

CIMAGO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA

Relatório de Atividades 2020

1 2



9 0

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE D
COIMBRA

Esta página foi propositadamente deixada em branco.

O presente relatório de atividades foi elaborado com a informação fornecida pelos 4 grupos CIMAGO e aprovado pelos seus 4 líderes.

Coimbra, 30 de abril de 2021

A Coordenadora do CIMAGO



Professora Doutora Isabel Marques Carreira

Esta página foi propositadamente deixada em branco.

Índice

1. Artigos publicados em revistas com fator de impacto.....	13
2. Artigos publicados em revistas indexadas.....	35
3. Resumos publicados	
3.1 em revistas com fator de impacto.....	38
3.2 em revistas indexadas.....	48
3.3 em revistas não indexadas.....	48
4. Livros e capítulos de livros.....	49
5. Comunicações científicas por convite em reuniões científicas, cursos, workshops, e ações pedagógicas.....	50
6. Vídeos.....	57
7. Comunicações orais em congressos/reuniões científicas.....	58
8. Comunicações na forma de poster em congressos/ reuniões científicas.....	62
9. Moderação de Sessões Científicas.....	76
10. Teses	
Doutoramentos defendidos.....	77
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Doutoramento.....	78
Mestrados defendidos.....	79
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Mestrado.....	84
Licenciatura.....	89
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura.....	89
11. Prémios.....	90
12. Organização de Eventos/Reuniões Científicas.....	92
13. Projetos de Investigação em curso.....	93

Índice de tabelas

Tabela 1. Distribuição dos membros por cada grupo CIMAGO.....	8
Tabela 2. Resumo da produção científica e de formação avançada do CIMAGO no ano de 2019 e sua distribuição pelos 4 grupos.....	11

Índice de figuras

Figura 1. Investigação nos grupos CIMAGO.....	8
Figura 2. Organigrama do CIMAGO.....	9

Índice de gráficos

Gráfico 1. Média da atividade do CIMAGO no ano de 2019 por membro doutorado no respectivo grupo.....	12
--	----

O CIMAGO:

- É uma área estratégica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
- Integra o iCBR (Coimbra Institute for Clinical and Biomedical Research) e
- Com o Grupo “*Human Genome Variation and Environment in Health and Disease*” faz parte do CIBB - Centro para Inovação em Biomedicina e Biotecnologia, avaliado pela FCT.

O CIMAGO é constituído por 136 membros:

- 49 MD/DMD PhDs
- 18 PhDs
- 1 MDs
- 40 PhD Students
- 28 Colaboradores

Distribuídos por **3 Áreas** que integram **4 Grupos**:

• **Área do Ambiente** – Coordenador: Manuel Santos Rosa

- **Grupo – 1. Inflamação**
Líder: Anabela Mota Pinto;
Core CVs: Ana Todo Bom e Lèlita Santos

• **Área do Genética** – Coordenadora: Isabel Marques Carreira

- **Grupo – 2. Variações do Genoma Humano na saúde e na doença**
Líder: Isabel Marques Carreira;
Core CVs: Jorge Saraiva e Joana Barbosa de Melo

• **Área do Oncobiologia** – Coordenador: José Nascimento Costa

- **Grupo – 3. Sinalização Celular, Epidemiologia, Clínica e Terapias no Cancro**
Líderes: Ana Bela Sarmiento e José Manuel Nascimento Costa
Core CVs: Margarida Gonçalo, Artur Paiva e Célia Gomes
- **Grupo – 4. Modelização em Oncobiologia**
Líder: Maria Filomena Botelho
Core CVs: José Guilherme Tralhão, Arnaldo Figueiredo e Margarida Abrantes

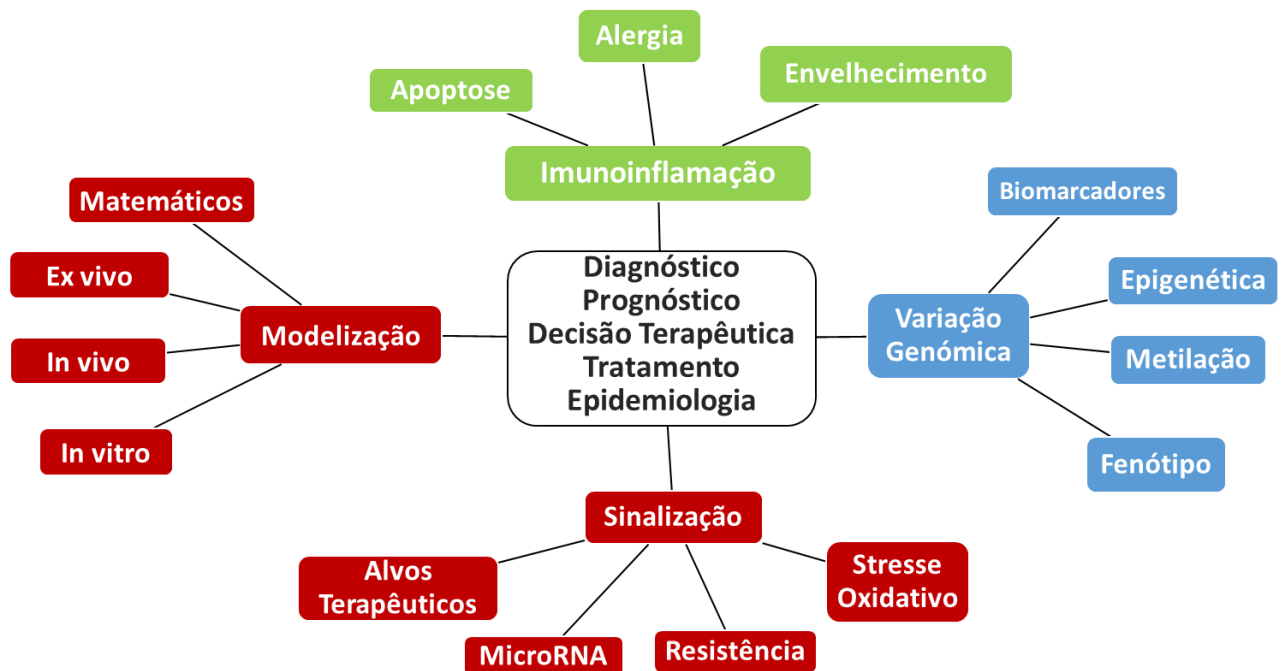
• **Áreas Emergentes: Biomateriais e Biomecânica**

- Líder: José Manuel Casanova

Tabela 1. Distribuição dos membros por cada grupo CIMAGO

Membros	Area Environment	Area Genetics	Area Oncobiology		Total
	Group Inflammation	Group Hum Gen Var	Group Cell Signalling	Group Modelling	
MD/DMD PhD	10	5	17	17	49
PhD	1	5	6	6	18
MD	0	1	0	0	1
Estudantes PhD	3	10	11	16	40
Colaboradores	4	10	10	4	28
Total	18	31	44	43	136

A Investigação nos 4 Grupos tem como foco o diagnóstico, o prognóstico, a decisão terapêutica, o tratamento e a epidemiologia.


Figura 1. Investigação nos grupos CIMAGO

O CIMAGO está estruturado de acordo com o organigrama:

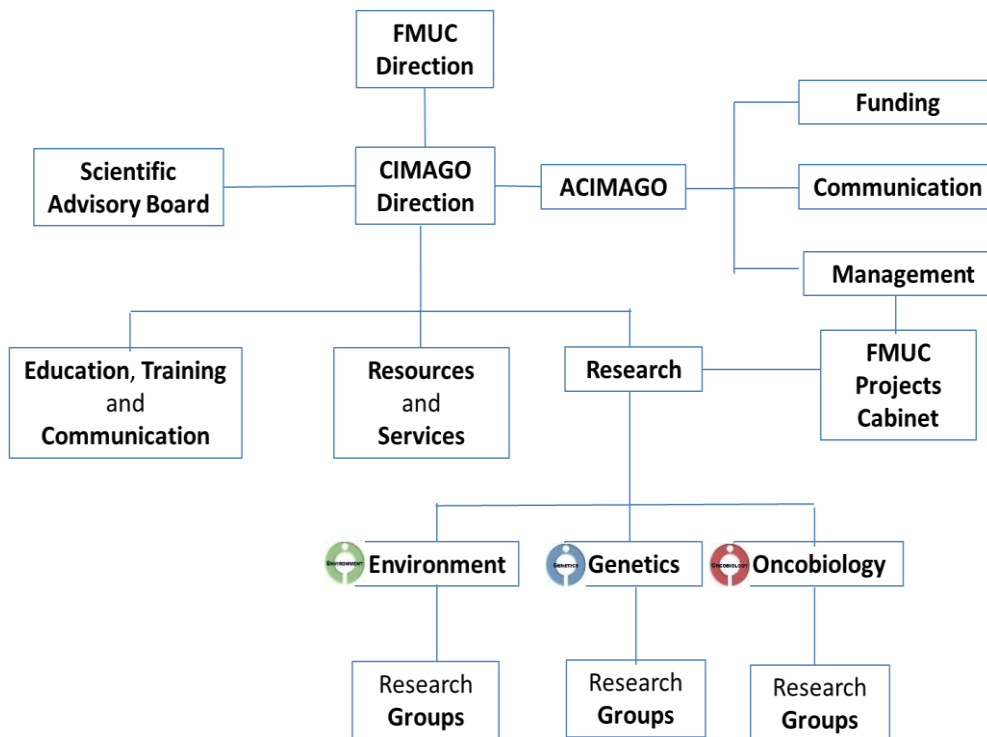


Figura 2. Organigrama do CIMAGO

NOTA PRÉVIA

O ano de 2020 foi certamente um ano delicado e difícil que certamente não estava no horizonte de ninguém. A chegada da pandemia devido ao corona vírus marcou um dos períodos mais complicados e negros da nossa civilização. Alterou as nossas vidas, as nossas atividades profissionais e pessoais. Trouxe-nos sofrimento, angústias e desalento. No entanto trouxe-nos também uma nota muito positiva pela demonstração da capacidade de resiliência, trabalho e pela motivação humana de fazer o melhor perante a adversidade. Este relatório de atividades do CIMAGO demonstra precisamente isso, o que inicialmente antecipávamos ser um ano bem mais modesto em termos de produtividade, de facto foi bem produtivo. Comparando com 2019 apesar de termos tido uma diminuição no número de artigos publicados tivemos um aumento na % de publicações em Q1 e Q2 bem como um número maior de artigos publicados em revistas com maior fator de Impacto. No que diz respeito à formação em 2020 tivemos um aumento de 75% na atividade o que obviamente está relacionado com o recurso às plataformas digitais que permitiram uma grande participação em reuniões científicas.

ATIVIDADE EM 2020

No decorrer do ano de 2020 (tabela 2), a produção científica foi de 287 trabalhos publicados:

- 165 dos quais são artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto (FI) sendo que 46% das publicações foram em revistas com Q1, 31% em Q2, 17% em Q3 e 6% em Q4. Em termos de distribuição de fator de impacto, 45% dos artigos estão publicados em revistas com fator de impacto até 3, 31% com FI entre 3-5, 21% com FI entre 5 -10 e 4% das publicações com FI ≥ 10 .

- 30 artigos em revistas indexadas, 72 resumos em revistas com FI, 6 em revistas indexadas e 9 em revistas não indexadas, além de 5 capítulos em livros.

Os membros CIMAGO participaram com 269 trabalhos sob a forma de comunicações científicas, comunicações orais e posters em congressos, webinars, cursos, palestras ou workshops.

Uma das missões do CIMAGO é promover ações formativas, sendo todos os anos organizado um evento anual, que no ano de 2020 teve como tema: “Desafios em Oncologia”. A sua organização foi transversal a todos os Membros e grupos do CIMAGO, estando contabilizado na organização de eventos na tabela abaixo, mas não listado em nenhum dos grupos. O seminário decorreu no dia 30 de janeiro, no Auditório da Subunidade 3, do Pólo III da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, com cerca de 100 participantes.

