – 2<sup>a</sup> Edição, Coimbra, 10 a 14 de setembro.
- CCV 77. Saraiva JM. Sindromologia e síndromes genéticas. Curso Teórico-Prático em Citogenética e Genómica no Diagnóstico e Investigação – 2<sup>a</sup> Edição, Coimbra, 10 a 14 de setembro.
- CCV 78. Saraiva JM. Cell-Free Fetal DNA: Consenso sobre NIPT no SNS. Reunião Científica da Associação Portuguesa de Diagnóstico Pré-natal, Lisboa, 12 e 13 de outubro.
- CCV 79. Saraiva JM. Posters com discussão no local. Congresso Nacional de Pediatria, Estoril, 24 a 26 de outubro.
- CCV 80. Saraiva JM. Pediatria, em encontro de gerações – revisitar o passado, olhar o futuro. 25<sup>a</sup> Jornadas de Pediatria de Leiria e Caldas da Rainha, Leiria, 29 e 30 de novembro.
- CCV 81. Sarmiento Ribeiro AB. Identification of new response markers to Bortezomib and Lenalidomide treatment in patients with multiple myeloma – The role of NF-kB and NRF2/KEAP1. CIMAGO Meeting. Coimbra, janeiro 2018.
- CCV 82. Sarmiento Ribeiro AB. Therapy of cancer: From conventional to personalized therapy - International intensive course on cancer biology: advances in epidemiology, etiology and therapy. Porto, janeiro 2018.
- CCV 83. Sarmiento Ribeiro AB. An overview of Molecular Biology of Cancer - Clinical Implications. Oncobiology and cancer course unit - from molecular biology to advanced clinical management of cancer. 9<sup>o</sup> PhD Doctoral program in Health Sciences. Coimbra, abril 2018.
- CCV 84. Sarmiento Ribeiro AB. From conventional to targeted Therapy in Oncology – Clinical implications. Oncobiology and cancer course unit - from molecular biology to advanced clinical management of cancer. 9<sup>o</sup> PhD Doctoral program in Health Sciences. Coimbra, abril 2018.
- CCV 85. Sarmiento Ribeiro AB. Hematologia no Envelhecimento. Curso intensivo de Geriatria, vol 2. Espinho, setembro 2018.



- CCV 86. Sarmiento Ribeiro AB. Avaliação de mecanismos celulares e moleculares envolvidos no desenvolvimento e progressão do cancro e na falência da terapêutica - Implicações no diagnóstico, prognóstico e na selecção de novas abordagens terapêuticas. Mestrado em Investigação Biomédica - Métodos e Técnicas de Investigação. Coimbra, novembro 2018.
- CCV 87. Silva HC. XXVII Reunião de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra 2018. Conferência – Doenças hereditárias sistémicas – quando o médico dentista faz o diagnóstico.
- CCV 88. Silva HC. Reunião anual da Associação dos Serviços e Unidades de Imunoalergologia - RISUS; 15 de setembro 2018, Batalha. Conferência. Ambiente e Epigenética na Atopia.
- CCV 89. Sierra C. Role of flow cytometry in the characterization of immune cell infiltrate in solid tumor biopsies and their peripheral blood counterparts. Workshop “New insights in clinical Flow Cytometry applications”. Coimbra, 5 de novembro de 2018.
- CCV 90. Todo Bom A. Sensibilização a Panalergénios. Que diagnóstico e que evicção? 5º Fórum de Imunoalergologia do Centro. 2018.
- CCV 91. Tralhão JG. Tratamento Cirúrgico dos Abscessos Hepáticos – Quando e com?. XXX Encontro Internacional de Cirurgia, Porto, 12 e 13 de novembro, 2018.
- CCV 92. Tralhão JG. Bioética e transplantação de órgãos. Conferência proferida na Mesa Redonda Bioética em Situações Limitee. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia realizado em Lisboa de 8 a 10 de março de 2018.

## 7. VÍDEOS

(Por ordem alfabética)

- VÍDEO 1. Fraga E, Almeida J, Camacho C, Lázaro A, Bernardes A, Carvalho H. Esofagectomia por perfuração do esófago em doente com megaesófago por acalásia. XXX Encontro Internacional de Cirurgia. Serviço de Cirurgia do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho. Porto, 12 e 13 de novembro de 2018.
- VÍDEO 2. Fraga E, Almeida J, Camacho C, Lázaro A, Bernardes A, Leite J. Esofagectomia por carcinoma epidermoide do esófago distal. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março de 2018.
- VÍDEO 3. Fraga E, Almeida J, Camacho C, Melo C, Bernardes A, Leite J. Feocromocitoma da suprarenal direita. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março de 2018.
- VÍDEO 4. Martins R, Diogo D, Oliveira P, Vieira H, Resende R, Oliveira RC, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Ressecção hepática ex-situ por Colangiocarcinoma intra-hepático – Hepatectomia esquerda alargada

aos segmentos 1, 5 com ressecção da Veia Cava Inferior retro-hepática e substituição por Prótese. Vídeo apresentado no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia realizado em Lisboa de 8 a 10 de março de 2018.

VÍDEO 5. Tralhão JG Martins R, Soraes Leite J. ALPPS – Tratamento de Metástases Biliares. 1º Curso Internacional de Cirurgia, Coimbra, 12 e 13 de abril de 2018.

## 8. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

(Por ordem alfabética)

CO 01. Almeida PM, Santos H, Saraiva JM, Seabra J, Reis C, Venâncio M, Heath K, Cormier-Daire V, Sousa SB. Opsismodysplasia – a phosphoinositides biosynthesis and remodelling defect: three unrelated Portuguese cases. 14th International SPDM (Sociedade Portuguesa de Doenças Metabólicas) Symposium. Porto, 15-17 de março

CO 02. Almeida P, Santos H, Saraiva JM, Seabra J, Reis C, Venâncio M, Heath KE, Cormier-Daire V, Sousa SB. Opsismodysplasia – report on long-term follow-up of a previously described and two new Portuguese cases. 1ª Jornadas de Doenças Ósseas Raras, Coimbra, 16-17 de fevereiro

CO 03. Almeida PM, Ramos F, Saraiva JM. A familial case with a *ZMYND11* mutation: syndromic intellectual disability with a recognizable phenotype. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15- 17 de Novembro

CO 04. Amaro I, Silva DS, Caramelo F, Martins O. Jateamento radicular com pó de glicina ou eritritol: estudo *in vitro*. 27º Congresso Ordem dos Médicos Dentistas, 2018

CO 05. Boissier R, Hevia V, Bruins HM, Budde K, Figueiredo A, García EL, Olsburgh J, Regele H, Taylor CF, Zakri RH, Yuan CY, Breda A. The risk of tumour recurrence in patients undergoing renal transplantation for endstage renal disease after previous treatment for a urological cancer: A systematic review. 33<sup>rd</sup> EAU Congress 2018, Copenhagen 16-20 março 2018.

CO 06. Camões C, Dourado M. Contributo para a validação do volume – viscosity swallow test (v-vst) – versão portuguesa. 1º Congresso Nacional Sobre Disfagia. Fundação Dr. António Cupertino De Miranda, Porto, 13-14 dezembro 2018.

CO 07. Carneiro D, Bernardes A. O ensino de anatomia através dos tempos – a perspetiva do pintor. 52ª Reunião Científica da Sociedade Anatómica Portuguesa e 5ª Reunião Científica da Associação Anatómica Portuguesa. Braga, 26 maio 2018

CO 08. Carvalho C, Figueiredo IV, Caramona M, Dourado M. O papel do farmacêutico nas unidades de cuidados continuados integrados. 1as

Jornadas de História da Farmácia e Saúde Pública, Faculdade de Farmácia Universidade de Coimbra. Coimbra, 17-18 julho 2018

- CO 09. Coelho D, Azevedo J, Martinho P, Nascimento T, Ribeiro A, Cortesão E, Luís D, Rito L, Sevivas T, Pereira A, Marini S, Guilherme R, Fidalgo T, Ribeiro L. Trombocitopenia familiar com mutação no gene *ankrd26*: estudo de 3 famílias - Reunião Anual Sociedade Portuguesa de Hematologia, Vilamoura 15- 17 novembro 2018
- CO 10. Duque M, Alexandrino A, Donato H, Santos E, Martins R, Serôdio M, Donato P, Gil Agostinho A, Tralhão JG, Caseiro Alves F, Castro e Sousa F, Leite JS. Intensidade de Sinal do Baço em Ressonância Magnética com Contraste Hepato-específico: um Novo Marcador de Reserva Hepatocelular Pré-operatória em doentes submetidos a Embolização Portal e candidatos a Hepatectomia. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa de 8-10 março 2018
- CO 11. Fernandes S, Machado C, Soares AR, Aza-Carmona M, Oliveira R, Moura CP, Louro P, Ramos L, Fortuna AM, Dupont J, Saraiva JM, Heath KE, Sousa SB. National study on cleidocarnial dysplasia – clinical and molecular characterization of 15 Portuguese patients. 1ª Jornadas de Doenças Ósseas Raras, Coimbra, 16-17 de fevereiro
- CO 12. Fernandes S, Venâncio M, Sá J, Ramos L, Pita C, Rei AI, Abreu L, Branco M, Galhano E, Saraiva JM, Ramos F. Estudo retrospectivo de 87 casos de hidrôpsia fetal. Reunião Científica da Associação Portuguesa de Diagnóstico Pré-Natal. Lisboa, 12-13 de outubro
- CO 13. Fernandes S, Sá MS, Carvalho I, Rodrigues M, Oliveira R, Louro P, Sá J, Dias P, Saraiva JM, Sousa SB, Soares C, Soares G. Wiedemann-Steiner Syndrome – clínica and molecular characterization of 9 patients from four national hospital centers. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15-17 de novembro
- CO 14. Fidalgo F, Martinho P, Pinto CS, Oliveira AC, Coucelo M, Manco L, Bento C, Maia T, Ribeiro ML. Serviço de Hematologia Clínica Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; Centro de Investigação em Antropologia e Saúde. A mais-valia da Next Generation Sequencing (NGS) no diagnóstico de doenças hematológicas congénitas. Ciência 2018 - Encontro de Ciência e Tecnologia em Portugal, Centro de Congressos de Lisboa, 2 julho.
- CO 15. Fidalgo T, Martinho P, Silva Pinto C, Catarino C, Rodrigues F, Salvado R, Carvalho M, Calheiros M, Caetano G, Azevedo J, Araújo LF, Kjollerstrom P, Costa M, Ribeiro ML. Estudio de coagulopatias hereditarias por secuenciación masiva (NGS) La experiencia de un centro de diagnóstico. Ponencias y Comunicaciones Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Granada, 11-13 outubro 2018
- CO 16. Fraga E, Almeida J, Bernardes A, Camacho C, Melo C, Leite J. Fatores de prognóstico do carcinoma do esófago operado. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março 2018

- CO 17. Geraldes C, Roque A, Sarmento AB, Bergantim R, Trigo F, Chacim S, Macedo A, Viveiros C, João, Neves M, Lúcio P. Predicting early mortality in multiple myeloma patients treated with novel agents. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura, 15-17 novembro 2018
- CO 18. Góis L, Ferreira N, Abrunhosa A, Moreira A, Oliveira F, Patrício M, Caramelo F. qPET: Sistema Distribuído Sem Fios para Quantificação de Imagens PET, 21ª Conferência Nacional de Física, 2018
- CO 19. Gomes S, Barcherini V, Loureiro JB, Soares J, Bosco B, Bisio A, Inga A, Reis F, Gomes C, Santos MMM, Saraiva L. SLMP53-2: a reactivator of mutant p53y220c with in vivo antitumor activity. XLVIII Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XXXVI Reunião de Farmacologia Clínica, e XVII Reunião de Toxicologia, Lisboa, Portugal 5-7 fevereiro 2018
- CO 20. Gonçalves AC, Macedo B, Alves R, Jorge J, Barbosa-Ribeiro A, Marques G, Jorge L, Cortesão E, Sarmento Ribeiro AB. Aldehyde dehydrogenases as potential biomarkers in myeloid neoplasias. In: CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25- 26 Janeiro 2018
- CO 21. Gonçalves A, Martins A, Rocha C, Martins D, Andrade I, Martins M, Vidas P, Polónio P, Mendes F. Relationship between health literacy, electronic health literacy and knowledge of sexually transmitted diseases in workers of a Portuguese hospital. Comunicação oral apresentado no 4th International Health Congress, Leiria em 11-12 maio de 2018
- CO 22. Laço MN, Dinis I, Saraiva JM, Sentchordi-Montané L, Heath KE, Sousa SB. Familial case of spondyloepiphyseal dysplasia, Kimberley Type, with a novel splicing mutation in Aggrecan gene. 1ª Jornadas de Doenças Ósseas Raras, Coimbra, 16- 17 fevereiro
- CO 23. Lapa B, Jorge J, Alves R, Pires AS, Abrantes AM, Coucelo M, Ribeiro ML, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Metabolismo como alvo terapêutica na leucemia mieloide aguda - glicólise ou fosforilação oxidativa? Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura, 15-17 novembro 2018
- CO 24. Marques IA, Meireles I, Abrantes AM, Tavares-Silva E, Pires AS, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Figueiredo A, Valentim A, Botelho MF. Efeito do uso de medicamentos para o controlo de dor no tratamento de carcinoma da próstata metastático com docetaxel: estudos celulares. Comunicação oral apresentada no 15º Congresso Nacional de Oncologia, Coimbra 22-24 novembro 2018
- CO 25. Martinho P, Azevedo J, Araújo LF, Orfão G, Silva Pinto C, Fidalgo T, Ribeiro ML. Estudo de trombocitopenias hereditárias por sequenciação massiva (NGS). Experiência de um centro de diagnóstico. Reunião Anual Sociedade Portuguesa de Hematologia, Vilamoura, 15-17 de novembro 2018