Para além deste evento anual os Membros do CIMAGO estiveram envolvidos ou organizaram 12 ações de formação.

Actualmente decorrem nos grupos CIMAGO 43 projetos de investigação.

Tabela 2. Resumo da produção científica e de formação avançada do CIMAGO no ano de 2020 e sua distribuição pelos 4 grupos




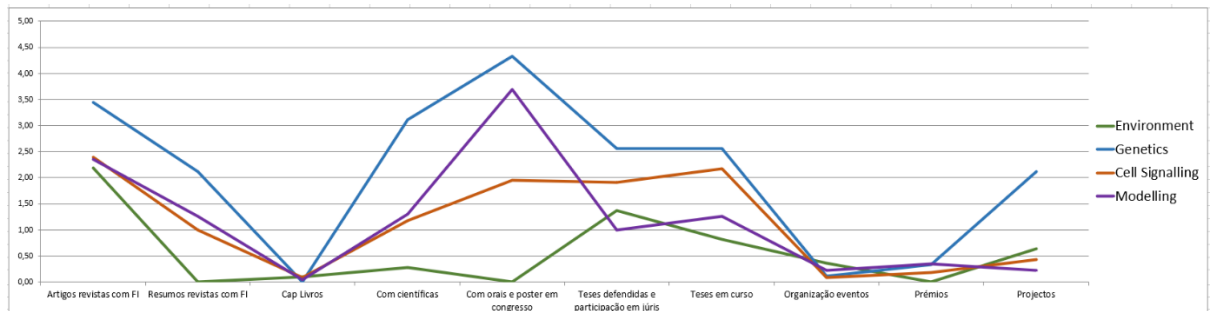
	 ENVIRONMENT	 GENETICS	 ONCOBIOLOGY		
	Inflam	Hum Gen Var	Cell signalling	Modelling	Total
PUBLICAÇÕES	287				
Total (Média por doutorado)	T=27 (2.5)	T=61 (6.1)	T=98 (4.3)	T=101 (4.4)	
Artigos publicados em revistas com FI	24	32	55	54	165
Artigos publicados em revistas indexadas	2	8	6	14	30
Resumos publicados em revistas com FI	0	20	23	29	72
Resumos Publicados em Revistas Indexadas	0	0	6	0	6
Resumos Publicados em Revistas não Indexadas	0	0	6	3	9
Capítulos de livros	1	1	2	1	5
COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO EVENTOS CIENTÍFICOS	269				
Total (Média por doutorado)	T=3 (0.3)	T=71 (7.1)	T=80(3.5)	T=115 (5.0)	
Comunicações científicas por convite em reuniões científicas, cursos, workshops, e ações pedagógicas	3	28	27	30	88
Comunicações orais em congressos, reuniões científicas	0	4	9	19	32
Comunicações na forma de poster em congressos, reuniões científicas	0	37	36	65	138
Moderação de Sessões Científicas	0	2	8	1	11
FORMAÇÃO	302				
Teses Doutoramento defendidas	0	0	2	0	2
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Doutoramento	2	4	1	6	13
Teses de Mestrado defendidas	6	9	18	9	42
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Mestrado	7	10	21	4	42
Teses Licenciatura defendidas	0	0	2	0	2
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura	0	0	0	4	4
Teses em curso – Mestrados	5	15	32	10	62
Teses em curso – PhD	4	12	18	19	53
Organização de Eventos/Reuniões Científicas	4	1	2	5	13
Vídeos	0	0	3	8	11
PRÉMIOS	0	3	4	8	15
PROJETOS	7	19	10	7	43

Gráfico 1. Média da atividade do CIMAGO no ano de 2020 por membro doutorado no respectivo grupo



1. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

(Por ordem alfabética de autores)

- Artg Pub 001. Abrantes AM, Pires AS, Monteiro L, Teixo R, Neves AR, Tavares NT, Marques IA, Botelho MF. Tumour functional imaging by PET. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular Basis of Disease*. 2020. 1866(6):165717. doi: 10.1016/j.bbadis.2020.165717. IF: 4.352. Q1. Categoria: Molecular Medicine; Molecular Biology
- Artg Pub 002. Ahmad AE, Richard PO, Leão R, Hajiha M, Martin LJ, Komisarenko M, Grewal R, Goldberg H, Salem S, Jain K, Ollaei A, Horyn I, Timilshina N, Zlotta A, Hamilton R, Kulkarni G, Fleshner N, Alibhaic SMH, Finelli A. Does Time Spent on Active Surveillance Adversely Affect the Pathological and Oncologic Outcomes in Patients Undergoing Delayed Radical Prostatectomy? *Journal of Urology*. 2020. 204(3):476-482. doi: 10.1097/JU.0000000000001070. IF: 5.925. Q1 Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 003. Ajaj R, Cáceres JOH, Berlin A, Wallis CJD, Chandrasekar T, Klaassen Z, Ahmad AE, Leão R, Finelli A, Fleshner N, Goldberg H. Gender-based psychological and physical distress differences in patients diagnosed with non-metastatic renal cell carcinoma. *World Journal of Urology*. 2020. 38(10):2547-2554. doi: 10.1007/s00345-019-03057-2. IF: 3.217. Q2 Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 004. Alen Coutinho I, Regateiro FS, Fernandes RA, Pita JS, Gomes R, Coelho C, Todo Bom A. Refractory chronic urticaria in adults: clinical characterization and predictors of severity. *Allergy Asthma and Clinical Immunology*. 2020.11;16(1):97. doi: 10.1186/s13223-020-00496-0.PMID: IF: 2.104. Q3 Categoria: Allergy; Q4 Categoria: Immunology
- Artg Pub 005. Alexandrino H, Baptista S, Vale L, Zen Júnior JH, Espada PC, Stanzani Junior D, Vane LA, Carvalho VH, Marcelo L, Madeira F, Duarte R, Ferreira L, Pereira J, Pinheiro LF, Fraga GP, Mesquita C. Improving Intraoperative Communication in Trauma: The Educational Effect of the Joint DSTC™–DATC™ Courses. *World Journal of Surgery*. 2020. 44:1856–186. doi: 10.1007/s00268-020-05421-5. IF: 2.234. Q2. Categoria: Medicine
- Artg Pub 006. Almeida S, Santos L, Falcão A, Gomes C and Abrunhosa A. *In vivo* Tracking of Extracellular Vesicles by Nuclear Imaging: Advances in Radiolabeling Strategies. *International Journal of Molecular Sciences* 2020 11;21(24):9443. doi: 10.3390/ijms21249443. IF: 4.556. Q1 Categoria: Computer Science Applications, Q1 Categoria: Inorganic Chemistry, Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Q1 Categoria: Organic Chemistry, Q1 Categoria: Physical and Theoretical Chemistry, Q1 Categoria: Spectroscopy, Q2 Categoria: Catalysis, Q2 Categoria: Molecular Biology
- Artg Pub 007. Alves F, Morgado F, Ramos L, Gonçalo M. Hand eczema from nail (meth)acrylates in an 11-year-old child. *Contact Dermatitis*. 2020, 82(5):315-316. doi: 10.1111/cod.13466. IF: 3.952. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 008. Alves F, Ribeiro JC, Alves M, Gonçalo M. Titanium allergy as a possible cause of extrusion of a bone conduction ear implant. *Contact Dermatitis*. 2020, 83(2):148-

149. doi: 10.1111/cod.13566. IF: 3.952. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 009. Alves JL, Mendes J, Leitão R, Silva AP, Mota-Pinto A. A multi-staged neuropeptide response to traumatic brain injury. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 2020. 1. doi: 10.1007/s00068-020-01431-z. IF: 2.139. Q2 Categoria: Emergency Medicine
- Artg Pub 010. Alves PB, Todo-Bom A, Regateiro FS. Viola duet: A rare case of double sensitization to contact allergens in a professional musician. *Contact Dermatitis*. 2020.83(6):523-524. doi: 10.1111/cod.13662. IF: 3.952. Q2 Categoria: Allergy; Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 011. Alves R, McArdle SEB, Vadakekolathu J, Gonçalves AC, Freitas-Tavares P, Pereira A, Almeida AM, Sarmento-Ribeiro AB, Rutella S. Flow cytometry and targeted immune transcriptomics identify distinct profiles in patients with chronic myeloid leukemia receiving tyrosine kinase inhibitors with or without interferon- α . *J Transl Med*. 2020. 3;18(1):2. doi: 10.1186/s12967-019-02194-x. IF: 4.124. Q1 Categoria: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 012. Amaral MJ, Serôdio M, Koch MJ, Almeida R, Campos JC, Tralhão, JG. Ruptured Hemorrhagic Hepatic Cyst: An unusual Case Report. *GE Portuguese Journal of Gastroenterology*. 2020. 27(2): 124-127. doi: 10.1159/000502359. IF:0.49. Q4 Categoria: Medicine: Gastroenterology
- Artg Pub 013. Amaral MJ, Serôdio M, Ramalhosa F, Tralhão JG. Management of afferent loop syndrome after Roux-en-Y subtotal gastrectomy and choledocolithiasis with recurrent cholangitis. *BMJ Case Rep*. 2020. 13(1). doi: 10.1136/bcr-2019-232498. IF:0.453. Q3 Categoria: Medicine: Medicine
- Artg Pub 014. Amaral MJ, Serôdio M, Ramalhosa F, Tralhão JG. Pancreatic microcystic serous cystadenoma: a lethal disease? – a rare case of a life-threatening haemorrhage. *BMJ Case Rep*. 2020. 13(3). doi: 10.1136/bcr-2019-233562. IF: 0.453. Q3 Categoria: Medicine: Medicine
- Artg Pub 015. Areia AL, Areia M, Mota-Pinto A. Procalcitonin in preterm rupture of membranes: a systematic review and meta-analysis. *Archives of Gynecology and Obstetrics*. 2020 . doi: 10.1007/s00404-020-05820-y. IF: 2.283. Q2 Categoria: Obstetrics & Gynecology
- Artg Pub 016. Areia AL, Mota-Pinto A. Can immunity during pregnancy influence SARS-CoV-2 infection? - A systematic review. *Journal of Reproductive Immunology*. 2020. 142:103215. doi: 10.1016/j.jri.2020.103215. IF: 4.018. Q2 Categoria: Immunology, Q1 Categoria: Reproductive Biology
- Artg Pub 017. Balato A, Ayala F, Bruze M, Crepy MN, Gonçalo M, Johansen J, John SM, Pigatto P, Raimondo A, Rustemeyer T, Schuttelaar MA, Svedman C, Aerts O, Uter W,