- CO 26. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Microinvasão vascular: factor determinante nos doentes fora dos Critérios de Milão submetidos a transplante hepático. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 27. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. A Importância do Tratamento Individualizado nos Doentes com Hepatocarcinoma BCLC D: Best Supportive Care? Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 28. Martins R, Teodoro JS, Rolo A, Furtado E, Palmeira C, Tralhão JG, Reperfusão hipotérmica na transplantação hepática: estudo da função bioenergética mitocondrial e avaliação histológica num modelo animal. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 29. Martins R, Martín-Sierra C, Laranjeira P, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Serôdio M, Alexandrino H, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Castro-Sousa F, Paiva A. Avaliação no tumor e sangue periférico da resposta imune antitumoral mediada por células T em doentes com hepatocarcinoma e colangiocarcinoma. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 30. Martins R, Teodoro JS, Rolo A, Furtado E, Palmeira C, Tralhão JG. Novos fatores de prognóstico precoces na transplantação hepática: avaliação bioenergética e da função mitocondrial. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 31. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira R, Constâncio V, Calvão J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro-Sousa F. Impacto da Laqueação da Artéria Esplénica após ALPPS na viabilidade, regeneração e função hepática – Resultados de um estudo experimental em modelo animal. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 32. Martins R, Ribeiro IP, Tavares I, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Serôdio M, Alexandrino H, Botelho MF, Melo JB, Furtado E, Leite J, Tralhão JG, Carreira IM, Castro-Sousa F. Tumores primários do Fígado: Caracterização genómica do carcinoma hepatocelular e colangiocarcinoma. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 33. Martins R, Ribeiro IP, Tavares I, Abrantes AM, Botelho MF, Barbosa De Melo J, Furtado E, Leite J, Tralhão JG, Carreira IM, Castro e Sousa F. Tumores primários do fígado: caracterização genómica do carcinoma

hepatocelular e colangiocarcinoma. Comunicação oral apresentado no Congresso Português de Hepatologia 2018, Figueira da Foz, 22-24 março 2018

- CO 34. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira RC, Constâncio V, Calvão J, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro e Sousa F. Impacto da laqueação da artéria esplénica após ALPPS na viabilidade, regeneração e função hepático - resultados de um estudo experimental. Em modelo animal. Comunicação oral apresentado no Congresso Português de Hepatologia 2018, Figueira da Foz, 22-24 março 2018
- CO 35. Martins R, Martin-Sierra C, Laranjeira P, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Leite J, Botelho MF, Tralhão JG, Furtado E, Castro e Sousa F, Paiva A. Avaliação no tumor e sangue periférico da resposta imune antitumoral mediada por células T em doentes com hepatocarcinoma e colangiocarcinoma. Comunicação oral apresentado no Congresso Português de Hepatologia 2018, Figueira da Foz, 22-24 março 2018
- CO 36. Martins R, Martin-Sierra C, Laranjeira P, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Castro e Sousa F, Paiva A. Evaluation of T cell mediated antitumour immune response in liver tumors: an approach using tumor and peripheral blood samples. 13th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Geneva, Switzerland 4-7 setembro 2018
- CO 37. Martins R, Martín-Sierra C, Laranjeira P, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Castro e Sousa F, Paiva A. Evaluation of T cell-mediated antitumor immune response in liver tumors-an approach using tumor and peripheral blood samples. Comunicação oral apresentada no 13th IHPBA World Congress, realizado em Geneva, Switzerland, 4-7 setembro 2018
- CO 38. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira RC, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro e Sousa F. Splenic artery ligation after ALPPS using an animal model–Evaluation of its impact on liver function, viability and regeneration. Comunicação oral apresentada no 13th IHPBA World Congress, realizado em Geneva, Switzerland, 4-7 setembro 2018
- CO 39. Martín-Sierra C, Martins R, Laranjeira P, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Serôdio M, Alexandrino H, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Sousa FC, Paiva A. Evaluation of tumour infiltrating leukocytes and peripheral blood T, NK, monocytes and dendritic cells from patients with hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma. Comunicação oral apresentada no CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, Coimbra 25-26 janeiro 2018



- CO 40. Matafome P, Rodrigues T, Borges P, Carrêlo C, Mar L, Eickhoff H, Almeida B, Marques D, Pires S, Abrantes M, Martins B, Uriarte C, Gomes P, Silva S, Seça R. Targeting adipose tissue glyoxalase system with GLP-1 to improve capillarisation and insulin sensitivity. Comunicação oral apresentada no 54th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Berlin, Germany, 1-5 outubro 2018
- CO 41. Melo C, Bernardes A, Fraga E, Camacho C, Almeida J, Leite J. Fatores Influenciadores da Sobrevivência nos Carcinomas Gástricos sem Invasão Ganglionar. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março de 2018
- CO 42. Melo C, Bernardes A, Viveiros D, Simões J, Pimentel J, Leite J. Há vantagem no estudo histológico dos anéis de anastomose após ressecção do cancro do reto? XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março de 2018
- CO 43. Moura D, C Melo, Pinheiro S, Gaudêncio M, Carneiro D, A Bernardes. Qual a importância da disseção em cadáver? – avaliação dos alunos e recém-licenciados. 52ª Reunião Científica da Sociedade Anatómica Portuguesa e 5ª Reunião Científica da Associação Anatómica Portuguesa. Braga, 26 maio 2018
- CO 44. Nemésio RA, Alexandrino H, Santos E, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Leite JS. Tratamento de metástases hepáticas biliares de cancro color-retal: ALPPS, uma abordagem segura? Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa de 8-10 março 2018
- CO 45. Oliveira N, Vitorino M, Santo R, Teixeira P, Pires S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Mendes F, Botelho MF. Ionizing radiation effects in a bladder and an esophageal cancer cell lines. Comunicação oral apresentado no 4th International Health Congress, nLeiria em 11-12 maio 2018
- CO 46. Oliveira N, Santos AL, Pires S, Teixeira P, Santo R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Botelho MF, Mendes F. X-rays in a bladder cancer and a retinoblastoma cell lines. Comunicação oral apresentada no 4th Congress of the Professional Department for Medical Laboratory Activities, realizado em Zagreb, Croácia 7-9 junho de 2018
- CO 47. Oliveira RC, Martins R, Diogo D, Oliveira P, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Casuística de falência hepática aguda em transplantados hepáticos – a experiência de um serviço. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa de 8-10 março 2018
- CO 48. Paiva P, Diogo D, Ferrão J, Martins R, Oliveira P, Serôdio M, Tralhão JG, Bento C, Seco C, Furtado E. Transplante Auxiliar na Falência Hepática Aguda: a propósito de um caso. Comunicação oral apresentada no XIV Congresso Português de Transplantação e XVII Congresso Luso Brasileiro de Transplantação, Coimbra de 11-13 de outubro 2018

- CO 49. Paula, Anabela; Marto, Carlos M; Laranjo, Mafalda; Paulo, Siri; Casalta-Lopes, João; Botelho, Maria F; Ferreira, Manuel M; Carrilho, Eunice. “Proteção pulpar direta: Qual é a terapêutica mais efetiva? – revisão sistemática/meta-análise”, XXVII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, realizado no Porto, 8 -10 novembro 2018
- CO 50. Pereira MI, Sarmiento-Ribeiro AB, Ribeiro L, Barata JT Moreira JN. O valor prognóstico da sobre-expressão de nucleolina em neoplasias hematológicas. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura, 15-17 de novembro 2018
- CO 51. Ribeiro AB, Naia MB, Alves R, Jorge J, Marini S, Carda JP, Marques G, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Papel da variabilidade genética das DNA metiltransferases na predisposição e prognóstico da leucemia linfocítica crónica. Apresentado na Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura, 15- 17 de novembro de 2018
- CO 52. Ribeiro IP, Esteves LP, Marques F, Barroso L, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. *Head and neck cancer and signaling pathways*. CIMAGO Scientific Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Subunidade 3, Coimbra, 25-26 de janeiro 2018
- CO 53. Roque A, Afonso MC, Pinto AL, Ruzickova L, Araújo LF, Cortesão E, Espadana AI, Sarmiento AB, Ribeiro L, Geraldês C. A crioterapia reduz a incidência da mucosite oral nos doentes submetidos a transplante autólogo de progenitores hematopoiéticos a transplante autólogo de progenitores hematopoiéticos. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura, 15-17 novembro 2018
- CO 54. Rosmaninho-Salgado J, Beleza A, Matos G, Seabra J, Saraiva JM, Sousa SB. Hypophosphatasia: report on two Portuguese cases. 1ª Jornadas de Doenças Ósseas Raras, Coimbra, 16-17 de fevereiro
- CO 55. Rosmaninho-Salgado J, Caetano JS, Gomes S, Pereira-Caetano I, Cardoso R, Dinis I, Ramos L, Ramos F, Carvalho AL, Garabal A, Sá J, Maia S, Sousa SB, Saraiva JM, Gonçalves J, Mirante A. Hiperplasia Congénita da supra-renal: mutações no gene CYP2A2 numa população pediátrica portuguesa. Congresso Português de Endocrinologia 2018 / 69ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Vilamoura, 1-4 fevereiro.
- CO 56. Rosmaninho-Salgado J, Pereira J, Mirante A, Saraiva JM, Sousa SB, Raquel. A clinical case of MC4R deficiency in a Portuguese Pediatric Cohort Study. 28th European Childhood Obesity Group, Porto, 14-16 novembro
- CO 57. Rosmaninho-Salgado J, Pires LM, Ferreira SI, Melo JB, Carreira IM, Sá J, Saraiva JM, Sousa SB. Microdeleção 16p11.2: a cromossomopatia mais frequentemente associada a obesidade. 69ª Reunião Anual da SPEDM. Vilamoura, 1 a 4 de fevereiro.

- CO 58. Roxo R, Pires AS, Abrantes AM, Nemésio R, Jordão D, Guilherme C, Santos L, Pereira C, Oliveira E, Martins R, Martins RT, Cristina I, Romãozinho J, Castro-Sousa F, Tralhão JG, Botelho MF. Somos o que comemos? A Influência da dieta no carcinoma colorretal. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 59. Santos D, Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Catarino S, Girão H, Barbosa Melo J, Sarmiento-Ribeiro AB. Alvepimicina: nova arma terapêutica na leucemia mieloide crónica. Apresentado na Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura, 15-17 novembro 2018
- CO 60. Santos D, Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Girão H, Catarino S, Melo JB, Sarmiento-Ribeiro AB. Alvepimycin is a promising drug in resistant chronic myeloid leukemia. In: 13th YES (Young European Scientist) Meeting. Porto, 13-16 setembro 2018
- CO 61. Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Ferreira J, Teixeira R, Abrantes AM, Botelho MF. The influence of ALDH inhibitors in endometrial cancer cells. Comunicação oral apresentada no 3rd ASPIC International Congress, Porto, 10-11 maio 2018
- CO 62. Silva-Vaz P, Rato LP, Abrantes AM, Castelo-Branco M, Gouveia A, Alves MG, Botelho MF, Tralhão JG. Avaliação do stress oxidativo em doentes com pancreatite aguda. Comunicação oral apresentada no XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8-10 março 2018
- CO 63. Silva-Vaz P, Rato LP, Abrantes AM, Gouveia A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG. Evaluation of oxidative stress in acute pancreatitis. Comunicação oral apresentado no 50th EPC – The jubilee meeting of the European Pancreatic Club realizado em Berlin, Germany 13 -16 Junho 2018
- CO 64. Sousa SB, Heath KE, Rosmaninho-Salgado J, Pereira J, Saraiva JM. The type II collagenopathies spectrum – 3 case reports: spondyloepiphyseal dysplasia congenita; spondyloepimetaphyseal dysplasia, Strudwick type; and mild spondyloepiphyseal dysplasia with early onset osteoarthritis. 1ª Jornadas de Doenças Ósseas Raras, Coimbra, 16-17 fevereiro
- CO 65. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Genomic and epigenetic profile of Cholangiocarcinoma IV Reunião Nacional de Bioquímicos, ANABIOQ. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 24-25 fevereiro 2018
- CO 66. Teixeira P, Silva MF, Borges P, Ruivo JM, Martins D, Mendes F. Optimising protocol using dual in-situ hybridization to breast cancer in HER2 status. Comunicação oral apresentado no 4th International Health Congress, Leiria 11-12 maio 2018
- CO 67. Teles F, Marto CM, Laranjo M, Botelho MF, Carrilho E. Aplicações regenerativas das células estaminais mesenquimatosas da gengiva,

Comunicação oral apresentada na XXVII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra 16-17 março 2018

CO 68. Travessa AM, Dias P, Aza-Carmona M, Rosmaninho-Salgado J, Saraiva T, Grangeia A, Amorim M, Gonçalves-Rocha M, Araujo G, Santos H, Medeira A, Cordeiro I, Dupont J, Moldovan O, Beleza A, Sá J, Saraiva JM, Ramos L, Venâncio M, Maia S, Fernandes S, Soares G, Freixo J, Bandeira A, Campagnolo J, Godinho F, Cassiano-Neves C, Tavares V, Teixeira F, Kay T, Oliveira R, Fortuna A, Sousa SB, Heath KE, Sousa AB. National Study on osteogenesis imperfecta – genotype and phenotype in 150 Portuguese patients. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15-17 novembro.