- Wilkinson M, Gimenez-Arnau A. European Task Force on Contact Dermatitis statement on coronavirus disease-19 (COVID-19) outbreak and the risk of adverse cutaneous reactions. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020, 34(8):e353-e354. doi: 10.1111/jdv.16557. IF: 5.248. Q1 Categoria: Dermatology, Q1 Categoria: Infectious Diseases
- Artg Pub 018. Barros da Silva P, Sousa JP, Oliveiros B, Donato H, Costa M, Gonçalves L, Teixeira R. Stroke after transcatheter edge-to-edge mitral valve repair: A systematic review and meta-analysis. *EuroIntervention*. 2020. 14,16:1401-1408. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00602. IF: 3.993. Q2 Categoria: Cardiology and Cardiovascular Medicine
- Artg Pub 019. Basso J, Mendes M, Silva J, Sereno J, Cova T, Oliveira R, Fortuna A, Castelo-Branco M, Falcão A, Sousa J, Pais A, Vitorino C. Peptide-lipid nanoconstructs act site-specifically towards glioblastoma growth impairment. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 2020. 155:177-189. doi: 10.1016/j.ejpb.2020.08.015. IF: 4.604. Q1 Categoria: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Pharmaceutical Science
- Artg Pub 020. Batista M, Alves F, Cardoso J, Gonçalves M. Cutaneous Endometriosis: A Differential Diagnosis of Umbilical Nodule. *Acta Med Port*. 2020, 1;33(4):282-284. doi: 10.20344/amp.10966. IF: 0.628. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 021. Batista R, Vinagre N, Meireles S, Vinagre J, Prazeres H, Leão R, Máximo V, Soares P. Biomarkers for Bladder Cancer Diagnosis and Surveillance: A Comprehensive Review. *Diagnostics (Basel)*. 2020. 13;10(1). doi: 10.3390/diagnostics10010039. Review. IF: 3.11. Q1 Categoria: General & Internal Medicine
- Artg Pub 022. Benítez CY, Ribeiro Jr MAF, Alexandrino H, Koleda P, Baptista SF, Azfar M, Di Saverio S, Ponchietti L, Güemes A, Blas JL, Mesquita C. International cooperation group of emergency surgery during the COVID-19 pandemic. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 2020. doi: 10.1007/s00068-020-01521-y. IF: 1.792. Q3 Categoria: Medicine- Emergency Medicine
- Artg Pub 023. Bousquet J, Anto JM, Laccarino G, Czarlewski W, Haahtela T, Anto A, Akdis CA, Blain H, Canonica GW, Cardona V, Cruz AA, Illario M, Ivancevich JC, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Laune D, Larenas-Linnemann D, Mullol J, Papadopoulos NG, Pfaar O, Samolinski B, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zuberbier T; (Todo-Bom A) ARIA group. Is diet partly responsible for differences in COVID-19 death rates between and within countries? *Clinical and Translational Allergy*. 2020.27;10:16. doi: 10.1186/s13601-020-00323-0. Review. IF: 5.129. Q1 Categoria: Allergy
- Artg Pub 024. Bousquet J, Anto JM, Laccarino G, Czarlewski W, Haahtela T, Anto A, Akdis CA, Blain H, Walter Canonica G, Cardona V, Cruz AA, Illario M, Ivancevich JC, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Laune D, Larenas-Linnemann D, Mullol J, Papadopoulos NG, Pfaar O, Samolinski B, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zuberbier T; (Todo-Bom A) ARIA group. Correction to: Is diet partly responsible for differences in COVID-19 death rates between and within countries? *Clinical and Translational Allergy*. 2020. 26;10:44. doi: 10.1186/s13601-020-00351-w. IF: 5.129. Q1 Categoria: Allergy
- Artg Pub 025. Bousquet J, Cristol JP, Czarlewski W, Anto JM, Martineau A, Haahtela T, Fonseca SC, Laccarino G, Blain H, Fiocchi A, Canonica GW, Fonseca JA, Vidal A, Choi HJ,

- Kim HJ, Le Moing V, Reynes J, Sheikh A, Akdis CA, Zuberbier T; (Todo-Bom A) ARIA group. Nrf2-interacting nutrients and COVID-19: time for research to develop adaptation strategies. *Clinical and Translational Allergy*. 2020. 3;10(1):58. doi: 10.1186/s13601-020-00362-7. Review. IF: 5.129. Q1 Categoria: Allergy
- Artg Pub 026. Brinca A, Pinho A, Vieira R. Laser speckle contrast imaging for assessment of human skin graft microcirculation. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020, 34(9):e491-e493. doi: 10.1111/jdv.16408. IF: 5.248. Q1 Categoria: Dermatology, Q1 Categoria: Infectious Diseases
- Artg Pub 027. Brito AF, Abrantes AM, Teixo R, Pires AS, Ribeiro AC, Ferreira RF, Mascarenhas A, Puga T, Laranjo M, Caramelo F, Boin I, Jefferson DM, Gonçalves C, Martins R, Tavares I, Ribeiro IP, Sarmiento-Ribeiro AB, Carreira IM, Souza D, Tralhão JG, Botelho MF. Iodine-131 metabolic radiotherapy leads to cell death and genomic alterations through NIS overexpression on cholangiocarcinoma. *International Journal of Oncology*. 2020. 56(3):709-727. doi: 10.3892/ijo.2020.4957. IF: 3.899. Q1. Category: Oncology, Cancer research
- Artg Pub 028. Bruze M, Ale I, Andersen KE, Cannavó A, Diepgen T, Elsner P, Goh CL, Gonçalo M, Goossens A, McFadden J, Nixon R, Puangpet P, Sasseville D; International Contact Dermatitis Research Group. Contact Allergy to Fragrance Mix II and Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde: A Retrospective Study by International Contact Dermatitis Research Group. *Dermatitis*. 2020, 31(4):268-271. doi: 10.1097/DER.0000000000000545. IF: 3.988. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 029. Bruze M, Engfeldt M, Ofenloch R, Elsner P, Gonçalo M, Isaksson M, Naldi L, Schuttelaar ML, Svensson Å, Diepgen T. Validation of a questionnaire algorithm based on repeated open application testing with the constituents of fragrance mix I. *Br J Dermatol*. 2020, 182(4):955-964. doi: 10.1111/bjd.18224. IF: 7.000. Q1 Categoria: Dermatology, Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 030. Cabral-Pinto MMS, Inácio M, Neves O, Almeida AA, Pinto E, Oliveiros B, Ferreira da Silva EA. Human Health Risk Assessment Due to Agricultural Activities and Crop Consumption in the Surroundings of an Industrial Area. *Exposure and Health*. 2020.12,4:629-640. doi: 10.1007/s12403-019-00323-x. IF: 4.762. Q1. P98. Categoria: Water Science and Technology
- Artg Pub 031. Caetano Oliveira R, Martins R, Abrantes AM, Jesus Â, Teixeira P, Canhoto C, Guerreiro P, Costa B, Silva MR, Tralhão JG, Cipriano MA. Morphophenotypic Classification of Hepatocellular Carcinoma: the Biliary/Stem Cell Subgroup and Worst Outcome-Implications on Patient Selection. *J Gastrointest Surg*. 2020. 14. doi: 10.1007/s11605-020-04611-9. IF: 2.573. Q1 Categoria: Surgery, Q1 Categoria: Gastroenterology
- Artg Pub 032. Caetano Oliveira R, Terracciano L, Cipriano MA. Primary biliary adenocarcinoma of the liver. A special and new entity. *Virchows Archiv*. 2020.477(3):461-466. doi: 10.1007/s00428-020-02783-y. IF: 2.906. Q2 Categoria: Oncology
- Artg Pub 033. Calmeiro J, Carrascal MA, Tavares AR, Ferreira DA, Gomes C, Cruz MT, Falcão A, Neves BM. Pharmacological Combination of Nivolumab with Dendritic Cell Vaccines

- in Cancer Immunotherapy: an Overview. *Pharmacol Res.* 2020, 16:105309. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105309. IF: 5.893. Q1 Categoria: Pharmacology
- Artg Pub 034. Calmeiro J, Carrascal MA, Tavares AR, Ferreira DA, Gomes C, Falcão A, Cruz MT, Neves BM. Dendritic Cell Vaccines for Cancer Immunotherapy: The Role of Human Conventional Type 1 Dendritic Cells. *Pharmaceutics.* 2020, 15;12(2):158. doi: 10.3390/pharmaceutics12020158. IF: 4.845. Q1 Categoria: Pharmaceutical Science
- Artg Pub 035. Calmeiro J, Mendes L, Duarte I, Leitão C, Tavares AR, Ferreira DA, Gomes C, Serra J, Falcão A, Cruz MT, Carrascal M, Neves BM. In-depth analysis of the impact of different serum-free media on the production of clinical grade dendritic cells for cancer immunotherapy. *Frontiers in Immunology.* 2020, 11, 3742 doi: 10.3389/fimmu.2020.593363 IF: 5.085. Q1 Categoria: Immunology, Q1 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 036. Calvão da Silva JCM, Santiago L, Brites MM, Gonçalo M. The clinical spectrum of dermatomyositis and the new autoantibodies - with regard to two clinical cases with distinct associations. *Australas J Dermatol.* 2020, 61(2):e241-e243. doi: 10.1111/ajd.13232. IF: 1.789. Q2 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 037. Calvão J, Cardoso JC, Gonçalo M. Fixed drug eruption to rupatadine with positive patch tests on non-lesional skin. *Contact Dermatitis.* 2020, 83(3):239-241. doi: 10.1111/cod.13576. IF: 3.952. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 038. Calvão J, Cardoso JC, Moreira F, Januário C, Gonçalo M. Cutaneous adverse drug reaction after continuous subcutaneous apomorphine infusion. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020, 34(6):e257-e259. doi: 10.1111/jdv.16236. IF: 5.248. Q1 Categoria: Dermatology, Q1 Categoria: Infectious Diseases
- Artg Pub 039. Calvão J, Cardoso JC, Pinho A, Brinca A, Vieira R. Sebaceous carcinoma of the nose: For a difficult diagnosis, a challenging reconstruction. *Dermatol Ther.* 2020, 33(6):e13841. doi: 10.1111/dth.13841. IF: 2.327. Q2 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 040. Cardoso JC, Ribeiro IP, Caramelo F, Tellechea O, de Melo JB, Carreira IM. Basal cell carcinomas of the scalp after radiotherapy for tinea capitis in childhood: a genetic and epigenetic study with comparison with basal cell carcinomas evolving in chronically sun-exposed areas. *Exp Dermatol.* 2020. doi: 10.1111/exd.14237. IF: 3.368. Q1 Categoria: Dermatology, Biochemistry; Q2 Categoria: Molecular Biology
- Artg Pub 041. Cardoso M, Coelho A, Lima R, Amaro I, Paula A, Marto CM, Sousa J, Spagnuolo G, Marques Ferreira M, Carrilho E. Efficacy and Patient's Acceptance of Alternative Methods for Caries Removal—A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine.* 2020. 9(11):3407. doi: 10.3390/jcm9113407. IF: 3.303. Q1 Categoria: Medicine, General & Internal

- Artg Pub 042. Cardoso R, Lemos C, Oliveiros B, Almeida MR, Baldeiras I, Pereira CF, Santos A, Duro D, Vieira D, Santana I, Oliveira CR. APOE ϵ 4-TOMM40L Haplotype Increases the Risk of Mild Cognitive Impairment Conversion to Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2020. 78,2:587-601. doi: 10.3233/JAD-200556. IF: 3.909. Q2
Categoria: Psychology: Clinical Psychology
- Artg Pub 043. Carrapita JHG, Abrantes AM, Sousa-Pinto B, Santos JN, Botelho MF, Tralhão JG, Barbosa JM. Portal Pressure Impact on Clinical Outcome after Major Hepatectomy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Surgery, Gastroenterology and Oncology*. 2020.25(3):113-120. IF: 0.20. Q4 Categoria: Medicine – Gastroenterology
- Artg Pub 044. Castelhana J, Ribeiro B, Sanches M, Graça B, Saraiva J, Oliveiros B, Neves C, Rodrigues T, Sereno J, Gonçalves S, Ferreira MJ, Seica R, Matafome P, Castelo-Branco M. A rat model of enhanced glycation mimics cardiac phenotypic components of human type 2 diabetes: A translational study using MRI. *Journal of Diabetes and its Complications*. 2020. 34,5: article number 107554. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2020.107554. IF: 2.781. Q3 Categoria: Cardiology and Cardiovascular Medicine
- Artg Pub 045. Chernyshov PV, John SM, Tomas-Aragones L, Gonçalo M, Svensson A, Bewley A, Evers AWM, Szepietowski JC, Marron SE, Manolache L, Pustisek N, Suru A, Salavastru CM, Tiplica GS, Salek MS, Finlay AY. Quality of life measurement in occupational skin diseases. Position paper of the European Academy of Dermatology and Venereology Task Forces on Quality of Life and Patient Oriented Outcomes and Occupational Skin Disease. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020, 34(9):1924-1931. doi: 10.1111/jdv.16742. IF: 5.248. Q1 Categoria: Dermatology, Q1 Categoria: Infectious Diseases
- Artg Pub 046. Coelho AS, Amaro IF, Caramelo F, Paula A, Marto CM, Ferreira MM, Botelho MF, Carrilho EV. Dental caries, diabetes mellitus, metabolic control and diabetes duration: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*. 2020.32(3):291-309. doi: 10.1111/jerd.12562. IF: 1.786. Q1 Categoria: Dentistry
- Artg Pub 047. Coelho AS, Garrido L, Mota M, Marto CM, Amaro I, Carrilho E, Paula A. Non-Vital Tooth Bleaching Techniques: A Systematic Review. *Coatings*. 2020. 10(1):61. doi: 10.3390/coatings10010061. IF: 2.436. Q2. Categoria: Materials Science, Coatings & Films
- Artg Pub 048. Coelho AS, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Paulo S, Abrantes AM, Caramelo F, Ferreira MM, Silva MJ, Carrilho E, Botelho MF. Cytotoxic effects of a chlorhexidine mouthwash and of an enzymatic mouthwash on human gingival fibroblasts. *Odontology*. 2020.108(2):260-270. doi: 10.1007/s10266-019-00465-z. IF: 1.840. Q1 Categoria: General Dentistry