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

(Por ordem alfabética)

P 001. Abreu PL, Ferreira DC, Laranjeiro AF, Mascarenhas A, Pais C, Melo JB, Carreira IM, Urbano AM. Impact of the culturing conditions and culture age on the growth characteristics and genomic stability of BEAS-2B cells. 19th Biennial Meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI) 4-7 junho 2018, Lisboa, Portugal

P 002. Adão D, Pires LM, Ribeiro IP, Gonçalves AC, Pereira A, Paiva A, Sarmento-Ribeiro AB, Melo JB, Carreira IM. Characterization of Chronic Lymphocytic Leukemia by aCGH. Sociedade Portuguesa de Genética – annual meeting 2018, i3S (Institute for Research and Innovation in Health, University of Porto), Porto, 14-15 junho 2018

P 003. Albuquerque P, Santana M, Nobre R J, Miranda C, Lopes S, Ribeiro-Rodrigues TM, Girão H, Gomes C, Almeida L. Non-invasive brain delivery with hybrid extracellular vesicles (EVs) for therapy of Machado-Joseph disease (MJD). ISEV2018 Annual Meeting, Barcelona, Spain 2 - 6 may, 2018

P 004. Almeida PM, Ribeiro SR, Monteiro I, Ramos F, Saraiva JM, Ramos L. Cockayne Syndrome: a new phenotype related to a already described variant. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro

P 005. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida N, Brites G, Dias Ferreira J, Marques I, Neves R, Serambeque B, Teixo R, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Effect of cold atmospheric plasma in human cancer cells lines. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018

P 006. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Production of reactive oxygen species in breast cancer with cold atmospheric plasma treatment. CIMAGO Annual

Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018

- P 007. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Pinheiro-Lopes B, Gonçalves AC, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Targeting Breast Cancer with Cold Atmospheric Plasma. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 008. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma treatment in breast cancer. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 009. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma treatment in breast cancer. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 010. Alves AJ, Garcia C, Lopes S, Barbosa L, Ribau V, Ribeiro IP, Figueiredo D, Viana JL, Bertoquini S, Mesquita-Bastos J, Polónia J, Ribeiro F. Effects of exercise training on 24-hour ambulatory blood pressure in resistant hypertension: preliminary results of the EnRich trial. Hypertension Beijing 2018 - The 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Beijing, China, 20-23 setembro 2018
- P 011. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Almeida A, Sarmento-Ribeiro AB. Elacridar as a modulator of imatinib resistance. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 012. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Luís D, Ribeiro A, Marques G, Jorge L, Rodrigues-Santos P, Freitas Tavares P, Almeida A, Sarmento-Ribeiro AB. Micronas profile in cml – a potential biomarker to imatinib response. In: CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 013. Alves R, McArdle SEB, Vadakekolathu J, Gonçalves AC, Freitas-Tavares P, Pereira A, Almeida AM, Sarmento-Ribeiro AB, Rutella S. Leucemia mieloide crónica e o sistema imunitário: o impacto dos inibidores tirosina cinase. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura de 15 a 17 de novembro de 2018
- P 014. Antunes H, Tavares da Silva E, Oliveira R, Carvalho J, Parada B, Bastos C, Figueiredo A. Prostate cancer management in renal transplant recipients. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 015. Antunes H, Tavares da Silva E, Parada B, Carvalho J, Figueiredo A. Radical cystectomy in elderly – is it a safe option?. no CIMAGO Annual

Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018

- P 016. Antunes H, Tavares-Da-Silva E, Oliveira R, Carvalho J, Parada P, Bastos C, Figueiredo A. De novo urological malignancies in renal transplant recipients. no CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 017. Araújo J, Santos P, Martins R, Serra MES, Pires-Lourenço AS, Abrantes AM, Botelho MF, Murtinho D. Synthesis of cu (ii) complexes derived from imidazole and cytotoxic activity evaluation against breast and colorectal cancers. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 018. Araújo J, Serra ME, Pires AS, Santos P, Martins R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Botelho MF, Murtinho D. Cu(II) complexes derived from imidazole show cytotoxic activity in breast and colorectal cancers. 13th YES Meeting, realizado no Porto entre 13 e 16 de setembro de 2018
- P 019. Areia A, Antunes D, Moura JPAS. HEMOFILIA A: uma entidade a temer na gravidez?. Reunião Científica da Sociedade Portuguesa de Obstetrícia e Medicina Materno-Fetal – O Parto no Século XXI. Braga, 30/11 e 1/12 de 2018
- P 020. Barradas J, Azevedo J, Simões AT, Coucelo M, Paiva A, Pina R, Silva S, Brito M, Ribeiro L. Identification of GATA1 and EZH2 mutations in a low blast count myeloid neoplasm related to Down syndrome. EHA-SWG Scientific Meeting on Integrated Diagnosis Strategies in Oncohematology for the Management of Cytopenias and Leukocytosis, Barcelona 8-10 de fevereiro 2018
- P 021. Bártolo R, Fortuna M, Silva I, Carvalho A, Silva S, Santos S, Paiva A. Accuracy of Aquios CL Flow Cytometer for CD4 T cell counts in HIV Specimens Comparing Total Lymphocyte Counts in HIV Specimens. Aquios CL Flow Cytometer vs. Unicel DxH800. Congresso da ISLH Bruxelas, 8-11 de maio, 2018
- P 022. Bártolo R, Leite R, Paiva B, Silva I, Rocha P, Vitória H, Geraldês C, Paiva A. Multidimensional flow cytometry quantification and characterization of in vivo bone marrow mesenchymal stromal cells from patients with monoclonal gammopathies. Congresso da ISLH Bruxelas, 8-11 de maio, 2018
- P 023. Bártolo R, Simoes C, Silva I, Carvalho A, Silva S, Santos S, Fortuna M, Marques G, Ribeiro A, Ribeiro L., Paiva A. Quantification and phenotypic characterization of peripheral blood V $\delta$ 1+ T Cells in Chronic Lymphocytic Leukaemia and Monoclonal B Cell Lymphocytosis. Congresso da ISLH Bruxelas, 8-11 de maio, 2018
- P 024. Brites G, Laranjo M, Pereira N, Campos M, Oliveira ASR, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. Novel 4,5,6,7-tetrahydropyrazolo[1,5-



- a] pyridine fused chlorins as very cytotoxic compounds against melanoma cancer cells. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 025. Brites G, Laranjo M, Pereira N, Campos M, Oliveira Andreia SR, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. PDT based on novel 4,5,6,7 - tetrahydropyrazolo [1,5-a] pyridine fused chlorins against melanoma, bladder, and oesophagus cancer cells. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 026. Brites G, Laranjo M, Pereira N, Campos M, Oliveira A, Piñeiro M, Botelho MF. Novel 4, 5, 6, 7-tetrahydropyrazolo [1, 5-a] pyridine fused chlorins as very active photosensitizers against melanoma and bladder cancer cells. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 027. Calmeiro J, Carrascal M, Gomes C, Falcão A, Serra J, Cruz MT, Neves B. Impact of different GMP media in the production of dendritic cells for next-generation cancer immunotherapy: Functional and metabolic characterization. ESMO Immuno-Oncology Congress, Geneva, Switzerland, 13–16 december 2018
- P 028. Camões C, Matos M., Silva F, Sacramento L., Vitorino C., Dourado M. A contribution to the validation of the volume - viscosity swallow test (v-vst) –portuguese version. 4th IPLEiria's International Health Congress. School of Health Sciences of Leiria, Polytechnic of Leiria. Leiria 11 e 12 de maio, 2018
- P 029. Campos M, Pereira NAM, Laranjo M, Nascimento BFO, Brites G, Pineiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD. Novel photosensitizers as promising theranostic agents for cancer treatment. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 030. Campos M, Pineiro M, Brites G, Pereira NAM, Laranjo M, Nascimento BFO, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. Agregation in Biological Medium of Promising Theranostic Agents for Cancer: An unwanted Reality. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 031. Campos M, Pereira N, Laranjo M, Nascimento B, Brites G, Piñeiro M, Botelho MF. Disagregation in biological medium of promising theranostic agents for cancer. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 032. Carmo A, Lopes A, Silva I, Silva S, Santos S, Pedreiro S, Coucelo M, Roque A, Ribeiro L, Paiva A. Functional alterations of T and NK cells cells from lymph node biopsies from B-cell chronic lymphoproliferative disorders. EHA-SWG Scientific Meeting on Integrated Diagnosis

Strategies in Oncohematology for the Management of Cytopenias and Leukocytosis, Barcelona 8-10 de fevereiro 2018

- P 033. Carreira IM, Rosmaninho-Salgado J, Pires LM, Saraiva JM, Sousa SB, Melo JB. 16p11.2 CNVs detected by Array-CGH in a cohort of patients with intellectual disability, autism spectrum and obesity. European Human Genetics Conference. 16-19 de junho de 2018. Milão, Itália
- P 034. Carvalho C, Figueiredo IV, Caramona M, Dourado M. Os Farmacêuticos nas Unidades de Cuidados Continuados Integrados. XIII Congresso Mundial da AFPLP. Cidade da Praia - Cabo Verde, 3-5 de outubro 2018
- P 035. Carvalho C, Figueiredo IV, Caramona M, Dourado M. As Unidades de Cuidados Continuados - Onde está o Farmacêutico? 13º Congresso das Farmácias ANF. 18 e 20 de outubro de 2018, Centro de Congressos de Lisboa
- P 036. Carvalho M, Mendes F, Pires S, Santo R, Eicher N, Teixo R, Cruz R. Diffuse large b-cell lymphoma, which treatment options are available? 4th International Health Congress realizado em Leiria em 11 e 12 de maio de 2018
- P 037. Carvalho M, Paneque M, Rodrigues F, Saraiva JM, Leonardo A, Sousa AB, Machado V, Oliveira R, Rocha M, Sequeiros J, Lemos MS. Patients' views: a new tool for quality assessment of genetic counselling. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de novembro
- P 038. Colombo S, Martín-Sierra C, Melo T, Laranjeira P, Paiva A, Domingues P, Domingues PR. Oxidized arachiyl aminophospholipidsdiversely modulate the inflammatory response mediated by peripheral blood monocytes & myeloid dendritic cells. Redox-omic Technologies and their Application in Health and Disease – Summer School, Spetses 17 - 23 september 2018
- P 039. Constâncio VA, Martins R, Oliveira A, Barros A, Góis IN, Silva MR, Tralhão JG, Leite JS. Adenocarcinoma do pâncreas: Remissão total de recidiva local após tratamento neoadjuvante. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia realizado em Lisboa de 8 a 10 de março de 2018
- P 040. Couto M, Coelho-Santos V, Fontes-Ribeiro C, Silva AP, Gomes CM. Microglia Promote Endothelial Cells Dysfunction in Glioblastoma. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, University of Coimbra, Coimbra, Portugal, 25-26 January 2018
- P 041. Culliton M, Geurts A, Jurs M, Daadoucha Perroud S, Kappeller B, Mendes F. Biomedical scientists in europe: the health of the profession. 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS) realizado em Florença entre 22 e 26 de setembro de 2018
- P 042. Cunha B, Caetano B, Rosa S, Pereira JL, Caramelo F, Costa AL. Avaliação da qualidade de vida relacionada com a saúde oral em crianças e adolescentes, XXXVIII Congresso Anual SPEMD 2018 –Lisboa

- P 043. Custódio RB, Mouta Dias JP, Marques Ferreira M. Eficácia na remoção de smear layer entre dois sistemas de agitação da solução irrigante. XXXVIII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Lisboa, 12 e 13 de outubro de 2018
- P 044. de Oliveira P, Bernardino RL, Abrantes M, Botelho MF, Figueiredo A, Silva BM, Pereira JA, Oliveira PF, Alves MG. Is SIRT1 and MTOR interplay an arising therapeutic target for bladder cancer?. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 045. de Sousa AA, Francisco I, Lavado C, Caramelo F, Vale F. Modificações estruturais dos côndilos mandibulares induzidas pela distração osteogénica, 27<sup>o</sup> Congresso Ordem dos Médicos Dentistas, 2018
- P 046. Diniz A, Madeira N, Coroa M, Morais S, Santa C, Silva I, Manadas B, Macedo A, Paiva A. Alterações fenotípicas e funcionais em células dendríticas e monócitos em esquizofrenia. XIII Congresso Nacional de Psiquiatria; Vilamoura, 25 a 27 de janeiro de 2018
- P 047. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires AS, Marques IA, Costa EFD, Lopes-Aguiar L, Neves R, Gonçalves AC, Sarmento A, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. FADU response to cisplatin, docetaxel and 5-fluorouracil - in vitro preliminary results. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 048. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires AS, Marques IA, Costa EFD, Lopes-Aguiar L, Cipriano MA, Oliveira RC, Silva MF, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Immunohistochemical characterization of the FaDu cell line before and after ionizing radiation - preliminary results. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 049. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires S, Marques I, Costa EFD, Lopes-Aguiar L, Neves R, Gonçalves AC, Sarmento A, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Fadu response to cisplatin, docetaxel and 5-fluorouracil - in vitro preliminary results. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018.
- P 050. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires AS, Neves A, Costa EFD, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Characterization of FaDu cell line and evaluation of ionizing radiation effect - in vitro preliminary results. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 051. Duarte A, Graça S, Salvada A, Teixeira PC, Pires-Lourenço AS, Costa EFD, Ribeiro JC, Lima CSP, Abrantes AM, Botelho MF. Effect of ionising radiation in FaDu cell line-preliminary results. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018

- P 052. Duarte I, Carrilho EV, Ferreira N, Caramelo F, Marques Ferreira M. Avaliação *in vitro* de dois cimentos endodônticos na adesão às paredes do canal radicular. XXXVIII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Lisboa, 12 e 13 de outubro de 2018
- P 053. Duque M, Alexandrino H, Donato H, Santo E, Ferreira L, Serôdio M, Donato P, Castro e Sousa F, Caseiro Alves F, Tralhão JG. Early functional response after portal vein embolization e difference between future liver remnant and embolized liver relative enhancement as a marker of improved hepatocellular reserve. 13th IHPBA World Congress, realizado em Geneva, Switzerland de 4 a 7 de setembro de 2018
- P 054. Esteves LP, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Differential gene expression between floor of mouth and tongue carcinomas in the TCGA database. CIMAGO Anual Scientific Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Subunidade 3, Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 055. Esteves L, Caramelo F, Ribeiro IP, Carreira IM, Melo JB. Determination of the probability of recurrent copy number alterations in cancer cohorts. Sociedade Portuguesa de Genética – annual meeting 2018, i3S (Institute for Research and Innovation in Health, University of Porto), Porto, 14-15 junho 2018
- P 056. Esteves L, Caramelo F, Ribeiro IP, Carreira IM, Melo JB. An algorithm for the detection of common copy number alterations in cancer. 22<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de novembro
- P 057. Estevinho A, Neves AR, Saraiva JM, Pires LM, Melo JB, Carreira IM, Matoso E. Prevalence of X-aneuploidies and X-structural abnormalities in a Portuguese population with primary amenorrhea or premature ovarian insufficiency. 22<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de novembro
- P 058. Ferreira C, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB. Wnt/ $\beta$ -catenin and hedgehog inhibitors as therapeutic approaches in B-cell neoplasms. In: 23rd Congress of the European Hematology Association. Estocolmo, Suécia, Stockholm, 14 a 17 de junho de 2018
- P 059. Ferreira C, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Conserved embryonic signaling pathways inhibitors as new therapeutic strategies in B-cell neoplasms. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 060. Ferreira I, Paula A, Laranjo M, Botelho MF, Marques Ferreira M. Cytotoxicity assessment of GuttaFlow Bioseal. 13th YES Meeting, realizado no Porto entre 13 e 16 de Setembro de 2018
- P 061. Ferreira I, Paula A, Laranjo M, Botelho MF, Marques Ferreira M. Avaliação *in vitro* da citotoxicidade do GuttaFlow<sup>®</sup> Bioseal. XXXVIII

Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Lisboa, 12 e 13 de outubro de 2018

- P 062. Freixo JP, Moldovan O, Sequeira S, Beleza A, Carvalho A, Dias P, Gonçalves R, Kay T, Saraiva JM, Aza-Carmona M, Heath KE, Sousa SB. National study on *TRPV4*-related skeletal dysplasias – clinical and molecular characterization of eleven Portuguese patients. 22<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro 2018
- P 063. Garcia C, Lopes S, Bertoquini S, Ribau V, Leitão C, Figueiredo D, Ribeiro IP, Melo JN, Viana JL, Mesquita-Bastos J, Polónia J, Ribeiro F, Alves AJ. Association of cardiorespiratory fitness with arterial stiffness and peripheral and central blood pressure in resistant hypertension patients. Artery 18 Conference, 18-20th october 2018, Guimarães, Portugal
- P 064. Geraldes C, Roque A, Sarmiento-Ribeiro AB, Ribeiro ML, Bergantim R, Trigo F, Chacim S, Macedo A, Viveiros C, Joao C, Neves M, LucioP. Predicting Early Mortality in Multiple Myeloma Patients Treated with Novel Agents. 60st ASH Annual Meeting, San Diego, EUA, 1 a 4 dezembro 2018
- P 065. Góis L, Ferreira N, Abrunhosa A, Moreira A, Oliveira F, Patrício M, Caramelo F. qPET: a system for assessing the arterial input function for PET quantification. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2018) 45 (Suppl 1): S718. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, realizado em Düsseldorf, Germany entre 13 e 17 de outubro de 2018
- P 066. Gomes C, Couto M, Coelho-Santos V, Fontes-Ribeiro C, Silva AP. Microglia-glioma crosstalk Trigger the dysruption of blood-brain barrier via IL-6/JAK/STAT pathway. 3rd ASPIC International Congress, Lisbon, Portugal 10-11 may, 2018
- P 067. Gomes C, Ferreira-Teixeira M, Paiva-Oliveira D, Parada B, Munz C, Rodrigues-Santos P, Reis F. Natural killer cell-based adoptive immunotherapy is effective in the eradication of chemoresistant stem-like cells in bladder cancer. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Amsterdam, The Netherlands, 30 june – 3 july, 2018
- P 068. Gonçalves A, Martins A, Rocha C, Martins D, Andrade I, Martins M, Vidas P, Polónio P, Mendes F. Knowledge on sexually transmitted diseases in professionals of a portuguese hospital. 4th Congress of the Professional Department for Medical Laboratory Activities, realizado em Zagreb, Croácia de 7 a 9 de junho de 2018
- P 069. Gonçalves A, Martins A, Rocha C, Martins D, Andrade I, Martins M, Vidas P, Polónio P, Mendes F. Knowledge on sexually transmitted diseases and its relation with health literacy and electronic health literacy: a study in professionals from a portuguese hospital. 33rd World

Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS) realizado em Florença entre 22 e 26 de setembro de 2018

- P 070. Graça S, Duarte A, Salvada A, Teixeira PC, Pires S, Neves AR, Lopes-Aguiar L, Gonçalves AC, Abrantes AM, Botelho MF. *In vitro* evaluation of cytotoxic effect of cisplatin, docetaxel and 5-fluorouracil in FaDu cell line - preliminary results. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 071. Jorge J, Pires A, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Can gama-secretase inhibitors be a good therapeutic approach in acute lymphoblastic leukaemia? CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 072. Laço M, Ribeiro S, Negrão F, Rebelo O, Oliveira J, Sá J, Saraiva JM, Ramos L. Congenital myopathies: going back to the old microscope in the age of futuristic gene panels. 22<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro
- P 073. Lapa B, Jorge J, Alves R, Pires AS, Abrantes AM, Coucelo M, Botelho MF, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Metabolism as a therapeutic target in acute myeloid leukemic – glycolysis or oxidative phosphorylation?. 13th YES Meeting, realizado no Porto entre 13 e 16 de setembro de 2018
- P 074. Lima J, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Potencial terapêutico do ácido gambóico e da silibinina na leucemia mieloblástica aguda – Estudos *in vitro*. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura de 15 a 17 de novembro de 2018
- P 075. Lopes B, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Ferreira C, Caramelo F, Botelho MF. Targeting retinoblastoma with plasma-activated medium. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 076. Lopes S, Garcia C, Ribeiro IP, Bertoquini S, Gonçalves AC, Figueiredo D, Viana JL, Melo JB, Polónia J, Alves AJ, Mesquita-Bastos J, Ribeiro F. Inflammation, cardiorespiratory fitness and blood pressure in patients with resistant hypertension. CIMAGO Scientific Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, subunidade 3, Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 077. Lopes B, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Caramelo F, Botelho MF. Effect of plasma-activated medium and conditioned medium in retinoblastoma. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 078. Lopes S, Alves AJ, Garcia C, Figueiredo D, Ana C Gonçalves, Ribeiro IP, Melo JB, Leitão C, Ribau V, Matos M, Clemêncio T, Viana JL, Polónia J, Mesquita-Bastos M, Ribeiro F. The effect of aerobic exercise on



endothelial damage/repair in resistant hypertension. IV PostGrad Symposium in Biomedicine. July 5, 2018, Aveiro, Portugal

- P 079. Lopes S, Garcia C, Gonçalves AC, Ribeiro IP, Melo JN, Ribau V, Figueiredo D, Viana JL, Bertoquini S, Polónia J, Mesquita-Bastos J, Alves AJ, Ribeiro F. A 12-week exercise training program reduces endothelial damage in Resistant Hypertension. Artery 18 Conference, 18-20th October 2018, Guimarães, Portugal
- P 080. Maresch A, Barradas J, Pedreiro S, Laranjeira P, Cortesão E, Almeida S, Vitória H, Ribeiro L, Paiva A. The Role of the Immune System in the Myelodysplastic Syndrome. EHA-SWG Scientific Meeting on Integrated Diagnosis Strategies in Oncohematology for the Management of Cytopenias and Leukocytosis, Barcelona 8-10 de fevereiro 2018
- P 081. Marques IA, Neves AR, Abrantes AM, Pires AS, Tavares-Silva E, Antunes H, Caramelo F, Rodrigues T, Matafome P, Costa G, Seíça R, Figueiredo A, Botelho MF. Radiobiological effects underlying the clinical efficacy of radium-223 in metastatic prostate cancer: in vitro studies. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 082. Marques M, Ramos F, Maia S, Saraiva JM. Renpenning syndrome: a rare syndrome in two Portuguese patients. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro 2018
- P 083. Marques V, Ribeiro IP, Mascarenhas A, Rodrigues JM, Ferreira SI, Lopes-Aguiar L, Costa E, Lima C, Botelho MF, Abrantes AM, Melo JB, Carreira IM. FADU, a pharyngeal tumor cell line: Cytogenetic and genomic characterization. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018.
- P 084. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Hepatocellular carcinoma - the importance of an individualized approach in BCLC D patients: best supportive care?. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 085. Martins R, Castanheira D, Oliveira RC, Diogo D, Oliveira P, Alexandrino H, Serôdio M, Bento C, Cipriano MA, Tralhão JG, Furtado E. Microvascular invasion: determinant factor for patients outside MILAN criteria in liver transplantation. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 086. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira R, Constâncio V, Calvão J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro-Sousa F. Impact of splenic artery ligation after alpps on liver viability, regeneration and function - outcomes of an experimental study in animal model. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018

- P 087. Martins R, Nemésio R, Cardoso K, Oliveira R, Constâncio V, Calvão J, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Castro-Sousa F. Impact of splenic artery ligation after alpps on liver viability, regeneration and function - Outcomes of an experimental study in animal model. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 088. Martins R, Ribeiro IP, Tavares I, Abrantes AM, Botelho MF, Melo JB, Furtado E, Tralhão JG, Carreira M, Castro e Sousa F. Primary tumors of the liver: hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma genomic characterization. 13th IHPBA World Congress, realizado em Geneva, Switzerland de 4 a 7 de setembro de 2018.
- P 089. Martins O, Matos S, Ramos JC, Caramelo F, Baptista IP. Implantoplastia como opção de tratamento da peri-implantite: série de casos clínicos, XXXVIII Congresso Anual SPEMD 2018 – Lisboa, 12-13 outubro
- P 090. Martín-Sierra C, Colombo S.,Martins R., Laranjeira P., Abrantes A.M., Diogo D., Oliveira P, Serôdio M., Alexandrino H., Tralhão J. G., Botelho M. F., Leite J., Furtado E., Sousa F. C., Domingues P.,Domingues R., Paiva A.“Serum lipidomic profile of hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma patients”. Redox-omic Technologies and their Application in Health and Disease – Summer School Spetses 17 - 23 september 2018
- P 091. Marto CM, Laranjo M, Paula A, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Gingival fibroblasts can dedifferentiate into stem-like cells. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 092. Marto CM, Laranjo M, Paula A, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Cabrita A, BotelhoMF, Carrilho E. Gingival fibroblasts can dedifferentiate into stem-like cells. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 093. Matoso E, Ramos L, Saraiva JM, Estevinho A, Ferreira SI, Melo JB, Carreira IM. Interstitial triplication 20p11.22p11.21, in a girl with development delay and vertebral anomalies, disclosed by array-CGH. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15-17 novembro
- P 094. Meireles I, Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Balteiro G, Valentim A, Botelho MF. Cytotoxic effect of pain management drugs in a metastatic prostate cancer cell line. no 3rd ASPIC International Congress, Lisboa 10-11 maio 2018
- P 095. Meireles I, Marques IA, Abrantes AM, Pires-Lourenço AS, Balteiro G, Valentim A, Botelho MF. Effect of pain management drugs in metastatic prostate cancer: in vitro studies. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018

- P 096. Melo C, Bernardes A, Fraga E, Camacho C, Almeida J, Leite J. Fatores que influenciam a sobrevivência do carcinoma gástrico inicial. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março de 2018
- P 097. Melo C, Bernardes A, Viveiros D, Canhoto C, Manata F, Leite J. Hemorragia maciça por tumor gigante do jejuno. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março de 2018
- P 098. Mendes Carvalho J, Nunes P, Antunes H, Parada B, Retroz E, Tavares-Da-Silva E, Carrilho F, Figueiredo A. Incidental adrenal mass: Is 4 cm a good cut-off for surgical decision? 33<sup>rd</sup> EUA Congress 2018, Copenhagen, 16-20 março 2018
- P 099. Mendes Carvalho J, Nunes P, Antunes H, Parada B, Retroz E, Tavares-Da-Silva E, Carrilho F, Figueiredo A. Transumbilical approach for laparoendoscopic single-site adrenalectomy: Why not? 33<sup>rd</sup> EUA Congress, Copenhagen, 16-20 março 2018
- P 100. Mendes J, Rodrigues-Santos P, Areia A, Almeida JS, Alves V, Santos-Rosa M, Mota-Pinto A. Innate Lymphoid Cells at the maternal fetal interface: Implications in Preterm Birth. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 101. Mesquita-Bastos J, Lopes S, Ribau V, Garcia C, Bertoquini S, Ribeiro IP, Figueiredo D, Viana JL, Melo JB, Alves AJ, Ribeiro F, Polónia J. Patients with resistant hypertension and normal nocturnal blood pressure dipping show better inflammation and cardiorespiratory fitness. 28th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, Barcelona, Spain, 8-11 june, 2018
- P 102. Miranda CO, Marcelo A, Silva TP, Barata J, Vasconcelos-Ferreira A, Pereira D, Duarte S, Nobrega C, Sereno J, Petrella L, Paiva VH, Castelhana J, Nobre RJ, C Gomes, Castelo-Branco M, Pereira de Almeida L. Repeated mesenchymal stromal cells treatment sustainably alleviates Machado-Joseph disease/spinocerebellar ataxia type-3. Changing the Face of Modern Medicine: Stem Cell and Gene Therapy Organized Jointly by the European Society of Gene & Cell Therapy (ESGCT), International Society for Stem Cell Research (ISSCR) and the French Society of Gene and Cell Therapy (SFTCG) Lausanne, Switzerland, october 16–19, 2018
- P 103. Mourato C, Corpuz A, Jesus C, Martins D, Ferreira A, Galvão S, Pereira C, Tomaz J, Mendes F. The prevalence of anti-fors antibodies in a portuguese population. 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS), Florença 22-26 setembro 2018
- P 104. Mourato C, Corpuz A, Martins D, Teixeira P, Mendes F. To be IgM+IgG or not to be IgG - antibodies anti Forsman. 4th Congress of the Professional Department for Medical Laboratory Activities, Zagreb, Croácia 7 -9 junho 2018

- P 105. Mourato C, Martins D, Teixeira P, Mendes F. Expression of Forssman and cancer. 4th Congress of the Professional Department for Medical Laboratory Activities, Zagreb, Croácia 7 -9 junho 2018
- P 106. Nascimento T, Roque A, Barradas J, Bartolo R, Marques G, Simões AT, Coucelo M, Azevedo J, Paiva A, Silva S, Brito M. Rare presentation of Hypereosinophilia. EHA-SWG Scientific Meeting on Integrated Diagnosis Strategies in Oncohematology for the Management of Cytopenias and Leukocytosis, 8-10 de fevereiro, Barcelona 2018
- P 107. Nascimento T, Adão D, Pires LM, Alves R, Jorge J, Ribeiro IP, Duarte S, Carda JP, Paiva A, Pereira A, Azevedo J, Ribeiro ML, Barbosa de Melo J, Gonçalves AC, Marques Carreira I, Sarmento Ribeiro AB. Caracterização genómica da leucemia linfocítica crónica por array comparative genomic hybridization (aCGH) – resultados preliminares. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Vilamoura de 15 a 17 de novembro de 2018
- P 108. Neves AR, Abrantes AM, Ribeiro IP, Ferreira SI, Marques IA, Marques V, Tavares-Silva E, Carreira IM, Figueiredo A, Botelho MF. Characterization of genomic profile of bladder cancer: array-comparative genomic hybridization as a high-throughput approach. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 109. Neves AR, Abrantes AM, Tavares-Silva E, Silva-Teixeira R, Figueiredo A, Botelho MF. Is cold atmospheric plasma capable of killing bladder cancer cells?. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 102. Neves J, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Parthenolide as a new therapeutic approach in acute lymphoblastic leukemia. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 110. Neves R, Abrantes AM, Ribeiro IP, Ferreira S, Marques IA, Marques V, Tavares-Silva E, Carreira IM, Figueiredo A, Botelho MF. Preliminary observations: array-comparative genomic hybridization as a high-throughput approach against bladder cancer. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 111. Nunes P, Parada B, Antunes H, Azinhais P, Tavares da Silva E, Brandão A, Dias V, Figueiredo A. Enzalutamide versus chemotherapy in mcrpc: which is the best option for treating in first line?. CIMAGO Annual Scientific Meeting 2018, realizado em Coimbra em 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 112. Oliveira RC, Carvalho J, Almeida R, Tavares da Silva E, Teixeira P, Nunes P, Martins MJ, Figueiredo A. Radical cystectomy in elderly – is it a safe option? Adrenal cortical carcinoma: clinicopathological features from a reference Centre. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018