- Artg Pub 049. Correia H, Cunha E, Corte.Reakl F, Manco L. Age prediction in living: Forensic epigenetic age estimation based on blood samples. *Legal Medicine*. 2020. 47, 101763. doi.org/10.1016/j.legalmed.2020.101763. IF: 2.2. Q1 Categoria: Issues, Ethics and Legal Aspects, Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine
- Artg Pub 050. COVIDSurg Collaborative. Head and neck cancer surgery during the COVID-19 pandemic: An international, multicenter, observational cohort study. *Cancer*. 2020. doi: 10.1002/cncr.33320. IF: 5.772. Q1. Categoria: Medicine-Oncology
- Artg Pub 051. COVIDSurg Collaborative. Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an international cohort study. *Lancet*. 2020.4;396(10243):27-38. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31182-X. IF: 60.390. Q1 Categoria: Medicine
- Artg Pub 052. COVIDSurg Collaborative. Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an international cohort study. *Lancet*. 2020;396(10243):27-38. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31182-X. Erratum in: *Lancet*. 2020. 9. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31350-7. IF: 60.390. Q1 Categoria: Medicine
- Artg Pub 053. COVIDSurg Collaborative. Outcomes from elective colorectal cancer surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Colorectal Dis*. 2020. 15:10.1111/codi.15431. doi: 10.1111/codi.15431. IF: 2.769. Q2. Medicine: Gastroenterology
- Artg Pub 054. Cristóvão G, Milner J, Sousa P, Ventura M, Cristóvão J, Elvas L, Paiva A, Gonçalves L, Ribeiro CF, António N. Improvement in circulating endothelial progenitor cells pool after cardiac resynchronization therapy: increasing the list of benefits. *Stem Cell Res Ther*. 2020, 11(1):194. doi: 10.1186/s13287-020-01713-8. IF: 5.116. Q1 Categoria: Molecular Medicine, Q1 categoria: Medicine
- Artg Pub 055. Cruz C, Pedro AQ, Carvalho J, Santos T, Talhada D, Paiva A, Queiroz JA, Andrade M, Pinto M, Montenegro L, Delgado L, Pereira P. Nucleolin as a potential biomarker for canine malignant neoplasia. *Res Vet Sci*. 2020, S0034-5288(20)31042. doi: 10.1016/j.rvsc.2020.10.004. IF: 1.89. Q1 Categoria: Veterinary
- Artg Pub 056. Dariva CG, Figueiredo JPH, Ferreira C, Laranjo M, Botelho MF, Fonseca AC, Coelho FJ, Serra AC. Development of red-light cleavable PEG-PLA nanoparticles as delivery systems for cancer therapy. *Colloids Surface B Biointerfaces*. 2020. 196:111354. doi: 10.1016/j.colsurfb.2020.111354. IF: 4.389. Q1. Category: Biotechnology; Physical and Theoretical Chemistry; Medicine
- Artg Pub 057. de Breuk A, Acar IE, Kersten E, Schijvenaars MMVAP, Colijn JM, Haer-Wigman L, Bakker B, de Jong S, Meester-Smoor MA, Verzijden T, Missotten TOAR, Monés J, Biarnés M, Pauleikhoff D, Hense HW, Silva R, Nunes S, Melo JB, Fauser S, Hoyng CB, Ueffing M, Coenen MJH, Klaver CCW, den Hollander AI; EYE-RISK Consortium Development of a Genotype Assay for Age-Related Macular Degeneration: The EYE-RISK

Consortium. Ophthalmology. 2020. 25:S0161-6420(20)30725-9. doi: 10.1016/j.ophtha.2020.07.037. IF: 8.470. Q1 Categoria Ophthalmology

Artg Pub 058. Dias H, Corte-Real F, Cunha E, Manco L. DNA methylation age estimation from human bone and teeth. Australian Journal of Forensic Sciences. 2020. doi.org/10.1080/00450618.2020.1805011. IF: 1.188. Q3 Categoria: Pathology and Forensic Medicine

Artg Pub 059. Domingues C, Geraldo AM, Anjo SI, Matos A, Almeida C, Caramelo I, Lopes-da-Silva JA, Paiva A, Carvalho J, Pires das Neves R, Manadas B, Grãos M. Cofilin-1 Is a Mechanosensitive Regulator of Transcription. Front Cell Dev Biol. 2020, 8:678. doi: 10.3389/fcell.2020.00678. IF: 5.201. Q1 Categoria: Cell Biology, Q1 categoria: Developmental Biology

Artg Pub 060. Escada-Rebelo S, Mora FG, Sousa AP, Almeida-Santos T, Paiva A, Ramalho-Santos. Fluorescent probes for the detection of reactive oxygen species in human spermatozoa. Asian J Androl. 2020 Sep-Oct;22(5):465-471. doi: 10.4103/aja.aja_132_19. IF: 3.259. Q2 Categoria: Medicine, Q2 categoria: Urology

Artg Pub 061. Esteves L, Caramelo F, Ribeiro IP, Carreira IM, de Melo JB. Probability distribution of copy number alterations along the genome: an algorithm to distinguish different tumour profiles. Sci Rep. 2020.10;10(1):14868. doi: 10.1038/s41598-020-71859-1. IF: 3.998. Q1 Categoria: Multidisciplinary

Artg Pub 062. Ferreira HB, Melo T, Monteiro A, Paiva A, Domingues P, Domingues MR. Serum phospholipidomics reveals altered lipid profile and promising biomarkers in multiple sclerosis. Arch Biochem Biophys. 2021 Jan 15;697:108672. doi: 10.1016/j.abb.2020.108672. IF: 3.391. Q1 Categoria: Biophysics, Q2 Categoria: Molecular Biology

Artg Pub 063. Ferreira HB, Neves B, Guerra IM, Moreira A, Melo T, Paiva A, Domingues MR. An overview of lipidomic analysis in different human matrices of multiple sclerosis. Mult Scler Relat Disord. 2020, 44:102189. doi: 10.1016/j.msard.2020.102189. IF: 2.889. Q2 Categoria: Neurology, Q1 categoria: Medicine

Artg Pub 064. Ferreira I, Laranjo M, Marto CM, Casalta-Lopes J, Serambeque B, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Carrilho E, Botelho MF, Baptista Paula A, Marques Ferreira M. GuttaFlow® Bioseal Cytotoxicity Assessment: In Vitro Study. Molecules. 2020. 25(18):4297. doi: 10.3390/molecules25184297. IF: 3.267. Q2 Categoria: Drug Discovery; Pharmaceutical Science

Artg Pub 065. Ferreira S, Corte-Real F, Melo TP, Margalho C. A Novel Bioanalytical Method for the Determination of Opioids in Blood and Pericardial Fluid. Journal of Analytical Toxicology. 2020. 44(8):754–768. doi.org/10.1093/jat/bkaa064. IF: 3.330. Q1 Categoria: Chemical Health and Safety, Chemistry, Analytical Chemistry, Environmental Chemistry, Health, Toxicology and Mutagenesis, Toxicology

- Artg Pub 066. Ferreira SI, Cinnirella G, Ramos L, Suppa A, Pires LM, Nardone AM, Camerota L, Lanciotti S, Galasso C, Maio FD, Melo JB, Carreira IM, Brancati F. Tremor is a major feature of 9p13 deletion syndrome. *Am J Med Genet A*. 2020. 182(11):2694-2698. doi: 10.1002/ajmg.a.61807. IF: 2.125. Q2 Categoria: Genetics
- Artg Pub 067. Figueiredo AC, Leal R, Rodrigues L, Romãozinho C, Escada L, Sá H, Figueiredo A, Alves R. Arteriovenous graft in kidney transplant patients: Lookout for the rare but fearsome angiosarcoma. *Journal of Vascular Access*. 2020. 21,6:1049-1052. doi: 10.1177/1129729819894468. IF: 1.223. Q4 Categoria: Medicine
- Artg Pub 068. Fonseca J, Taveira-Gomes T, Pereira AM, Branco-Ferreira M, Carreiro-Martins P, Alves-Correia M, Correia de Sousa J, Costa E, Lourenço O, Morais-Almeida M, Morête A, Regateiro F, Todo Bom A, Bachert C, Pfaar O, Wallace D, Bedbrook A, Czarlewski W, Bousquet J. ARIA 2019: An Integrated Care Pathway for Allergic Rhinitis in Portugal. *Acta Medica Portuguesa*. 2020. doi: 10.20344/amp.13777. IF: 0.628. Q4 Categoria: General & Internal Medicine
- Artg Pub 069. Forjaz G, Chen HS, Howlader N, Rego R, Rodrigues V, Mariotto AB. Measuring progress against cancer in the Azores, Portugal: Incidence, survival, and mortality trends and projections to 2025. *Cancer Epidemiol*. 2020, 69:101810. doi: 10.1016/j.canep.2020.101810. IF: 2.179. Q2 Categoria: Cancer Research, Epidemiology, Oncology
- Artg Pub 070. Fraga E, Almeida J, Camacho C, Simões J, Bernardes A. A case of esophageal carcinoma due to esophageal squamous papillomatosis. *International Journal of Surgery Case Reports*. 2020. (71):335-337. 10.1016/j.ijscr.2020.02.057. IF:0.49. Q3 Categoria: Medicine
- Artg Pub 071. Fraga J, Caetano Oliveira R, Terracciano L, Silva MR, Cipriano MA. Hepatic Myxoid Leiomyoma: A Very Rare Tumor. *GE Port J Gastroenterol*. 2020. 27:352-355. doi: 10.1159/000504762. IF:0.49. Q3 Categoria: Gastroenterology
- Artg Pub 072. Francisco I, Guimarães A, Lopes M, Lucas A, Caramelo F, Vale F. Condylar form alteration on skeletal class II patients that underwent orthognathic surgery: An overview of systematic reviews. *J Clin Exp Dent*. 2020. 1;12(7):e695-e703. doi: 10.4317/jced.56947. IF: 0.432. Q2 Categoria: Dentistry (miscellaneous)
- Artg Pub 073. Gadsbøll K, Petersen OB, Gatinois V, Strange H, Jacobsson B, Wapner R, Vermeesch JR; NIPT-map Study Group (incluinf Melo JB), Vogel I. Current use of noninvasive prenatal testing in Europe, Australia and the USA: A graphical presentation. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2020. 99(6):722-730. doi: 10.1111/aogs.13841. IF:2.741. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Obstetrics and Gynecology
- Artg Pub 074. Garbe C, Amaral T, Peris K, Hauschild A, Arenberger P, Bastholt L, Bataille V, Del Marmol V, Dréno B, Fargnoli MC, Grob JJ, Höller C, Kaufmann R, Lallas A, Lebbé C,