- P 113. Pereira S, Vilasboas C, Ferreira D, Fernandes R, Silva MF, Ruivo JM, Teixeira PC, Martins DR, Mendes F. Heat-induced epitope retrieval and staining variability; microwave domestic oven versus full automated slide staining platform. 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS), Florença 22-26 setembro 2018
- P 114. Pereira Lourenço M, Vieira-Brito D, Pissarra P, Teixeira L, Parada B, Figueiredo A, Caseiro-Alves F. Poor fat renal angiomiolipomas: image findings. 33rd Annual EAU Congress realizado em Copenhagen, Denmark, de 16 a 20 de março de 2018
- P 115. Pinto AL, Roque A, Gomes M, Cortesão E, Espadana AI, Sarmiento AB, Geraldes C, Ribeiro ML. Remission status as a predictor of survival in autologous stem cell transplantation in patients with non-Hodgkin lymphoma - a single center experience. Blood and Marrow Transplantation 2018: 473. The 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 18 a 25 março 2018, Lisboa
- P 116. Pires AS, Roxo R, Abrantes AM, Guilherme C, Neves AR, Pereira C, Oliveira E, Cristina I, Tralhão JG, Botelho MF. Can we eat to prevent colorectal cancer? The role of Mediterranean diet. 3rd ASPIC International Congress, Lisboa 10 -11 maio 2018
- P 117. Pires-Lourenço AS, Roxo AR, Abrantes AM, Jordão D, Guilherme C, Pereira C, Oliveira E, Ferrão IC, Tralhão JG, Botelho MF. Can we eat to prevent colorectal cancer? 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 118. Pires-Lourenço AS, Roxo AR, Abrantes AM, Jordão D, Guilherme C, Pereira C, Oliveira E, Ferrão IC, Tralhão JG, Botelho MF. Can we eat to prevent colorectal cancer? 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018.
- P 119. Ponte A, Carvalho C, Casalta-Lopes J, Cleto A, Pego A, Borrego M. Adjuvant radiotherapy in pN2 non-small cell lung cancer - our results. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 120. Ponte A, Casalta-Lopes J, Rolim L, Nobre-Gois I, Teixeira T, Borrego M. Short course radiotherapy in locally advanced rectal cancer. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 121. Pontes Antunes H, Tavares-Da-Silva E, Carvalho J, Parada B, Bastos C, Figueiredo A. Are the results of pediatric renal transplantation identical to the adult population? no 33rd Annual EAU Congress realizado em Copenhagen, Denmark, de 16 a 20 de março de 2018
- P 122. Queiroz C, Ramos S, Roque A, Simões C, Ferreira D, Silva I, Marques G, Geraldes C, Ribeiro L, Paiva A. "Vδ1 T-cells in monoclonal gammopathies" EHA-SWG Scientific Meeting on Integrated Diagnosis

Strategies in Oncohematology for the Management of Cytopenias and Leukocytosis, Barcelona 8-10 de fevereiro 2018

- P 123. Ribau B, Jorge J, Alves R, Ribeiro IP, Carreira IM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Epigenetic modulators in b cell acute lymphoblastic leukemia. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 124. Ribeiro AB, Gonçalves AC, Marini S, Macedo B, Alves R, Jorge J, Marques G, Jorge L, Cortesão E, Sarmiento-Ribeiro A.B. Aldehyde dehydrogenases as potential biomarkers in MDS and AML. 6th International Conference on Myelodysplastic Syndromes, april 26 - april 28, 2018 - Mandelieu, France
- P 125. Ribeiro F, Lopes S, Garcia C, Ribau V, Barbosa L, Leitão C, Carvalho P, Ribeiro IP, Viana JL, Figueiredo D, Bertoquini S, Polónia J, Mesquita-Bastos J, Alves AJ. Effects of exercise training on arterial stiffness and peripheral and central blood pressure: preliminary results of a randomized controlled trial (EnRich trial). Hypertension Beijing 2018 - The 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Beijing, China, 20 a 23 de setembro de 2018
- P 126. Ribeiro IP, Caramelo F, Marques F, Barroso L, Esteves L, Rodrigues JM, Julião MJ, Melo JB, Carreira IM. Prognostic biomarkers from genomic, epigenetic and transcriptomic data of head and neck cancer. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 127. Ribeiro IP, Esteves LP, Marques F, Barroso L, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Head and neck cancer and signaling pathways. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 128. Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Proximity of frequent chromosomal breakpoints to low copy repeat DNA sequences-study in a cohort of head and neck squamous cell carcinoma. Sociedade Portuguesa de Genética – annual meeting 2018, i3S (Institute for Research and Innovation in Health, University of Porto), Porto, 14-15 junho 2018
- P 129. Ribeiro IP, Esteves LP, Marques F, Barroso L, Baptista IP, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Predictive model for metastasis and recurrence in head and neck cancer using amplified genes of tumor samples. European Human Genetics Conference. 16-19 de junho de 2018. Milão, Itália
- P 130. Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Liehr T, Melo JB, M Carreira. Recurrent chromosomal breaks in a cohort of head and neck cancer. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Centro de Investigação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (CIM-FMUP), Porto, 15-17 novembro, 2018
- P 131. Ribeiro IP, Caramelo F, Ribeiro M, Migueis J, Melo JB, Carreira IM. Identification in laryngeal cancer of a genomic and epigenetic signature



associated with recurrence. 22<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Centro de Investigação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (CIM-FMUP), Porto, 15-17 novembro, 2018

- P 132. Ribeiro MS, Ribeiro IP, Ferreira SI, Miguéis J, Carreira IM, Melo JB. Methylation and Copy Number Alterations in laryngeal cancer. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 133. Ribeiro SM, Sá J, Beleza A, Reis C, Ramos F, Louro P, Maia S, Williams H, Harakalova M, van Haaften G, Simões MJ, Barroso C, Froufe H, Egas C, Saraiva JM, Sousa SB, Venâncio M. X-linked intellectual disability: report on 6 families with *HUWE1* missense mutations and literature review. European Human Genetics Conference - ESHG 2018 in conjunction with EMPAG. Milão, Itália, 16 a 19 de junho
- P 134. Ribeiro SM, Oliveira N, Mimoso G, Fonseca M, Matos L, Mesquita J, Venâncio M, Saraiva JM, Ramos L. Kaufman Oculocerebrofacial Syndrome: a new variant in *UBE3B* and literature review. 22<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro
- P 135. Rocha AM, Dourado M, Capelas ML, Morais I, Bernardo A, Reis JN, Perdigão A. Conferência Familiar em Cuidados Paliativos – promotor de satisfação e eficiência?. 1<sup>o</sup> Congresso Internacional de Cuidados Paliativos de Castelo Branco. Castelo Branco 23 e 24 de fevereiro de 2018
- P 136. Rocha AM, Dourado M, Capelas ML, Morais I, Silva V, Gonçalves F. Conferência Familiar: prática de qualidade em Cuidados Paliativos. 1<sup>o</sup> Congresso Internacional de Cuidados Paliativos de Castelo Branco. Castelo Branco 23 e 24 de fevereiro de 2018
- P 137. Rodrigues CFD, Serrano E, Patricio MI, Val M, Fonseca J, Gomes C, Abrunhosa A, Paiva A, Botelho F, Carvalho L, Carreira IM, Alpoim C. Stroma-derived cytokines and exosomes as orchestrators of CSCs dedifferentiation. 1st Meeting on Vesicular Biology. Coimbra, Portugal, february 16-17, 2018
- P 138. Rodrigues JM, Ribeiro IP, Abrantes AM, Gonçalves AC, Marques IA, Lourenço AS, Casalta-Lopes J, César P, Borrego M, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Melo JB, Carreira IM. HNSCC cell lines with different radiosensitivities have distinct responses to radiation treatment. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 139. Roque A, Afonso C, Pinto AL, Ruzickova L, Mota D, Tenreiro R, Araújo LF, Cortesão E, Espadana AI, Sarmiento-Ribeiro AB, Geraldês C, Ribeiro L. Cryotherapy reduces mucositis incidence in patients submitted to autologous stem cell transplantation after high-dose melphalan conditioning - a prospective cohort study. The 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 18 a 25 março 2018, Lisboa

- P 140. Roque A, Silva I, Afonso C, Cortesão E, Espadana AI, Sarmiento AB, Geraldes C, Paiva A, Ribeiro L. Immune reconstitution of TV $\delta$ 1, TV $\delta$ 2 and TV $\gamma$ 9 cells after autologous hematopoietic stem cell transplantation in multiple myeloma patients. 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, Lisboa 18-21 de março, 2018
- P 141. Roque A, Silva I, Afonso C, Cortesão E, Espadana AI, Sarmiento AB, Geraldes C, Paiva A, Ribeiro L. Impacto da reconstituição imune dos linfócitos T $\gamma\delta$  no outcome dos doentes com linfoma não-Hodgkin submetidos a transplante autólogo. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia, Vilamoura 15-17 de novembro de 2018
- P 142. Rosas CS, Ramos L, Mota F, Fonseca M, Ramos L, Dias M, Saraiva JM, Mimoso G. Epidermolysis bullosa: mandatory molecular diagnosis can change the future. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro
- P 143. Rosas CS, Ramos L, Saraiva JM, Ferreira S, Roseiro AB, Vale F, Melo JB, Carreira IM, Sousa SB. 12q13.3 microduplication: new case report and literature comparison. 22ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro
- P 144. Roxo R, Pires AS, Abrantes AM, Nemésio R, Jordão D, Guilherme C, Santos L, Pereira C, Oliveira E, Martins R, Martins RT, Cristina I, Romãozinho J, Tralhão JG, Botelho MF. Can we eat to prevent cancer? The influence of diet on colorectal cancer CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 145. Santo R, Santos AL, Teixeira P, Pires S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Mendes F, Botelho MF. Cellular response to ionizing radiation: in vitro studies on human prostate cancer cell lines. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 146. Santos AL, Santos L, Santo R, Teixeira P, Pires S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Mendes F, Botelho MF. Radiation effects on human cell lines of osteosarcoma and retinoblastoma. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 147. Santos D, Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Catarino S, Girão H, Melo JB, Sarmiento-Ribeiro AB. The potential therapeutic effect of heat shock protein 90 inhibition in chronic myeloid leukemia. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 148. Santos E, Alexandrino H, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Leite JS. Metástase Hepática Única Metácrona de Melanoma da Coróide: uma indicação rara para hepatectomia. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia realizado em Lisboa de 8 a 10 de março de 2018
- P 149. Santos E, Alexandrino H, Nemésio R, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Castro e Sousa F, Leite JS. Metástases Hepáticas de Cancro Não-Colorectal e Não-Neuroendócrino: Experiência de um Serviço. XXXVIII

Congresso Nacional de Cirurgia realizado em Lisboa de 8 a 10 de março de 2018

- P 150. Santos L, Oliveira N, Pires AS, Teixeira P, Santo R, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Botelho MF, Mendes F. Ionizing radiation effects in a bladder cancer and in an osteosarcoma cell line. 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS) realizado em Florença entre 22 e 26 de setembro de 2018
- P 151. Santos P, Martins R, Murtinho D, Serra MÊS, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF. Synthesis of CU(II) complexes derived from imidazole and cytotoxic activity evaluation against breast cancer. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 152. Santos P, Murtinho D, Pires S, Araújo J, Martins R, Aabrantes M, Gonçalves C, Botelho MfF, Serra ME. Synthesis of novel Ru (II) and Ru (III) salen and salan complexes and their cytotoxic effect in breast and colorectal cancer cell lines. 13<sup>th</sup> YES Meeting. Porto 13-16 setembro 2018
- P 153. Santos E, Alexandrino H, Ferreira L, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Castro e Sousa F, Soares Leite J. Treatment of ruptured liver tumours and a western case series. 13th IHPBA World Congress, realizado em Geneva, Switzerland de 4 a 7 de setembro de 2018
- P 147. Santos E, Alexandrino H, Ferreira L, Nemésio R, Martins R, Serôdio M, Tralhão JG, Castro e Sousa F, Soares Leite J. Prognostic factors after hepatectomy for liver metastases of non-colorectal and non-neuroendocrine cancer: single center experience. 13th IHPBA World Congress, realizado em Geneva, Switzerland de 4 a 7 de setembro de 2018
- P 154. Santos P, Murtinho D, Pires AS, Araújo GJ, Martins FR, Abrantes AM, Botelho MF, Serra MÊS. Cytotoxicity of RU(II) and RU(III) salen complexes against breast cancer cell lines. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 155. Santos P, Murtinho D, Pires-Lourenço AS, Araújo J, Martins R, Abrantes AM, Botelho MF, Serra MES. Cytotoxicity of Ru (II) and Ru (III) salen complexes against breast and colorectal cancer cell lines. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018
- P 156. Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Teixo R, Abrantes AM, Botelho MF. The evaluation of aldh inhibitors in endometrial cancer stem cells. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 157. Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Teixo R, Abrantes AM, Botelho MF. Targeting ALDH inhibition in endometrial cancer cells. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de junho e 3 de julho de 2018