- Malveyh J, Middleton M, Moreno-Ramirez D, Pellacani G, Saiag P, Stratigos AJ, Vieira R, Zalaudek I, Eggermont AMM; European Dermatology Forum (EDF), the European Association of Dermato-Oncology (EADO), and the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 1: Diagnostics - Update 2019. *Eur J Cancer*. 2020, 126:141-158. doi: 10.1016/j.ejca.2019.11.014. IF: 7.275. Q1 Categoria: Cancer Research, Oncology
- Artg Pub 075. Garbe C, Amaral T, Peris K, Hauschild A, Arenberger P, Bastholt L, Bataille V, Del Marmol V, Dréno B, Fargnoli MC, Grob JJ, Höller C, Kaufmann R, Lallas A, Lebbé C, Malveyh J, Middleton M, Moreno-Ramirez D, Pellacani G, Saiag P, Stratigos AJ, Vieira R, Zalaudek I, Eggermont AMM; European Dermatology Forum (EDF), the European Association of Dermato-Oncology (EADO), and the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 2: Treatment - Update 2019. *Eur J Cancer*. 2020, 126:159-177. doi: 10.1016/j.ejca.2019.11.015. IF: 7.275. Q1 Categoria: Cancer Research, Oncology
- Artg Pub 076. Garisto J, Nayan M, Fadaak K, Li K, Pandya A, Leão R, Chung P, Shridar SS, Helou J, Kulkarni GS. Oncological outcomes in the management of cT1-T2 cN0 penile squamous cell carcinoma. *Canadian Urological Association Journal*. 2020. doi: 10.5489/cuaj.6762. IF: 1.372. Q4 Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 077. Gaspar R, de Matos MR, Cortes L, Nunes-Correia I, Todo-Bom A, Pires E, Veríssimo P. Pollen Proteases Play Multiple Roles in Allergic Disorders. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020. 19;21(10):3578. doi: 10.3390/ijms21103578. IF: 4.556. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology; Q2 Categoria: Chemistry
- Artg Pub 078. Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, A Guimarães, Omar O, Li E, Venn ML, Pgdme, Abou Chaar MK, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, Fiore M, Videria JF, Ford SJ, Ganly I, Griffiths EA, Gujjuri RR, Koliass AG, Kaafarani HMA, Minaya-Bravo A, McKay SC, Mohan HM, Roberts KJ, San Miguel-Méndez C, Pockney P, Shaw R, Smart NJ, Stewart GD, Sundar Mrcog S, Vidya R, Bhangu AA; COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. *British Journal of Surgery*. 2020. 107(12):e601-e602. Research letter. doi: 10.1002/bjs.12050. IF: 5.676. Q1 Categoria Medicine: Surgery
- Artg Pub 079. Goldberg H, Ajaj R, Cáceres JOH, Berlin A, Chandrasekar T, Klaassen Z, Wallis CJD, Ahmad AE, Leão R, Petrella AR, Kachura JR, Fleshner N, Matthew A, Finelli A, Jewett MAS, Hamilton RJ. Psychological distress associated with active surveillance in patients younger than 70 with a small renal mass. *Urologic Oncology*. 2020. 38(6):603.e17- 603.e25. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.02.015. IF: 2.882. Q2 Categoria: Urology & Nephrolog, Q3 Categoria: Oncology

- Artg Pub 080. Gonçalves DL, Leite JP, Silva R, Pissarra AP, Caetano Oliveira R, Silva D. Hepatic adenomatosis: a challenging liver disease. *GE Portuguese Journal of Gastroenterology* 2020.27(1):37-42. doi: 10.1159/000500144. IF:0.49. Q4 Categoria: **Medicine: Gastroenterology**
- Artg Pub 081. Henriques M, Fernandes R, Gonçalves AC, Ribeiro IP, Santos R, Fardilha M, Ferreira R, Ribeiro F. High-intensity, high-volume exercise in addition to school exercise classes reduces endothelial progenitor cells, inflammation and catabolism in adolescent boys. *Eur J Prev Cardiol.* 2020. 27(19):2255-2258. doi: 10.1177/2047487319884793. IF: 5.864. Q1 Categoria: **Cardiology and Casdiovascular Medicine**, Q2 Categoria: **Epidemiology**
- Artg Pub 082. Horton E, Wilkinson M, Aalto-Korte K, Pesonen M, Bauer A, Chowdhury MMU, Cooper S, Cousen P, Crépy MN, Larese Filon F F, Gallo R, Geier J, Giménez-Arnau A, Gonçalo M, Goossens A, Green C, Guarneri F, Ljubojević Hadžavdić S, Johansen JD, Johnston GA, Rustemeyer T, Sánchez-Pérez J, Thyssen JP, Schuttelaar MA, Stone N, Uter W. A survey of members of the European Surveillance System on Contact Allergy and the EU project "StanDerm" to identify allergens tested in cosmetic series across Europe. *Contact Dermatitis.* 2020, 82(3):195-200. doi: 10.1111/cod.13437. IF: 3.952. Q2 Categoria: **Dermatology**, Q3 Categoria: **Immunology and Allergy**
- Artg Pub 083. João C, Geraldes C, Neves M, Mariz M, Trigo F. Management of older and frail patients with multiple myeloma in the portuguese routine clinical practice: Deliberations and recommendations from na expert panel of hematologists. *Journal of Geriatric Oncology* 2020. 11(8), 1210-1216. doi:10.1016/j.jgo.2020.06.002. IF: 3.158. Q1 Categoria: **Geriatrics and Gerontology, Oncology**
- Artg Pub 084. Jordan-Yu JM, Teo K, Fan Q, Gana JC, Leopando AK, Nunes S, Farinha C, Barreto P, Melo JB, Carreira I, Murta JN, Silva r, Cheung CMG. Phenotypic and genetic variations between Asian and Caucasian polypoidal choroidal vasculopathy. *British J Ophthalmology.* 2020. doi.org/10.1136/bjophthalmol-2020-317537. IF: 3.806. Q1 Categoria **Ophthalmology**
- Artg Pub 085. Jorge J, Petronilho S, Alves R, Coucelo M, Gonçalves AC, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Apoptosis induction and cell cycle arrest of pladienolide B in erythroleukemia cell lines. *Invest New Drugs.* 2020. 38(2):369-377. doi: 10.1007/s10637-019-00796-2. IF: 3.525. Q1 Categoria: **Oncology, Pharmacology, Pharmacology (medical)**
- Artg Pub 086. Kandolf Sekulovic L, Peris K, Stratigos A, Hauschild A, Forsea AM, Lebbe C, Lallas A, Grob JJ, Harwood C, Gogas H, Rutkowski P, Olah J, Kelleners-Smeets N, Paoli J, Dummer R, Moreno-Ramirez D, Bastholt L, Putnik K, Karls R, Hoeller C, Vandersleyen V, Vieira R, Arenberger P, Bylaite-Buckinskiene M, Ocvirk J, Situm M, Weinlich G, Banjin M, Todorovic V, Ymeri A, Zhukavets A, Garbe C. Which medical disciplines diagnose and treat melanoma in Europe in 2019? A survey of experts from melanoma centers in 27

European countries. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020, 16. doi: 10.1111/jdv.17086. IF: 5.248. Q1 Categoria: Dermatology, Infectious Diseases

Artg Pub 087. Kieselová K, Guiote V, Brinca A, Vieira R. The cross-toe flap: An alternative method for reconstruction of digital pulp defects. *Dermatol Ther.* 2020, 24:e14577. doi: 10.1111/dth.14577. IF: 2.327. Q2 Categoria: Dermatology, Medicine (miscellaneous)

Artg Pub 088. Kocatürk E, Salman A, Cherrez-Ojeda I, Criado PR, Peter J, Comert-Ozer E, Abuzakouk M, Agondi RC, Al-Ahmad M, Altrichter S, Arnaout R, Arruda LK, Asero R, Bauer A, Ben-Shoshan M, Bernstein JA, Bizjak M, Boccon-Gibod I, Bonnekoh H, Bouillet L, Brzoza Z, Busse P, Campos RA, Carne E, Conlon N, Criado RF, de Souza Lima EM, Demir S, Dissemond J, Doğan Günaydın S, Dorofeeva I, Ensina LF, Ertaş R, Ferrucci SM, Figueras-Nart I, Fomina D, Franken SM, Fukunaga A, Giménez-Arnau AM, Godse K, Gonçalo M, Gotua M, Grattan C, Guillet C, Inomata N, Jakob T, Karakaya G, Kasperska-Zajac A, Katelaris CH, Košnik M, Krasowska D, Kulthanan K, Kumaran MS, Lang C, Larco-Sousa JI, Lazaridou E, Leslie TA, Lippert U, Llosa OC, Makris M, Marsland A, Medina IV, Meshkova R, Palitot EB, Parisi CAS, Pickert J, Ramon GD, Rodríguez-Gonzalez M, Rosario N, Rudenko M, Rutkowski K, Sánchez J, Schliemann S, Sekerel BE, Serpa FS, Serra-Baldrich E, Song Z, Soria A, Staevska M, Staubach P, Tagka A, Takahagi S, Thomsen SF, Treudler R, Vadasz Z, Valle SOR, Van Doorn MBA, Vestergaard C, Wagner N, Wang D, Wang L, Wedi B, Xepapadaki P, Yücel E, Zalewska-Janowska A, Zhao Z, Zuberbier T, Maurer M. The global impact of the COVID-19 pandemic on the management and course of chronic urticaria. *Allergy.* 2020, 7. doi: 10.1111/all.14687. IF: 8.706. Q1 Categoria: Immunology, Immunology and Allergy

Artg Pub 089. Lapa B, Gonçalves AC, Jorge J, Alves R, Pires AS, Abrantes AM, Coucelo M, Abrunhosa A, Botelho MF, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Acute myeloid leukemia sensitivity to metabolic inhibitors: glycolysis showed to be a better therapeutic target. *Med Oncol.* 2020 Jul 28;37(8):72. doi: 10.1007/s12032-020-01394-6. IF: 2.834. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Q2 Categoria: Cancer Research, Q2 Hematology, Oncology

Artg Pub 090. Laranjo M, Aguiar MC, Pereira NAM, Brites G, Nascimento BFO, Brito AF, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Pineiro M, Botelho MF, Pinho E Melo TMVD. Platinum(II) ring-fused chlorins as efficient theranostic agents: Dyes for tumor-imaging and photodynamic therapy of cancer. *European Journal of Medicinal Chemistry.* 2020. 112468. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112468. IF: 5.572. Q1 Categoria: Chemistry, Organic Chemistry; Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Drug Discovery

Artg Pub 091. Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Alves A, Marto CM, Silva I, Paiva A, Botelho MF. Obtaining Cancer Stem Cell Spheres from Gynecological and Breast Cancer Tumors. *JoVE (Journal of Visualized Experiments).* 2020.1(157). doi: 10.3791/60022. IF: 1.325. Q2 Categoria: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Chemical Engineering, Chemical Engineering