- P 158. Serra D, Teixeira P, Balteiro J, Cruz R, Mendes F. Crohn's disease biologic therapies advances: a current review. 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS) realizado em Florença entre 22 e 26 de setembro de 2018
- P 159. Silva AP, Couto M, Coelho-Santos V, Fontes-Ribeiro C, Gomes CM. Crosstalk between glioblastoma and microglial cells in blood-brain barrier function: role of interleukin-6. 11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germany 7-11 July, 2018
- P 160. Silva EA, Silva MF, Ruivo JM, Teixeira PC, Martins DR, Mendes F. Multi-tissues control in immunohistochemical assays; storage conditions and antigen preservation. 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS) realizado em Florença entre 22 e 26 de setembro de 2018
- P 161. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Brites G, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Caramelo F, Botelho MF. Cold atmospheric plasma: a potentially selective and non-inflammatory anti-cancer therapy. 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research realizado em Amsterdam, The Netherlands entre 30 de Junho e 3 de Julho de 2018
- P 162. Silvério L, Ribeiro IP, Cardoso JC, Melo JB, Carreira IM. Basal Cell Carcinoma genomic characterization in individuals treated by radiotherapy for *tinea capitis*. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 163. Simões J, Laranjo M, Pereira NAM, Brites G, Nascimento BFO, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF. Cytotoxicity of Novel Pyridine-fused Chlorins as promising PDT agents against oesophagus cancer cell line. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 164. Simões J, Laranjo M, Pereira N, Pinho e Melo T, Botelho MF, Brites G, Nascimento B, Piñeiro M. Cytotoxicity of novel pyridine-fused chlorins as promising PDT agents against different cancer cell lines. 13th YES Meeting, Porto 13 -16 de setembro de 2018
- P 165. Sobral AA, Roseiro A, Francisco I, Caramelo F, Vale F. Expansão maxilar na fenda lábio-palatina: tomografia de feixe cónico computadorizada, 27º Congresso Ordem dos Médicos Dentistas, Porto, 8-10 novembro 2018
- P 166. Tavares I, Martins R, Ribeiro IP, Abrantes M, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Genomic and epigenetic characterization of cholangiocarcinoma with methylation-specific multiplex ligation-dependent probe amplification. CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018

- P 167. Tavares I, Martins R, Ribeiro IP, Abrantes M, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Molecular karyotype of hepatic neoplasms CIMAGO Scientific Meeting 2018. Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2018
- P 168. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Genomic and epigenetic profile of Cholangiocarcinoma. IV Reunião Nacional de Bioquímicos, ANABIOQ. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 24 a 25 de fevereiro de 2018
- P 169. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Esteves L, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Genomic predictive model to discriminate Intra- and Extrahepatic cholangiocarcinoma. Sociedade Portuguesa de Genética – annual meeting 2018, i3S (Institute for Research and Innovation in Health, University of Porto), Porto, 14-15 junho 2018
- P 170. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Esteves L, Abrantes A, Botelho F, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Genomic classification-based model for the distinction between intra- and extrahepatic cholangiocarcinoma. 22<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Porto, 15 a 17 de Novembro
- P 171. Tavares-Da-Silva E, Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Eliseu M, Laranjo M, Marques I, Neves R, Abrantes AM, Caramelo F, Figueiredo A, Botelho MF. The future of selective oncology therapy applied to urological tumors-plasma medicine (preliminary results). 33rd Annual EAU Congress realizado em Copenhagen, Denmark, de 16 a 20 de março de 2018
- P 172. Teixo R, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, de Oliveira P, Moura P, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Human amniotic membrane extract as an approach to hepatocarcinoma: effects of protein fractionation and thermal denaturation. 3rd ASPIC International Congress, realizado em Lisboa em 10 e 11 de maio de 2018
- P 173. Teles F, Marto CM, Laranjo M, Paula A, Gonçalves AC, Botelho MF, Carrilho E. Microenvironment influence on stem-like cells differentiation. 13th YES Meeting, realizado no Porto entre 13 e 16 de setembro de 2018.
- P 174. Temido MJ, Alexandrino H, Caetano Oliveira R, Santos E, Ferreira L, Martins R, Serôdio M, Castro e Sousa F, Cipriano MA, Tralhão JG. Predictors of improved overall survival after resection of gastric cancer liver metastases. 13th IHPBA World Congress, realizado em Geneva, Switzerland de 4 a 7 de setembro de 2018.
- P 175. Val M, Carreira IM, Pires LM, Ribeiro J, Lavoura N, Ferreira SI, Venâncio M, Ramos L, Melo JB. Array-CGH cohort of 1500 patients with neurodevelopmental disorders: Copy number variation in 16p13.11. European Human Genetics Conference. 16-19 de junho de 2018. Milão, Itália

P 176. Vitorino M, Santos AL, Santo R, Teixeira P, Pires S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rocha C, Simões PC, Mendes F, Botelho MF. Ionizing radiation effects in a retinoblastoma and an esophageal cancer cell lines. 33rd World Congress of Biomedical Laboratory Science (IFBLS) realizado em Florença entre 22 e 26 de setembro de 2018.

## 10. MODERAÇÃO DE SESSÕES CIENTÍFICAS

(Por ordem alfabética)

MOD 01. Bernardes A. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, 08 a 10 de março de 2018. Moderador em sessão de apresentação dos 10 melhores vídeos

MOD 02. Bernardes A. 52ª Reunião Científica da Sociedade Anatómica Portuguesa e 5ª Reunião Científica da Associação Anatómica Portuguesa. Braga, 26 de maio de 2018. Moderador em sessão de apresentação de 10 Comunicações Livres

MOD 03. Bernardes A. XXX Encontro Internacional de Cirurgia. Serviço de Cirurgia do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho. Porto, 12 a 13 de novembro de 2018. Moderador em Mesa Redonda intitulada: emergências cirúrgicas

MOD 04. Carreira IM. Conversas com Ética, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e Universidade Católica 15 fevereiro. 2018. CRISPR Copy-paste de ADN: as novas tecnologias de engenharia genética. Ana Sofia Carvalho e Fernando Regateiro

MOD 05. Dourado M. Palliative Care – From Hopelessness to Connectedness. 2nd National Seminar on Palliative Care: Ethics, Practice and Education. Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. 1 junho 2018

MOD 06. Figueiredo A. History of Urology. 33<sup>rd</sup> EAU Congress 2018, Copenhaga, 16-20 março 2018

MOD 07. Figueiredo A. Methods of renal artery clamping in living donor nephrectomy. 33<sup>rd</sup> EAU Congress 2018, Copenhaga, 16-20 março 2018

MOD 08. Mendes F. Sessão de posters no 4th Congress of the Professional Department for Medical Laboratory Activities, Zagreb, Croácia, 7-9 junho 2018

MOD 09. Parada B. Simpósio Astellas - Contextualizando Decisões Terapêuticas no Cancro da Próstata. 15º Congresso Nacional de Oncologia, Coimbra 22-24 novembro 2018

MOD 10. Todo-Bom A, Paula Leiria Pinto- É alergia? - Casos clínicos. 6º Reunião de Imunoalergologia de Lisboa: Alergia na criança e no adolescente: do diagnóstico ao tratamento. Serviço de Imunoalergologia do Hospital Dona Estefânia, Lisboa



- MOD 11. Todo-Bom A, Paula Leiria Pinto. Alergia das vias aéreas superiores. 39ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica. Figueira da foz, 28-30 setembro 2018
- MOD 12. Tralhão JG. Anatomia Biliar – A variante como normalidade. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa 8 -10 março 2018
- MOD 13. Tralhão JG. Mesa redonda: Metástases Hepáticas Bilobares – Bilobar Hepatic Metastasis. 1º Curso Internacional de Cirurgia, Coimbra, 12-13 de abril, 2018
- MOD 14. Tralhão JG. Mesa Redonda: Cirurgia Laparoscópica do Fígado. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa, 8-10 março 2018
- MOD 15. Tralhão JG. Presidência da sessão de comunicações livres CO04 – Fígado. XIV Congresso Português de Transplantação e XVII Congresso Luso Brasileiro de Transplantação, Coimbra, 11-13 outubro, 2018.
- MOD 16. Tralhão JG. Mesa redonda: Indicações Emergentes em Transplantação Hepática. XIV Congresso Português de Transplantação e XVII Congresso Luso Brasileiro de Transplantação, Coimbra, 11-13 outubro, 2018.

## 11. TESES

### 11.1. TESES DEFENDIDAS

#### DOUTORAMENTO

- PhD 1. Avaliação dos efeitos celulares, humorais e moleculares da administração do teduglutide num modelo animal de anastomose intestinal. Defendida por Beatriz Maria Pinto Cruz Costa, Tese de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Francisco Castro e Sousa; Co-orientadora: Maria Filomena Botelho, Ana Bela Sarmiento Ribeiro.
- PhD 2. Transplantação hepática: novos fatores de prognóstico da regulação da função mitocondrial na isquemia/reperfusão. Defendida por Rui Miguel Rua Filipe Martins, Tese de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Carlos Manuel Marques Palmeira; Co-orientador: José Guilherme Tralhão.
- PhD 3. Caracterização das alterações no biofilme e na saliva de diabéticos do tipo 1 com bomba de insulina: estudos *in vivo* e *in vitro* em fibroblastos. Defendida por Ana Sofia Estima da Cunha Coelho, Tese de Doutoramento, Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. Orientadora: Eunice Palmeirão Carrilho; Co-orientadora: Mário Fernandes da Silva e Maria Filomena Botelho.

- PhD 4. Estudo dos efeitos citotóxicos e na dentinogénese reparadora induzidos por um novo material em proteções pulpares diretas. Defendida por Anabela Baptista Pereira Paula, Tese de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Eunice Palmeirão Carrilho; Co-orientadora: Maria Filomena Botelho e Manuel Marques Ferreira.
- PhD 5. Avaliação do polimorfismo MSH3 c.3133 G>A em carcinoma de células escamosas de orofaringe. Defendida por Ericka Francislaine Dias Costa, Doutoramento em Fisiopatologia Médica, pela Faculdade de Ciências Médicas, da Universidade Estadual de Campinas, Brasil. Orientador: Maria Carmen Passos de Lima. Co-Orientadora: Ana Margarida Abrantes.
- PhD 6. Avaliação do polimorfismo XPC c.2815A>C em carcinoma de células escamosas de orofaringe. Defendida por Leisa Lopes Aguiar, Doutoramento em Fisiopatologia Médica, pela Faculdade de Ciências Médicas, da Universidade Estadual de Campinas, Brasil. Orientador: Maria Carmen Passos de Lima. Co-Orientador: Ana Margarida Abrantes.
- PhD 7. Molecular Mechanisms of Glioblastoma Resistance: Glioma Stem-Like And Non-Stem Like Cells Specific Targets. Defendida por Joana Balça Silva. Orientadora: Celeste Lopes; Co-orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro.

## MESTRADO

- MSc 01. Análise do transcriptoma de tumores da Cavidade Oral: Novos Biomarcadores. Defendida por Inês Gonçalves, do mestrado integrado em Engenharia Biomédica, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientação: Joana Barbosa Melo; Coorientação: Francisco Caramelo. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica e Laboratório de Bioestatística e Informática Médica
- MSc 02. Caracterização genómica e epigenética de biopsias de Carcinoma Basocelular. Defendida por Laura Maria Silvério Domingues, Mestrado em Biologia Molecular e Genética, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Orientação: Isabel Marques Carreira. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC
- MSc 03. Abordagem do hipotiroidismo subclínico na gravidez: mecanismos fisiopatológicos. Defendida por Ana Luís Carreira, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.
- MSc 04. Fisiopatologia da prevenção do cancro do ovário. Defendida por Joana Isabel Sá Mesquita Guimarães, Mestrado Integrado em Medicina

apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.

MSc 05. A influência dos estilos de vida na restrição do crescimento intra-uterino. Defendida por Sara Inês Marques Sapage, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.

MSc 06. Neuroproteção Perinatal: Quo Vadis? Defendida por Pedro Daniel de Sousa Brandão, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.

MSc 07. Terapêuticas Biológicas no Tratamento da Asma Alérgica em Idade Pediátrica. Defendida por Steven Lopes de Sá, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Todo-Bom; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.

MSc 08. Influência da Nutrição na Resposta Inflamatória e no Envelhecimento. Defendida por Tânia Isabel Santos Coelho, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota Pinto; Co-orientador: Catarina A. Gomes.

MSc 09. Esofagite Eosinofílica - Uma revisão Fisiopatológica. Defendida por Bruno André Puim Nunes, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.

MSc 10. Terapêutica Focal do Cancro da Próstata: Mecanismos Fisiopatológicos. Defendida por Ana Carolina Viveiros Monteiro, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Carlos Rabaça; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.

MSc 11. Adenocarcinoma Pancreático: Fisiopatologia e Viroterapia. Defendida por Mireille Stock, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.

MSc 12. Influência da Nutrição no Envelhecimento - Mecanismos Fisiopatológicos. Defendida por João Rui Correia de Carvalho e Cruz, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota Pinto; Co-orientador: Catarina A. Gomes.

MSc 13. A Resposta ao Stress - Ponto de Vista Fisiopatológico. Defendida por Raquel Almeida Branco, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota Pinto; Co-orientador: Ana Todo Bom.

- MSc 14. Doença Celíaca e Comorbidades - Uma Perspectiva Fisiopatológica. Defendida por Chantal Rodrigues Cortesão, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz; Co-orientador: Anabela Mota Pinto.
- MSc 15. Vitamina D: Mecanismos Pleiotrópicos na Hemostase. Defendida por André Rosas Pereira, Mestrado Integrado em Medicina apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota Pinto; Co-orientador: Ana Todo Bom.
- MSc 16. A interação entre a SIRT1 e o mTOR como um emergente alvo terapêutico para o cancro da bexiga. Defendida por Patrícia Santos de Oliveira, Mestrado em Investigação Biomédica. Orientadora: Maria Filomena Botelho; Co-orientador: Arnaldo José Castro Figueiredo.
- MSc 17. A influência do microambiente da cavidade oral na diferenciação de células tipo estaminal. Defendida por Ana Filipa Teles, Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Carlos Miguel Marto. Co-Orientador: Mafalda Laranjo.
- MSc 18. Avaliação da citotoxicidade do GuttaFlow® bioseal: estudo *in vitro*. Defendida por Inês Oliveira Ferreira, Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Paula. Co-Orientador: Manuel Marques Ferreira.
- MSc 19. Plasma Atmosférico Frio no tratamento do Retinoblastoma. Defendida por Beatriz Pinheiro Lopes, Mestrado em Bioquímica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Maria Filomena Botelho; Co-orientador: Paula Cristina Veríssimo Pires.
- MSc 20. Papel dos Marcadores EpCAM e OCT4 na resposta às diferentes abordagens terapêuticas de cancro na cabeça e pescoço. Defendida por Adriana Jesus Martins Duarte, Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Margarida Coelho Abrantes. Co-Orientador: João Nuno Sereno Almeida Moreira.
- MSc 21. Rádio-223 no tratamento do carcinoma da próstata metastático: estudo dos efeitos em linhas celulares normais. Defendida por Gonçalo Jorge dos Santos Balteiro, Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Margarida Abrantes; Co-orientadorA: Maria Filomena Botelho.
- MSc 22. Complexos de Cobre derivados do imidazole: síntese e avaliação da atividade antitumoral. Defendida por Juliana Gonçalves Araújo, Mestrado em Química Medicinal. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé dos Santos Pires Lourenço; Co-OrientadorA: Dina Maria Murtinho.

- MSc 23. Synthesis, photophysical characterization, and biological evaluation of promising theranostic agents for cancer. Defendida por Márcia Alexandra Campos Aguiar, Mestrado em Química Medicinal da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Mafalda Laranjo. Co-Orientador: Teresa Pinho e Melo.
- MSc 24. Efeitos de fármacos para o controlo da dor no cancro da prótata metastático. Defendida por Isabel Patrícia Dias Meireles, Mestrado em Bioquímica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Margarida Abrantes. Co-Orientador: Rui Carvalho.
- MSc 25. Sub-regulação de XPC em células HeLa expostas a cisplatina e suas implicações na terapêutica do cancro do colo do útero. Defendida por André Alexandre Ferreira Salvada, Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé dos Santos Pires Lourenço; Co-Orientadora: Elisabete Cristina Peres Resende.
- MSc 026 Caracterização de uma população em consulta externa de Cuidados Paliativos Oncológicos - o caso do IPO-EPE-Coimbra. Defendida por Ricardo Jorge Fernandes Sousa. Orientadora: Marília De Assunção Rodrigues Ferreira Dourado; Co-orientadora: Florbela Dos Santos Gonçalves.
- MSc 27. Burnout no Cuidador Informal e Estratégias de Coping. Defendida por Mariana Sofia Rodrigues Barreto. Orientadora: Marília De Assunção Rodrigues Ferreira Dourado.
- MSc 28. Does the perception of 24/7 support in home palliative care reduce emergency department use? A cross-sectional correlational study in adults with advanced disease. Defendida por Ana Carolina Travassos Tavares. Orientadora: Marília De Assunção Rodrigues Ferreira Dourado, Coorientador: Barbara Gomes.
- MSc 29. Contributo para a validação do the volume - viscosity swallow test (v-vst) - versão portuguesa. Defendida por Catarina Alexandra Monteiro Marques Camões. Orientadora: Marília De Assunção Rodrigues Ferreira Dourado, Coorientador: Maria da Assunção Coelho de Matos.
- MSc 30. Cuidar do doente paliativo e família na comunidade: estudo qualitativo das experiências de profissionais de cuidados de saúde primários e da equipa comunitária de suporte em cuidados paliativos. Defendida por Janete Fernanda dos Santos Ferreira. Orientadora: Marília De Assunção Rodrigues Ferreira Dourado; Coorientadora: Bárbara Gomes.
- MSc 31. Análise genética do haplótipo *M2/ANXA5* como fator de risco para complicações na gravidez – Avaliação numa amostra populacional portuguesa. Defendida por Mariana Dias Passos, Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina Universidade de Coimbra.

Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro; Co-orientadora: Doutora Teresa Semedo Fidalgo.

- MSc 32. Contributo da citometria de fluxo para o diagnóstico das síndromes mielodisplásicas. Defendida por Melissa Melo de Oliveira, Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador Artur Paiva, Co-orientadora: Paula Cristina Veríssimo Pires.
- MSc 33. Alterações genéticas em células isoladas na Síndrome Mielodisplásica. Defendida por Ana Rita Reis. Orientador: Artur Paiva, Co-orientadora: Maria de Lurdes Gomes Pereira, Mestrado em Biologia Molecular e Celular, Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro, 2018.
- MSc 34. Avaliação do potencial terapêutico dos inibidores das proteínas de shock térmico em Neoplasias hematológicas. Defendida por Diogo Santos, Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro, Co-orientação: Joana Barbosa de Melo.
- MSc 35. A via de sinalização do WNT/ $\beta$ -catenina e o seu papel nas leucemias mieloides. Defendida por Tânia Alves, Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro.
- MSc 36. Novas abordagens terapêuticas no carcinoma hepatocelular. Defendida por Miguel Rodrigues, Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro.
- MSc 37. O desafio clínico iminente da neutropenia febril - uma análise retrospectiva. Defendida por Ricardo Costa, Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro.
- MSc 38. Abordagem terapêutica à leucemia linfocítica crónica. Defendida por Margarida Faria, Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro.
- MSc 39. Modelos de Classificação para Diagnóstico precoce do Transtorno do Espectro Autista. Defendida por Dani Ferreira da Silva, Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo; Co-orientador: Miguel Castelo Branco.
- MSc 40. Sorting Surgical Tools from a Clustered Tray to Assemble Gynecology Surgical Kits. Defendida por Diana Martins Lavado, Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Norberto Pires; Co-orientador: Francisco Caramelo.



- MSc 41. Pesquisa de biomarcadores nas doenças de Alzheimer e Parkinson: uma abordagem proteómica às PBMCs. Defendida por Rafael Ribeiro Silva, Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Bruno Manadas; Co-orientador: Francisco Caramelo.
- MSc 42. Avaliação com CBCT da variabilidade canalar dos pré-molares inferiores na população Portuguesa. Defendida por Juliana Sofia Carvalho, Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Manuel Marques Ferreira; Co-orientador: Francisco Caramelo.
- MSc 43. A Importância da Banda de Mucosa Queratinizada Superior a 2 mm na Taxa de Sucesso e Sobrevida dos Implantes. Defendida por Tiago André Patrício, Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: João Paulo Tondela; Co-orientador: Francisco Caramelo.
- MSc 44. Resultados estéticos de implantes unitários reabilitados com coroas cerâmicas e com coroas metalo-cerâmicas. Defendida por Vera Ribeiro Dias, Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: João Paulo Tondela; Co-orientador: Francisco Caramelo.
- MSc 45. Impacto do uso prolongado da terapêutica subcutânea contínua com insulina no controlo da diabetes mellitus tipo 1: vinte anos de experiência. Defendida por Sérgio Manuel Azevedo, Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Carina Saraiva; Co-orientador: Francisco Caramelo.
- MSc 46. Defining Transcriptional Networks Underlying Dendritic Cell Heterogeneity Using Direct Cellular Reprogramming. Defendida por Cláudia de Jesus Azenha, Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientação: Joana Barbosa de Melo, Cristina Ferreira Pires.
- MSc 47. Immunology and genetics in nonhuman primates: Study of KIR3DL02 interaction with MHC-class-I ligands of rhesus macaques. Defendida por Kátia Ribeiro de Jesus, Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientação: Joana Barbosa de Melo.

### **Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Mestrado**

- MSc Prsd 48. Provas de Mestrado em Bioquímica, universidade de Aveiro requeridas pela licenciada Catarina Domingues Ferreira. Título da Tese: WNT/B-catenin and Hedgehog signaling pathways as therapeutic targets in B cell neoplasm. Arguente: IM Carreira. janeiro 2018.

- MSc Prsd 49. Provas de Mestrado em Bioquímica, da Faculdade de Departamento de Química da Universidade de Aveiro da aluna Bárbara Beatriz Pinto Macedo. Título da Tese: Aldehyde Dehydrogenases as potential biomarkers in myeloid neoplasias. Arguente: Joana Barbosa de Melo. janeiro 2018.
- MSc Prsd 50. Provas de Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra requeridas pela Licenciada Brigitte Gooskens. Título da Tese: Stents, statins and sirolimus: a new approach to prevent restenosis. Presidente: IM Carreira. maio 2018.
- MSc Prsd 51. Provas de Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra requeridas pelo Licenciado Diogo santos. Título da Tese: The potential therapeutic effect of heat shock protein 90 inhibition in chronic myeloid leukemia. Presidente: IM Carreira. junho 2018.
- MSc Prsd 52. Provas de Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra da aluna Ana Mafalda Rodrigues Gonçalves. Título da Tese: O papel do mitorribossoma na função mitocondrial: implicações para a Doença de Parkinson. Presidente: Joana Barbosa de Melo. Janeiro de 2018. junho 2018.
- MSc Prsd 53. Provas de Mestrado em Investigação Biomédica, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra da aluna Maria Beatriz Rebelo Pinto Freitas da Naia “Genetic variability of DNMT genes – Role in chronic lymphocytic leukaemia predisposition and prognosis. Arguente: Joana Barbosa de Melo. setembro 2018.
- MSc Prsd 54. Provas de Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra da aluna Christie Berenice Alves da Graça Monteiro. Título da Tese: EGCG do Chá Verde - um agente natural contra o cancro de mama. Presidente: Joana Barbosa de Melo. setembro 2018.
- MSc Prsd 55. Provas de Mestrado em Biologia celular e molecular, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra da aluna Alexandra Maria de Jesus Couto Oliveira. Genomic Characterization of monoclonal gammopathies patients. Arguente: Joana Barbosa de Melo. setembro 2018.
- MSc Prsd 56. Provas de Mestrado em Medicina e Oncologia Molecular, da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto da aluna Márcia Daniela Lemos Baixia. Título da tese: Diagnóstico genético em cardiomiopatis: uma abordagem multifásica na classificação de variantes genéticas. Arguente: Joana Barbosa de Melo. setembro 2018.

## LICENCIATURA

- BSc 1. Avaliação da atividade citotóxica de complexos Salen de Ruténio e complexos de Cobre derivados do Nitroimidazol em linhas celulares de Cancro da Mama e de Cancro Colorretal. Defendida por Rosana

Fernandes Martins, Licenciatura em Biologia-Universidade de Aveiro.  
 Orientadores: Ana Salomé dos Santos Pires Lourenço; Co-Orientadora:  
 Ana Sofia Duarte.

## 11.2. TESES EM CURSO

Teses	UC	Outra Universidade
<b>Nº Licenciaturas</b>	2	
<b>Nº Mestrados</b>	37	1
<b>Nº Doutoramentos</b>	30	10

## 12. PRÉMIOS

(Por ordem cronológica)

- Prm 01. Head and neck cancer and signaling pathways. Ribeiro IP, Esteves LP, Marques F, Barroso L, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. CIMAGO Scientific Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Subunidade 3, Coimbra, 25-26 de janeiro de 2018 **2º prémio melhor comunicação oral**
- Prm 02. Evaluation of tumour infiltrating leukocytes and peripheral blood T, NK, monocytes and dendritic cells from patients with hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma. Martín-Sierra C, Martins R, Laranjeira P, Abrantes AM, Diogo D, Oliveira P, Seródio M, Alexandrino H, Tralhão JG, Botelho MF, Leite J, Furtado E, Sousa FC, Paiva A. CIMAGO Scientific Meeting; Coimbra 25-26 January 2018. **Prémio da 4ª melhor apresentação oral.**
- Prm 03. Alterações fenotípicas e funcionais em células dendríticas e monócitos em esquizofrenia. Diniz A, Madeira N, Coroa M, Morais S, Santa C, Silva I, Manadas B, Macedo A, Paiva A. XIII Congresso Nacional de Psiquiatria, 25-27 janeiro 2018. **1º Prémio Brainetwork.**
- Prm 04. Genomic and epigenetic profile of Cholangiocarcinoma. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. IV Reunião Nacional de Bioquímicos, ANABIOQ. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 24-25 de fevereiro de 2018. **Prémio Melhor Short Talk**
- Prm 05. Impacto da laqueação da artéria esplénica após ALPPS na viabilidade, regeneração e função hepático - resultados de um estudo experimental em modelo animal. R Martins, R Nemésio, K Cardoso, RC Oliveira, V Constâncio, J Calvão, AC Gonçalves, AB Sarmiento Ribeiro, AM Abrantes, MF Botelho, JG Tralhão, F Castro e Sousa. Congresso Português de Hepatologia, realizado na Figueira da Foz de 22-24 de Março de 2018. **Melhor comunicação oral.**

- Prm 06. Feocromocitoma da suprarrenal direita. E Fraga, J Almeida, C Camacho, C Melo, A Bernardes, J Leite. XXXVIII Congresso Nacional de Cirurgia. Lisboa, março de 2018. [Prémio para o Melhor Video.](#)
- Prm 07. Síndrome hemolítica urémica atípica associada a nova mutação no gene CD46. Marques S, Branco A, Castelo-Branco S, Fidalgo T, J. Maximino Costa JM. Nefropatias hereditárias. Encontro Renal, XXXII Congresso Português de Nefrologia 22-24 de março de 2018, Vilamoura [1º Prémio da melhor comunicação Oral.](#)
- Prm 08. Role of KEAP1-NRF2 pathway genetic variability in the susceptibility and prognosis of patients with chronic lymphocytic leukemia. Carda J, Alves R, Jorge J, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB. Janssen Hematology Meeting 2018. Porto, março 2018. [Best Work - Clinical Series.](#)
- Prm 09. Effects of exercise training on 24-hour ambulatory blood pressure in resistant hypertension: preliminary results of the EnRich trial. Alberto J Alves, Catarina Garcia, Susana Lopes, Loide Barbosa, Verónica Ribau, Ilda P Ribeiro, Daniela Figueiredo, João L Viana, Susana Bertoquini, José Mesquita-Bastos, Jorge Polónia, Fernando Ribeiro. International Society of Hypertension (Hypertension Beijing 2018), Beijing, China, 20-23 de setembro de 2018. [Travel Grant Award](#)
- Prm 10. Alvepimycin is a promising drug in resistant chronic myeloid leukemia. Santos D, Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Girão H, Catarino S, Melo JB, Sarmiento-Ribeiro AB. 13th YES (Young European Scientist) Meeting 2018. Porto, setembro 2018. [1º Prémio na categoria de Sessão de Comunicações orais Paralela de Oncologia/Biologia Molecular.](#)
- Prm 11. Trombocitopenia familiar com mutação no gene ankrd26: estudo de 3 famílias. Coelho D, Azevedo J, Martinho P, Nascimento T, Ribeiro A, Cortesão E, Luís D, Rito L, Sevivas T, Pereira A, Marini S, Guilherme R, Fidalgo T, Ribeiro L. Reunião Anual Sociedade Portuguesa de Hematologia 15- 17 de novembro 2018, Vilamoura. [1º Prémio da melhor comunicação Oral.](#)
- Prm 12. Caracterização genómica da leucemia linfocítica crónica por array comparative genomic hybridization (aCGH) – resultados preliminares. Nascimento T, Adão D, Pires LM, Alves R, Jorge J, Ribeiro IP, Duarte S, Carda JP, Paiva A, Pereira A, Azevedo J, Ribeiro ML, Barbosa de Melo J, Gonçalves AC, Marques Carreira I, Sarmiento Ribeiro AB. Reunião annual da SPH 2018 Vila Moura, novembro 2018. [1º Prémio na categoria de poster de trabalho experimental](#)
- Prm 13. Avaliação Funcional do sistema imune no microambiente tumoral e a nível periférico em doentes com cancro da bexiga. Parada B, Gomes C, Furriel F, Nunes P, Reis F, Sousa V, Paiva A, Figueiredo A. [Grant research JABA RECORDATI Urology 2018 da Sociedade Portuguesa de Urologia.](#)
- Prm 14. Clinical, pathological, genetic and immunologic characterization for the study of new biomarkers for the diagnosis, treatment and prognosis

of hepatocellular carcinoma. R Martins, C Martin Sierra, I Ribeiro, R Oliveira, P Laranjeira, MR Domingues, F Caramelo, MF Botelho, A Paiva, I Carreira, AM Abrantes, JS Leite, E Furtado. [Bolsa de Investigação APEF/BAYER. Associação Portuguesa de Estudos do Fígado, Portugal 2018.](#)