- Artg Pub 092. Leitão J, Carvalhana S, Cochicho J, Silva AP, Velasco F, Medeiros I, Alves AC, Bourbon M, Oliveiros B, Rodrigues V, Sousa R, Sampaio F, Carvalho A, Cortez-Pinto H. Prevalence and risk factors of fatty liver in Portuguese adults. *European Journal of Clinical Investigation*. 2020. 50,6:e13235. doi: 10.1111/eci.13235. IF: 3.481. Q1. P70. **Categoria: Clinical Biochemistry**
- Artg Pub 093. Leite JS, Tralhão JG. Manso A, Fernandes M, Cunha I. Amaro P. Pancreas- and Pylorus-Preserving Duodenectomy for Advanced Familial Duodenal Polyposis. *GE Portuguese Journal of Gastroenterology*. 2020.27:185–191. doi: 10.1159/000503010. IF:0.49. Q4 **Categoria: Medicine: Gastroenterology**
- Artg Pub 094. Madeira-Cardoso MJ, Alexandrino H, Oliveira P, Rodrigues F, Oliveira AS, Vieira V, Oliveiros B, Tralhão JG, Carvalho H, Furtado E. Is Cholecystectomy Really Harmful? A Long-Term Quality of Life Study in Living Donor Liver Transplantation. *Transplantation Proceedings*. 2020.52(3):873-880. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.01.038. IF: 0.784. Q3 **Categoria: Surgery, Transplantation**
- Artg Pub 095. Magalhães M, Jorge J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Carvalho R, Figueiras A, Santos AC, Veiga F. miR-29b and retinoic acid co-delivery: a promising tool to induce a synergistic antitumoral effect in non-small cell lung cancer cells. *Drug Deliv Transl Res*. 2020. 10(5):1367-1380. doi: 10.1007/s13346-020-00768-7. IF: 2.664. Q2 **Categoria: Pharmaceutical Science**
- Artg Pub 096. Maia C, Martín-Sánchez E, Garcés JJ, De Cerio AL, Inogés S, Landecho MF, Gil-Alzugaray B, Perez C, Botta C, Zabaleta A, Alegre F, Rincón C, Blanco L, Sarvide S, Vilas-Zornoza A, Alignani D, Moreno C, Paiva A, Martinho A, Alves R, Colado E, Quirós C, Olid M, Blanco A, Argemi J, Paiva B, Yuste JR. Immunologic characterization of COVID-19 patients with hematological cancer. *Haematologica*. 2020. doi: 10.3324/haematol.2020.269878. IF: 7.116. Q1 **Categoria: Hematology**
- Artg Pub 097. Marinho A, Tavares-da-Silva E, Moreira P, Roseiro A, Parada B, Marconi L, Nunes P, Simões P, Santos L, Rodrigues L, Romãozinho C, Bastos CA, Figueiredo A. Transplantectomy in the First 3 Months After Renal Transplantation: Experience of a Reference Center. *Transplantation Proceedings*. 2020.52(1):196-203. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.10.023. IF: 0.784. Q4 **Categoria: Immunology, Surgery Transplantation**
- Artg Pub 098. Marques JP, Carvalho AL, Henriques J, Murta JN, Saraiva J, Silva R. Design, development and deployment of a web-based interoperable registry for inherited retinal dystrophies in Portugal: the IRD-PT. *Orphanet J Rare Dis*. 2020. 15:304-316. doi:org/10.1186/s13023-020-01591-6. IF: 3.687. Q1 **Categoria: Medicine (miscellaneous), Pharmacology (medical), Q2 Categoria: Genetics (clinical)**

- Artg Pub 099. Martin JG, Prete MG, Lamarca A, Tavolari S, Landa Magdalena A, Brandi G, Seegatto O, Vogel A, Macias RIR, Rodrigues PM, La Casta A, Mertens J, Rodrigues CMP, Fernandez-Barrena MG, D Silva Ruivo, Marzioni M, Mentrasti, G, Acedo P, Munoz-Garrido P, Cardinale V, Banales JM, Valle JW, Bridgewater J, Braconi C. Current and novel therapeutic opportunities for systemic therapy in biliary cancer. *Br J Cancer*. 2020. 123, 1047–1059. doi: 10.1038/s41416-020-0987-3. IF: 5.791. Q1. Categoria: [Medicine-Oncology](#)
- Artg Pub 100. Martins O, Ramos JC, Mota M, Dard M, Viegas C, Caramelo F, Nogueira C, Gonçalves T, Baptista IP. Evaluation of a novel dog animal model for peri-implant disease: clinical, radiographic, microbiological and histological assessment. *Clin Oral Invest*. 2020, 24: 3121–3132. doi.org/10.1007/s00784-019-03186-3. IF: 2.812. Q1 Categoria: [Dentistry, Oral Surgery & Medicine](#).
- Artg Pub 101. Martinho JP, França S, Paulo S, Paula AB, Coelho AS, Abrantes AM, Caramelo F, Carrilho E, Marto CM, Botelho MF, Girão H, Marques-Ferreira M. Effect of Different Irrigation Solutions on the Diffusion of MTA Cement into the Root Canal Dentin. *Materials (Basel)*. 2020.1;13(23):5472. doi: 10.3390/ma13235472. IF: 3.057. Q2 Categoria: [Materials Science](#)
- Artg Pub 102. Martins O, Ramos JC, Mota M, Dard M, Viegas C, Caramelo F, Nogueira C, Gonçalves T, Baptista IP. Evaluation of a novel dog animal model for peri-implant disease: clinical, radiographic, microbiological and histological assessment. *Clin Oral Investig*. 2020.24(9):3121-3132. doi: 10.1007/s00784-019-03186-3. IF: 1.019. Q1 Categoria: [Dentistry \(miscellaneous\)](#)
- Artg Pub 103. Martín-Sierra C, Colombo S, Martins R, Laranjeira P, Melo T, Abrantes AM, Oliveira RC, Tralhão JG, Botelho MF, Furtado E, Domingues P, Domingues MR, Paiva A. Tumor Resection Induces Alterations on Serum Phospholipidome of Liver Cancer Patients. *Lipids*. 2020, 55(2):185-191. doi: 10.1002/lipd.12221. IF: 1.919. Q2 Categoria: [Organic Chemistry](#), Q3 categoria: [Cell Biology](#)
- Artg Pub 104. Martín-Sierra C, Martins R, Coucelo M, Abrantes AM, Oliveira RC, Tralhão JG, Botelho MF, Furtado E, Domingues MR, Paiva A, Laranjeira P. Elevated soluble TNF α levels and upregulated TNF α mRNA expression in purified peripheral blood monocyte subsets associated with high-grade hepatocellular carcinoma. *J Inflamm (Lond)*. 2020, 17:14. doi: 10.1186/s12950-020-00243-7. IF: 2.800. Q1 Categoria: [Clinical Biochemistry](#), Q2 categoria: [Cell Biology](#)
- Artg Pub 105. Marto CM, Laranjo M, Paula A, Coelho AS, Abrantes AM, Casalta-Lopes J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Ferreira MM, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Cytotoxic Effects of Zoom® Whitening Product in Human Fibroblasts. *Materials (Basel)*. 2020. 13(7):1491. doi: 10.3390/ma13071491. IF: 3.057. Q2 Categoria: [Materials Science](#)

Artg Pub 106. Mateos MV, Kumar S, Dimopoulos M, González V, Kastritis E, Hajek R, Fernández de Larrea C, Morgan G, Merlini G, Goldschmidt H, Galdes C, Gozzetti A, Kyriakou C, Garderet L, Hansson M, Zamagni E, Fantl D, Leleu X, Kim B, Esteves G, Ludwig H, Usmani S, Rajkumar V, Durie B, San-Miguel J. International Myeloma Working Group Risk Stratification Model for Smoldering Multiple Myeloma (SMM). *Blood Cancer Journal* 2020. 10(102), pp 2-11. doi: 10.1038/s41408-020-00366-3. IF: 8.211. Q1 categoria: Hematology, Q1 categoria: Oncology

Artg Pub 107. Maurer M, Aberer W, Agondi R, Al-Ahmad M, Al-Nesf MA, Ansotegui I, Arnaout R, Arruda LK, Asero R, Aygören-Pürsün E, Banerji A, Bauer A, Ben-Shoshan M, Berardi A, Bernstein JA, Betschel S, Bindslev-Jensen C, Bizjak M, Boccon-Gibod I, Bork K, Bouillet L, Boysen HB, Brodzski N, Broesby-Olsen S, Busse P, Buttgereit T, Bygum A, Caballero T, Campos RA, Cancian M, Cherrez-Ojeda I, Cohn DM, Costa C, Craig T, Criado PR, Criado RF, Csuka D, Dissemond J, Du-Thanh A, Ensina LF, Ertaş R, Fabiani JE, Fantini C, Farkas H, Ferrucci SM, Figueras-Nart I, Fili NL, Fomina D, Fukunaga A, Gelincik A, Giménez-Arnau A, Godse K, Gompels M, Gonçalo M, Gotua M, Gower R, Grumach AS, Guidos-Fogelbach G, Hide M, Iliina N, Inomata N, Jakob T, Josviack DO, Kag HR, Kaplan A, Kasperska-Zajac A, Katelaris C, Kessel A, Kleinheinz A, Kocatürk E, Košnik M, Krasowska D, Kulthanan K, Kumaran MS, Larco Sousa JI, Longhurst HJ, Lumry W, MacGinnitie A, Magerl M, Makris MP, Malbrán A, Marsland A, Martinez-Saguer I, Medina IV, Meshkova R, Metz M, Nasr I, Nicolay J, Nishigori C, Ohsawa I, Özyurt K, Papadopoulos NG, Parisi CAS, Peter JG, Pfützner W, Popov T, Prior N, Ramon GD, Reich A, Reshef A, Riedl MA, Ritchie B, Röckmann-Helmbach H, Rudenko M, Salman A, Sanchez-Borges M, Schmid-Grendelmeier P, Serpa FS, Serra-Baldrich E, Sheikh FR, Smith W, Soria A, Staubach P, Steiner UC, Stobiecki M, Sussman G, Tagka A, Thomsen SF, Treudler R, Valle S, van Doorn M, Varga L, Vázquez DO, Wagner N, Wang L, Weber-Chrysochoou C, Ye YM, Zalewska-Janowska A, Zanichelli A, Zhao Z, Zhi Y, Zuberbier T, Zwiener RD, Castaldo A. Definition, aims, and implementation of GA2 LEN/HAEi Angioedema Centers of Reference and Excellence. *Allergy*. 2020, 75(8):2115-2123. doi: 10.1111/all.14293. IF: 8.706. Q1 Categoria: Immunology, Immunology and Allergy

Artg Pub 108. Mendes J, Areia AL, Rodrigues-Santos P, Santos-Rosa M, Mota-Pinto A. Innate Lymphoid Cells in Human Pregnancy. *Frontiers in Immunology*.2020. 11:551707. doi: 10.3389/fimmu.2020.551707. IF: 5.085. Q1 Categoria: Immunology

Artg Pub 109. Monteiro A, Rosado P, Rosado L, Fonseca AM, Coucelo M, Paiva A. Alterations in peripheral blood monocyte and dendritic cell subset homeostasis in relapsing-remitting multiple sclerosis patients. *J Neuroimmunol*. 2020, 350:577433. doi: 10.1016/j.jneuroim.2020.577433. IF: 3.125. Q2 Categoria: Immunology, Neurology

Artg Pub 110. Moreno-Ramírez D, Vieira R, Kaufmann R. Surgical approach to patients with low-burden stage III melanoma: Is it time to consider conservative surgery? *Eur J Surg Oncol*. 2020, 46(4 Pt A):498-500. doi: 10.1016/j.ejso.2019.11.500. IF: 3.959. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Q1 Categoria: Oncology, Surgery

- Artg Pub 111. Morgado F, Santiago L, Gonçalo M. Safe use of imipenem after delayed hypersensitivity to meropenem-Value of patch tests. Contact Dermatitis. 2020, 82(3):190-191. doi: 10.1111/cod.13435. IF: 3.952. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 112. Moura AL, Regateiro FS, Peres Resende E, Coimbra Silva H, Gonçalo M, Todo Bom A, Faria E. A New Terminal Nonsense Mutation of the Cathepsin C Gene in a Patient With Atypical Papillon-Lefèvre Syndrome. J Investig Allergol Clin Immunol. 2020. 30(2):151-153. doi: 10.18176/jiaci.0467. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31751289. IF: 5.172. Q3 Categoria: Immunology, Immunology and Allergy
- Artg Pub 113. Nappi L, Thi M, Adra N, Hamilton RJ, Leão R, Lavoie JM, Soleimani M, Eigl BJ, Chi K, Gleave M, So A, Black PC, Bell R, Daneshmand S, Cary C, Masterson T, Einhorn L, Nichols C, Kollmannsberger C. Integrated Expression of Circulating miR375 and miR371 to Identify Teratoma and Active Germ Cell Malignancy Components in Malignant Germ Cell Tumors. European Urology. 2020. doi: 10.1016/j.eururo.2020.10.024. IF: 18.728. Q1 Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 114. Nason GJ, Aditya I, Leão R, Anson-Cartwright L, Jewett MAS, O'Malley M, Sweet J, Hamilton RJ. Partial orchiectomy: The Princess Margaret cancer centre experience. Urologic Oncology. 2020. 38(6):605.e19-605.e24. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.03.012. IF: 2.882. Q2 Categoria: Urology & Nephrology, Q3 Categoria: Oncology
- Artg Pub 115. Nason GJ, Leão R, Hamilton RJ. Active surveillance in stage 1 disease: standard of care independent of risk factors? Current Opinion in Urology. 2020. 30(2):245-250. doi: 10.1097/MOU.0000000000000708. Review. IF: 2.084. Q3 Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 116. Nason GJ, Sweet J, Landoni L, Leão R, Anson-Cartwright L, Mok S, Guzylak V, D'Angelo A, Fang ZY, Geist I, Warde P, Jewett MAS, Hamilton RJ. Discrepancy in pathology reports upon second review of radical orchiectomy specimens for testicular germ cell tumors. Canadian Urological Association Journal. 2020. 14(12):411-415. doi:10.5489/cuaj.6481. IF: 1.372. Q4 Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 117. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) (Mota-Pinto A). Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. Lancet. 2020. 396(10261):1511-1524 IF: 60.39. Q1 Categoria: General & Internal Medicine
- Artg Pub 118. Neves AR, Pais AS, Ferreira SI, Ramos V, Carvalho, MJ, Estevinho A, Matoso E, Geraldés F, Carreira IM, Águas F. Prevalence of cytogenetic abnormalities and *FMR1* gene premutation in a Portuguese population with premature ovarian insufficiency. Acta Med Port. 2020. doi: 10.20344/amp.13490. IF: 0.628. Q3 Categoria: Medicine