### 13. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

(Por ordem cronológica)

- Org 01. CIMAGO Scientific Meeting. Pólo Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 25 e 26 de janeiro, 2017. Comissões Científica e Executiva
- Org 02. VIII Reunião de Imunodeficiências primárias. Novos desafios no diagnóstico de Imunodeficiências primárias. Artur Paiva. Hotel Dona Inês, Coimbra, 9 de fevereiro de 2018
- Org 03. 1º Curso teórico-prático de citogenética e genómica laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 19-23 fevereiro de 2018
- Org 04. Cancro do esófago - 1º Curso Teórico-Prático com disseção em cadáver e intervenção cirúrgica em direto. António Bernardes e João Rebelo Almeida. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia B e Bloco Operatório dos C.H.U.C.Coimbra, 21-22 de fevereiro de 2018
- Org 05. Simpósio Tumores hereditários Saraiva J. - Colaboração na organização do, Coimbra, 16 de março
- Org 06. World Health Summit Regional Meeting. Saraiva J. - Participação Coimbra, 19-20 de abril
- Org 07. 28ª Sabatina de Hematologia. LMA - diagnóstico e tratamento em 2018; neoplasias mieloproliferativas BCR-ABL negativas e eritrocitoses congénitas; infecções em doentes imuno-comprometidos; novas abordagens nos linfomas. Ana Bela Sarmiento e Letícia Ribeiro. Faculdade de Medicina (Polo III) Universidade de Coimbra, 21 de abril de 2018
- Org 08. Glândula Tiroideia: Curso de anatomia, clínica e Técnica Cirúrgica. António Bernardes. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia Geral e Bloco Operatório do C.H.U.C. Coimbra, 16-17 de maio de 2018
- Org 09. Curso Prático de Comunicação em Contexto de Resistência à Mudança. Saraiva J – Participação. Coimbra, 2-4 de maio de 2018
- Org 10. Curso Consentimento Informado. Saraiva J – Participação. Coimbra, 23 de maio de 2018
- Org 11. Onco Emergence Forum Barcelona. Forum organizado pelo Consórcio ONCONET SUDOE. Barcelona, Espanha, 21-22 de junho de 2018

- Org 12. VI Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Curso organizado pela Unidade de Biofísica – FMUC e CIMAGO. Coimbra, 9-13 de julho de 2018
- Org 13. Praça Vida+. Oliveira A, Mota-Pinto A, Resende-Oliveira C, Teixeira A, Gonçalves CE, Veríssimo MT, Santos L. Coimbra, 20 de julho 2018
- Org 14. 2º Curso teórico-prático de citogenética e genómica laboratorial. Laboratório de Citogenética e Genómica, CIMAGO, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 19-23 de setembro de 2018
- Org 15. Workshop “New insights in clinical Flow Cytometry applications”. Artur Paiva. Hotel Vila Galé, Coimbra, 5 de novembro de 2018
- Org 16. ONCOTHON. Conferência organizada pelo Consórcio ONCONET SUDOE. Granada, Espanha, 12-13 de novembro de 2018
- Org 17. Curso Teórico-Prático “Monitorização do tratamento em leucemias e linfomas por Citometria de Fluxo”. Artur Paiva. Hotel Dona Inês, Coimbra, 19-20 de novembro de 2018
- Org 18. 5º Fórum de Imunoalergologia do Centro. Todo-Bom A. 23 de novembro de 2018

#### 14. PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO EM CURSO

- Prj 01. Innate Lymphoid Cells at the Maternal-Fetal Interface. The Role of Progesterone in Preterm Birth. João Pereira Mendes. Programa Doutoral em Ciências da Saúde (Doutoramento), Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2018. Grupo: Inflammation – Area-Environment.
- Prj 02. Healthy Lifestyle Innovation Quarters for Cities and Citizens-Healthy Lifestyle Innovation Quarters for Cities and Citizens. Referência do projeto: HeaLIQs 4 Cities - code 18036. Parceiro: Instituto Pedro Nunes; Universidade de Coimbra. Financiador: EIT Health, 2018. Grupo: Inflammation – Area-Environment.
- Prj 03. Identificação por aCGH e MLPA de novas Regiões Genómicas Associadas a MAC (Microftalmia, Anoftalmia e Coloboma). Colaborações: Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Serviços de Genética Médica e Oftalmologia do CHUC, Laboratório de Neurogenética e Genética da Visão do Centro de Neurociências. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics
- Prj 04. Next-Gen Cytogenetics Enters Clinical Care and Annotates the Human Genome. Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Membro de equipa a 15%, HMSPICT/0016/2013, INSA, Lisboa, Portugal. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics



- Prj 05. Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: integrating genomic, transcriptomic and proteomic data – from bench to clinical applications. Colaboradores: Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Faculdade de Medicina Dentária Universidade de Coimbra, Serviços de Maxilo-Facial, Otorrinolaringologia e de Anatomia Patológica do CHUC. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics
- Prj 06. Estudo de novos fatores de prognóstico em tumores vesicais. Investigador Responsável: MF Botelho. Colaborações: Urologia do CHUC, Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Biofísica FMUC. Grupo: Modelling in Oncobiology, Area – Oncology
- Prj 07. Submicroscopic rearrangements in ALL e CLL. Cytogenetic to genomic characterization and clinical implications. Colaboradores: Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Human Genetics Dept Jena, Germany. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics
- Prj 08. Cytogenomic Characterization of Monoclonal Gammopathy Patients. Colaboradores: Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Hematologia do CHUC e laboratório de Hemato-oncologia da FMUC. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics
- Prj 09. Avaliação genómica de alterações sub-microscópicas em doentes com leucemia linfocítica crónica. Colaboradores: Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Hematologia do CHUC e laboratório de Hematologia e Oncobiologia da FMUC. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area – Genetics e Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 10. Estudo do perfil genómico em doentes com mieloma múltiplo. Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Hematologia do CHUC e laboratório de Hematologia e Oncobiologia da FMUC. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area – Genetics e Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 11. Clinico-pathologic genomic and molecular characterization of basal cell carcinomas. Colaboradores: Laboratório de Citogenética e Genómica da FMUC, Dermatologia do CHUC- Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area – Genetics
- Prj 12. ONCONET SUDOE - Reseau Europeen de Recherche translationnelle et d' Innovation en oncologie. Ref. SOE1/P1/F0082. INTERREG SUDOE; Financiamento: 1,7 M€. Investigador Responsável: Maria Filomena Botelho. Grupo: Modelling in Oncobiology, Area – Oncology
- Prj 13. 2target4hAM – O sistema cancro-imunidade como alvo da terapia com a membrana amniótica humana no carcinoma hepatocelular. Reference: FIS-FIS-2015-01\_ONC. Investigador Responsável: Maria Filomena Botelho. Grupo: Modelling in Oncobiology, Area – Oncology

- Prj 14. PDT-NanoBullet: Novel Fused Ring Tetrapyrrolic Macrocycles as Highly Efficient Theranostic Agents for Cancer. Reference: PTDC/QEQ-MED/0262/2014. FCT. Investigador colaborador. Grupo: Modelling in Oncobiology, Area – Oncology
- Prj 15. BrainHealth2020: Early Detection, Neuromodulation and Advanced Therapies to Brain Disorders. Reference: SAICT 000008 BrainHealth 2020. Investigador colaborador. Grupo: Modelling in Oncobiology, Area – Oncology
- Prj 16. COST Action: International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches (SPRINT). Management Committee Member: Maria Filomena Botelho. Reference: CA17116. Grupo: Modelling in Oncobiology, Area – Oncology
- Prj 17. MED4Youth - Mediterranean enriched diet for tackling youth obesity. PRIMA. FCT. Investigador colaborador. Grupo: Modelling in Oncobiology, Area – Oncology
- Prj 18. Auditoria prospetiva multicêntrica sobre a execução cirúrgica e resultados pós operatórios de anastomose esofagástrica em doentes submetidos a esofagectomia por neoplasia. Investigador principal: West Midlands Surgical Research Collaborative e os Hospitais da Universidade de Birmingham. Investigador da FMUC: António Bernardes. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 19. Healthcare Learning Language Programme 2 (HELP2). Project no. 2018-1-CZ01-KA203-048150. Investigador Responsável na UC: Marília Dourado. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 20. Avaliação Funcional do sistema imune no microambiente tumoral e a nível periférico em doentes com cancro da bexiga. Sociedade Portuguesa de Urologia com uma bolsa de Investigação JABA RECORDATI Urology 2018. Investigador Responsável: Belmiro Parada e Célia Gomes. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 21. Combining chemotherapy with immune checkpoint blockade: harnessing synergies for the treatment of muscle-invasive bladder cancer. NRC-LPCC/CIMAGO 2017. Investigador Responsável: Célia Gomes. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 22. Tackling CANcer STEM CELls: a challenge and an opportunity to advance in anti-cancer therapy. Fundação para a Ciência e Tecnologia (SAICTPAC/0022/2015017-01 to 2019-12|Grant) Investigador Responsável: Joana Paredes. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 23. ImmunoDCs@CancerStemCells: Imunoterapia celular direcionada para a eliminação de células estaminais cancerígenas. Projeto AAC nº

- 03/SI/2017 - Candidatura nº 033532 Compete 2020. Investigador Responsável: Amílcar Falcão. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 24. Regulação farmacológica das proteínas da família p53: a caminho de novas terapias anticancerígenas. Refª PTDC/DTP-FTO/1981/2014. Investigador Responsável: Lucília Saraiva. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 25. MASSTRPLAN(MASS Spectrometry TRaining network for Protein Lipid adduct ANalysis) - Horizon 2020; Marie Skłodowska-Curie Actions Innovative Training Networks (ITN); MSCA-ITN-2015. Investigador Responsável: Corinne Spicket. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 26. Identification of new response markers to Bortezomib and Lenalidomide treatment in patients with multiple myeloma – The role of NF-κB and NRF2/KEAP1 (supported by Liga Portuguesa contra o Cancro/CIMAGO, 2018/2019). Investigador Responsável: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 27. Molecular Characterization and Clinical Relevance of the crosstalk between the NRF2/KEAP1 axis and Erythropoietin in Hematopoietic Stem Cell - Clinical Relevance in Myelodysplastic Syndromes. Investigador Responsável: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 28. The NRF2-KEAP1 axis as a potential prognostic biomarker and therapeutic target in chronic lymphocytic leukemia. (financiado pela SPH, 2018-2019). Investigador Responsável: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 29. The role of microRNAs for chronic myeloid leukemia therapeutic selection (ref 214, supported by GAI-Santander-Totta, 2016/2018). Investigador Responsável: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 30. New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors - COST action CA17104 (2018/2020). Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 31. Epigenetic in Chronic Lymphocytic Leukemia B – Impact in prognosis and therapy. (ref 220, supported by GAI-Santander-Totta, 2016/2018). Investigador Responsável: Emilia Cortesão. Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology
- Prj 32. Projeto Mais Centro - "Aging, Stress and Chronic Diseases: From Mechanisms to Therapeutics" (CENTRO-07-ST24-FEDER-002006). Grupo: Cell Signalling, Epidemiology, Clinic and Cancer Therapy, Area – Oncology

- Prj 33. Quantificação em PET: construção de um sistema distribuído não-invasivo para medida da função de entrada arterial. Projecto PTDC/BBB-BMD/5378/2014 (POCI-01-0145-FEDER-016813). Investigador Responsável: Francisco Caramelo. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics
- Prj 34. The ups and downs of cellular stress: the "MAM hypothesis" for Bipolar disorder pathophysiology. PTDC/MED-NEU/28214/2017, Joana Barbosa de Melo-Membro de equipa a 15%, CNC.IBILI, Universidade de Coimbra. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics
- Prj 35. Epilepsia farmacorresistente associada a displasia cortical focal: análise genómica e epigenética. Referência do projeto: CIMAGO 06/18. Entidade Financiadora: ACIMAGO. Investigador responsável: Joana Barbosa de Melo. Grupo: Human Genome Variation in Health and Disease, Area - Genetics

## 15. PATENTES

Caramelo, Francisco; Oliveira, Francisco; Pereira, Carlos; Ferreira, Nuno; Patrício, Miguel; Cruz, Ângela; Abrunhosa, Antero; Moreira, Ana; "Non-invasive system for measuring the arterial input function for pet imaging"; WO2018150348, PCT/IB2018/050930

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2018150348&recNum=8&office=&queryString=FP%3A%28caramelo%29&prevFilter=&sortOption=Pub+Date+Desc&maxRec=582>