- Artg Pub 119. Neves TMA, Parreira PMSD, Graveto JMGN, Freitas MJBDS, Rodrigues VJL. Nurse managers' perceptions of nurse staffing and nursing care quality: A cross-sectional study. *J Nurs Manag.* 2020, 28(3):625-633. doi: 10.1111/jonm.12966. IF: 2.243. Q1 Categoria: Leadership and Management
- Artg Pub 120. Oliveira RC, Alexandrino H, Cipriano MA, Alves FC, Tralhão JG. Predicting liver metastases growth patterns: Current status and future possibilities. *Seminars in Cancer Biology.* 2020. S1044-579X(20)30162-0. doi: 10.1016/j.semcan.2020.07.007. IF: 11.09. Q1 Categoria: Cancer Research
- Artg Pub 121. Oliveira RC, Tavares-Silva E, Abrantes AM, Antunes H, Teixeira P, Gomes A, Martins R, Furtado E, Figueiredo A, Cipriano AM, Tralhão JG, Botelho MF. *De novo* colorectal cancer after liver and kidney transplantation—Microenvironment disturbance. *Transplantation Reports.* 5(3):100057. doi: 10.1016/j.tpr.2020.100057. IF: 0.25. Q4 Categoria: Surgery
- Artg Pub 122. Oliveira S, Santiago LM, Dourado M. Knowledge of Palliative Care Among Medical Students of the University of Coimbra. *Acta Med Port* 2020, 33. doi: 10.20344/amp.12590 IF: 0.628. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 123. Othman MAK, Đurišić M, Samardžija G, Vujić D, Lakic N, Zecevic Z, Al-Shaheri F, Aroutiounian R, Melo JB, Carreira IM, Meyer B, Liehr T. Complex karyotype with cryptic FUS gene rearrangement and deletion of NR3C1 and VPRESB1 genes in childhood B-cell acute lymphoblastic leukemia: A case report. *Oncol Lett.* 2020. 2957-2962. doi: 10.3892/ol.2020.11387. IF: 2.311. Q3 Categoria: Cancer Research, Oncology
- Artg Pub 124. Palma PJ, Marques JA, Casau M, Santos A, Caramelo F, Falacho RI, Santos JM. Evaluation of Root-End Preparation with Two Different Endodontic Microsurgery Ultrasonic Tips. *Biomedicines.* 2020. 28;8(10):383. doi: 10.3390/biomedicines8100383. IF: 1.508. Q1 Categoria: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 125. Palma PJ, Marques JA, Santos J, Falacho RI, Sequeira D, Diogo P, Caramelo F, Ramos JC, Santos JM. Tooth Discoloration after Regenerative Endodontic Procedures with Calcium Silicate-Based Cements-An Ex Vivo Study. *Applied Sciences.* 2020. 10(17), 5793. doi.org/10.3390/app10175793. IF: 0.418. Q2 Categoria: Materials Science
- Artg Pub 126. Palmerini E, Leithner A, Windhager R, Gosheger G, Boye K, Laitinen M, Harges J, Traub F, Jutte P, Willegger M, Casanova J, Setola E, Righi A, Picci P, Donati DM, Ferrari S. Angiosarcoma of bone: a retrospective study of the European Musculoskeletal Oncology Society (EMSOS). *Sci Rep.* 2020, 10(1):10853. doi: 10.1038/s41598-020-66579-5. IF: 3.998. Q1 Categoria: Multidisciplinary
- Artg Pub 127. Parreira P, B Sousa L, Marques IA, Costa P, Cortez S, Carneiro F, Cruz A, Salgueiro-Oliveira A. Development of an innovative double-chamber syringe for intravenous therapeutics and flushing: Nurses' involvement through a human-centred

approach. PLoS One. 2020. 25,15(6): e0235087. doi: 10.1371/journal.pone.0235087. IF: 2.740. Q2 Multidisciplinary Sciences

Artg Pub 128. Parreira P, Sousa LB, Marques IA, Santos-Costa P, Braga LM, Cruz A, Salgueiro-Oliveira A. Double-chamber syringe versus classic syringes for peripheral intravenous drug administration and catheter flushing: a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*. 2020.21(1):78. doi: 10.1186/s13063-019-3887-1. IF:1.883. Q3 Categoria: Medicine, Research & Experimental

Artg Pub 129. Parreira P, Sousa LB, Marques IA, Santos-Costa P, Cortez S, Carneiro F, Cruz A, Salgueiro-Oliveira A. Usability Assessment of an Innovative Device in Infusion Therapy: A Mix-Method Approach Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020. 11;17(22):8335. doi: 10.3390/ijerph17228335. IF: 2.849. Q2 Categoria: Public Environmental & Occupational Health; Environmental Sciences

Artg Pub 130. Paulo S, Laranjo M, Paula A, Abrantes AM, Martins J, Marto CM, Coelho A, Casalta-Lopes J, Carvalho L, Carrilho E, Serra A, Botelho MF, Marques Ferreira M. Calcium Phosphate Ceramics Can Prevent Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw. *Materials (Basel)*. 2020.13(8):1955. doi: 10.3390/ma13081955. IF: 3.057. Q2 Categoria: Materials Science

Artg Pub 131. Pereira da Silva N, Abreu I, Serôdio M, Ferreira L, Alexandrino H, Donato P. Advanced hepatic vasculobiliary imaging segmentation and 3D reconstruction as an aid in the surgical management of high biliary stenosis. *BMC Medical Imaging*. 2020.20:120. doi: 10.1186/s12880-020-00520-0. IF: 1.792. Q3 Categoria: Medicine-Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

Artg Pub 132. Pereira JL, Caramelo F, Soares AD, Cunha B, Gil AM, Costa AL. Prevalence and sociobehavioural determinants of early childhood caries among 5-year-old Portuguese children: a longitudinal study. *Eur Arch Paediatr Dent*. 2020. doi: 10.1007/s40368-020-00568-0. IF: 0.469. Q2 Categoria: Dentistry

Artg Pub 133. Pereira MP, Hoffmann V, Weisshaar E, Wallengren J, Halvorsen JA, Garcovich S, Misery L, Brenaut E, Savk E, Potekaev N, Lvov A, Bobko S, Szepietowski JC, Reich A, Bozek A, Legat FJ, Metz M, Streit M, Serra-Baldrich E, Gonçalo M, Storck M, Greiwe I, Nau T, Steinke S, Dugas M, Ständer S, Zeidler C; EPP Consensus Conference Participants 2017. Chronic nodular prurigo: clinical profile and burden. A European cross-sectional study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020, 34(10):2373-2383. doi: 10.1111/jdv.16309. IF: 5.248. Q1 Categoria: Dermatology, Q1 Categoria: Infectious Diseases

Artg Pub 134. Pereira MP, Ziehfrennd S, Rueth M, Ewering T, Legat FJ, Lambert J, Elberling J, Misery L, Brenaut E, Papadavid E, Garcovich S, Evers AWM, Halvorsen JA, Szepietowski JC, Reich A, Gonçalo M, Lvov A, Bobko S, Serra-Baldrich E, Wallengren J, Savk E, Leslie T, Ständer S, Zink A; EADV Task Force Pruritus. Google search trends for itch in Europe: a retrospective longitudinal study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020, 8. doi:

10.1111/jdv.17077. IF: 5.248. Q1 Categoria: Dermatology, Q1 Categoria: Infectious Diseases

Artg Pub 135. Pereira PMR, Parada B, Ribeiro-Rodrigues TM, Fontes-Ribeiro CA, Girão H, Tomé JPC, Fernandes R. Caveolin-1 Modulation Increases Efficacy of a Galacto-Conjugated Phthalocyanine in Bladder Cancer Cells Resistant to Photodynamic Therapy. *Mol Pharm*. 2020, 1;17(6):2145-2154. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.0c00298. IF: 4.321. Q1 Categoria: Drug Discovery, Pharmaceutical Science, Q2 Categoria: Molecular Medicine

Artg Pub 136. Pérez-Ruiz E, Melero I, Kopecka J, Sarmiento-Ribeiro AB, García-Aranda M, De Las Rivas J. Cancer immunotherapy resistance based on immune checkpoints inhibitors: Targets, biomarkers, and remedies. *Drug Resist Updat*. 2020. 53:100718. doi: 10.1016/j.drug.2020.100718. IF: 11.00. Q1 Categoria: Cancer Research, Infectious Diseases, Oncology, Pharmacology, Pharmacology (medical)

Artg Pub 137. Pimentel Torres J, Oliveira JN, Morais N, Anacleto S, Rodrigues RM, Mota P, Leão R, Lima E. Efficacy and safety of renal drainage options for percutaneous nephrolithotomy. *Minerva Urologica e Nefrologica*. 2020.72(5):629-636. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03643-9. IF: 3.548. Q1 Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 138. Pires AS, Batista J, Murtinho D, Nogueira C, Karamysheva A, Ramos ML, Milne BF, Tavares NT, Gonçalves J, Gonçalves AC, Abrantes AM, Soares R, Gonçalves T, Botelho MF, Silva Serra ME. Synthesis, Characterization and Evaluation of the Antibacterial and Antitumor Activity of Halogenated Salen Copper (II) Complexes derived from Camphoric Acid. *Applied Organometallic Chemistry*. 2020. 34(5), 1, article number e5569. doi.org/10.1002/aoc.5569. IF: 3.140. Q1 Categoria: Chemistry, Inorganic and Nuclear

Artg Pub 139. Ponte C, Khmelinskii N, Teixeira V, Luz K, Peixoto D, Rodrigues M, Luís M, Teixeira L, Sousa S, Madeira N, Aleixo JA, Pedrosa T, Serra S, Campanilho-Marques R, Castelão W, Cordeiro A, Cordeiro I, Fernandes S, Macieira C, Madureira P, Malcata A, Vieira R, Martins F, Sequeira G, Branco JC, Costa L, Patto JV, da Silva JC, Pereira da Silva JA, Afonso C, Canhão H, Santos MJ, Luqmani RA, Fonseca JE. Reuma.pt/vasculitis - the Portuguese vasculitis registry. *Orphanet J Rare Dis*. 2020, 5;15(1):110. doi: 10.1186/s13023-020-01381-0. IF: 3.523. Q1 Categoria: Genetics (clinical), Medicine (miscellaneous), Pharmacology (medical)

Artg Pub 140. Proença P, Monteiro C, Mustra A, Claro J, Corte-Real F. Identification and Quantification of Antipsychotics in Blood Samples by LC-MS-MS: Case Reports and Data from Three Years of Routine Analysis. *Journal of Analytical Toxicology*. 2020. 44(8):915-922. doi: 10.1093/jat/bkaa100. IF: 3.330. Q1 Categoria: Chemical Health and Safety, Chemistry, Analytical Chemistry, Environmental Chemistry, Health, Toxicology and Mutagenesis, Toxicology

- Artg Pub 141. Relvas M, Calvão J, Oliveira R, Cardoso JC, Gonçalo M. Manifestações Cutâneas Associadas à COVID-19: Uma Revisão Narrativa [Cutaneous Manifestations Associated with COVID-19: A Narrative Review]. *Acta Med Port.* 2020, 14. doi: 10.20344/amp.14574. IF: 0.628. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 142. Resende EP, Xavier MT, Matos S, Antunes AC, Coimbra Silva H. Non-syndromic hereditary gingival fibromatosis: characterization of a family and review of genetic aetiology. *Spec Care Dentist.* 2020. 40(3):320-328. doi: 10.1111/scd.12458. IF: 0.75. Q3 Categoria: Dentistry
- Artg Pub 143. Ribeiro IP, Caramelo F, Ribeiro M, Machado A, Miguéis J, Marques F, Carreira IM, Melo JB. Upper aerodigestive tract carcinoma: Development of a (epi)genomic predictive model for recurrence and metastasis. *Oncol Lett.* 2020.19(5):3459-3468. doi: 10.3892/ol.2020.11459. IF: 1.871. Q3 Categoria: Cancer Research and Oncology
- Artg Pub 144. Ribeiro IP, Carreira IM, Esteves L, Caramelo F, Liehr T, Melo JB. Chromosomal breakpoints in a cohort of head and neck squamous cell carcinoma patients. *Genomics.* 2020.112(1):297-303. doi: 10.1016/j.ygeno.2019.02.009. IF: 0.999. Q2 Categoria: Genetics
- Artg Pub 145. Ribeiro IP, Esteves L, Anjo SI, Marques F, Barroso L, Manadas B, Carreira IM, Melo JB. Proteomics- based predictive model for the early detection of metastasis and recurrence in head and neck cancer. *Cancer Genomics & Proteomics.* 2020. 17: 259-269. doi:10.21873/cgp.20186. IF: 3.28. Q1 Categoria: Medicine; Q2 Categoria: Genetics, Biochemistry; Cancer Research, Molecular Biology
- Artg Pub 146. Rodrigues ML, Francisco I, Caramelo F, Figueiredo JP, Vale F. A retrospective and tridimensional study of the maxillary sinus in patients with cleft lip and palate. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2021.159(1):e17-e24. doi: 10.1016/j.ajodo.2020.08.011. IF: 1.136. Q1 Categoria: Orthodontics
- Artg Pub 147. Rodrigues T, Borges P, Mar L, Marques D, Albano M, Eickhoff H, Carrêlo C, Almeida B, Pires S, Abrantes M, Martins B, Uriarte C, Botelho F, Gomes P, Silva S, Seïça R, Matafome P. GLP-1 improves adipose tissue glyoxalase activity and capillarization improving insulin sensitivity in type 2 diabetes. *Pharmacological Research.* 2020. 161:105198. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105198. IF: 5.893. Q1 Category: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
- Artg Pub 148. Saleiro C, Teixeira R, De Campos D, Lopes J, Oliveiros B, Costa M, Gonçalves L. Glycoprotein IIb/IIIa inhibitors for cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction: a systematic review, meta-analysis, and meta-regression. *Journal of Intensive Care.* 2020. 8,1: article number 85. doi: 10.1186/s40560-020-00502-y. IF: 3.107. Q2. Categoria: Critical Care and Intensive Care Medicine
- Artg Pub 149. Santiago LG, Morgado FJ, Baptista MS, Gonçalo M. Hypersensitivity to antibiotics in drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS) from Relatório atividades CIMAGO 2020

other culprits. Contact Dermatitis. 2020, 82(5):290-296. doi: 10.1111/cod.13462. IF: 3.952. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 150. Santos M, Coelho A, Paula A, Marto CM, Amaro I, Saraiva J, Marques-Ferreira M, Antunes P, Carrilho E. Mechanical and Tribological Characterization of a Dental Ceromer. Journal of Functional Biomaterials. 2020.11(1):11. doi: 10.3390/JFB11010011. IF 3.270. Q2 Categoria: Engineering: Biomedical Engineering. Materials Science: Biomaterials

Artg Pub 151. Sieverink CA, Batista RPM, Prazeres HJM, Vinagre J, Sampaio C, Leão RR, Máximo V, Witjes JA, Soares P. Clinical Validation of a Urine Test (Uromonitor-V2[®]) for the Surveillance of Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer Patients. Diagnostics (Basel). 2020. 24;10(10). doi: 10.3390/diagnostics10100745. IF: 3.11. Q1 Categoria: General & Internal Medicine

Artg Pub 152. Silva-Vaz P, Abrantes AM, Castelo-Branco M, Gouveia A, Botelho MF, Tralhão JG. Multifactorial Scores and Biomarkers of Prognosis of Acute Pancreatitis: Applications to Research and Practice. International Journal of Molecular Sciences. 2020. 21(1):338. doi: 10.3390/ijms21010338. IF: 4.556. Q1. Category: Chemistry, Inorganic Chemistry

Artg Pub 153. Silva-Vaz P, Abrantes AM, Morgado-Nunes S, Castelo-Branco M, Gouveia A, Botelho MF, Tralhão JG. Evaluation of Prognostic Factors of Severity in Acute Biliary Pancreatitis. International Journal of Molecular Sciences. 2020. 21(12):4300. doi: 10.3390/ijms21124300. IF: 4.556. Q1 Categoria: Chemistry, Inorganic Chemistry

Artg Pub 154. Sousa BM, López-Valverde N, López-Valverde A, Caramelo F, Fraile JF, Payo JH, Rodrigues MJ. Different Treatments in Patients with Temporomandibular Joint Disorders: A Comparative Randomized Study. Medicina. 2020. 5,56:113. doi: 10.3390/medicina56030113. IF: 0.404. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)

Artg Pub 155. Sousa LB, Santos-Costa P, Marques IA, Cruz A, Salgueiro-Oliveira A, Parreira P. Brief Report on Double-Chamber Syringes Patents and Implications for Infusion Therapy Safety and Efficiency. Int J Environ Res Public Health. 2020. 6,17(21):8209. doi: 10.3390/ijerph17218209. IF: 2.849. Q2 Categoria: Public Environmental & Occupational Health; Environmental Sciences

Artg Pub 156. Stratigos AJ, Garbe C, Dessinioti C, Lebbe C, Bataille V, Bastholt L, Dreno B, Fagnoli MC, Forsea AM, Frenard C, Harwood CA, Hauschild A, Hoeller C, Kandolf-Sekulovic L, Kaufmann R, Kelleners-Smeets NW, Malvey J, Del Marmol V, Middleton MR, Moreno-Ramirez D, Pelleciani G, Peris K, Saiag P, van den Beuken-van Everdingen MHJ, Vieira R, Zalaudek I, Eggermont AMM, Grob JJ; European Dermatology Forum (EDF), the European Association of Dermato-Oncology (EADO) and the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). European interdisciplinary guideline on invasive squamous cell carcinoma of the skin: Part 1. epidemiology,

diagnostics and prevention. *Eur J Cancer*. 2020, 128:60-82. doi: 10.1016/j.ejca.2020.01.007. IF: 7.275. Q1 Categoria: Cancer Resaerch, Oncology

Artg Pub 157. Stratigos AJ, Garbe C, Dessinioti C, Lebbe C, Bataille V, Bastholt L, Dreno B, Concetta Fagnoli M, Forsea AM, Frenard C, Harwood CA, Hauschild A, Hoeller C, Kandolf-Sekulovic L, Kaufmann R, Kelleners-Smeets NWJ, Malvey J, Del Marmol V, Middleton MR, Moreno-Ramirez D, Pelleciani G, Peris K, Saiag P, van den Beuken-van Everdingen MHJ, Vieira R, Zalaudek I, Eggermont AMM, Grob JJ; European Dermatology Forum (EDF), the European Association of Dermato-Oncology (EADO) and the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). European interdisciplinary guideline on invasive squamous cell carcinoma of the skin: Part 2. Treatment. *Eur J Cancer*. 2020, 128:83-102. doi: 10.1016/j.ejca.2020.01.008. IF: 7.275. Q1 Categoria: Cancer Resaerch, Oncology

Artg Pub 158. Subtil SFC, Mendes JMB, Areia ALFA, Moura JPAS. Update on Thrombocytopenia in Pregnancy. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia*. 2020. 42(12):834-840. doi: 10.1055/s-0040-1721350. IF: 0.1350. Q3 Categoria: Obstetrics & Gynecology

Artg Pub 159. Tavares-da-Silva E, Figueiredo A. Renal Procurement: Techniques for Optimizing the Quality of the Graft in the Cadaveric Setting. *Current Urology Reports*. 2020. 21(2):12. doi: 10.1007/s11934-020-0963-8. IF: 2.307. Q2 Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 160. Temido MJ, Caetano Oliveira R, Martins R, Serôdio M, Costa B, Carvalho C, Santos E, Ferreira L, Teixeira P, Cipriano MA, Tralhão JG, Alexandrino H. Prognostic Factors After Hepatectomy for Gastric Adenocarcinoma Liver Metastases: Desmoplastic Growth Pattern as the Key to Improved Overall Survival. *Cancer Management and Research*. 2020. 17,12:11689-11699. doi: 10.2147/CMAR.S264586. IF: 2.886. Q3 Categoria: Oncology

Artg Pub 161. Tesarova B, Dostalova S, Smidova V, Goliassova Z, Skubalova Z, Michalkova H, Hynek D, Michalek P, Polanska H, Vaculovicova M, Hacek J, Eckschlager T, Stiborova M, Pires AS, Neves AR, Abrantes AM, Rodrigues T, Matafome P, Botelho MF, Teixeira P, Mendes F, Heger Z. Surface-PASylation of ferritin to form stealth nanovehicles enhances in vivo therapeutic performance of encapsulated ellipticine. *Applied Materials Today*. 2020. 18, 100501. doi:10.1016/j.apmt.2019.100501. IF: 8.013. Q1 Categoria: Materials Science: General Materials Science

Artg Pub 162. Vale F, Francisco I, Cavaleiro J, Caramelo F, Guimarães A, Brochado J. Histological and histomorphometric analysis. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*. 2020. 12(1):e52-e58. doi: 10.4317/medoral.56491. IF: 0.432. Q2 Categoria: Dentistry (miscellaneous)

Artg Pub 163. Vale F, Francisco I, Lucas A, Roseiro A, Caramelo F, Sobral A. Timing of Spheno-Occipital Synchondrosis Ossification in Children and Adolescents with Cleft Lip

Relatório atividades CIMAGO 2020

and Palate: A Retrospective Case-Control Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020. 17(23), 8889. doi: 10.3390/ijerph17238889. IF: 0.739. Q2 Categoria: Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Public Health, Environmental and Occupational Health

Artg Pub 164. Wafa A, Jarjour RA, Alolabi D, Liehr T, Hamdan O, Melo JB, Carreira IM, Othman MAK, Al-Achkar W. A new childhood ALL case with an extremely complex karyotype and acute spontaneous tumor lysis syndrome. *Mol Cytogenet*. 2020.13:44. doi: 10.1186/s13039-020-00512-3. IF: 1.233. Q2 Categoria Biochemistry (medical), Q3 Categoria Biochemistry, Genetics, Molecular Medicine, Q4 Categoria Genetics (Clinical), Molecular Biology

Artg Pub 165. Yáñez Benítez C, Güemes A, Aranda J, Ribeiro M, Ottolino P, Di Saverio S, Alexandrino H, Ponchietti L, Blas JL, Ramos JP, Rangelova E, Muñoz M, Yáñez Sr C. Impact of Personal Protective Equipment on Surgical Performance During the COVID-19 Pandemic. *World Journal of Surgery*. 2020. 44:2842–2847. doi: 10.1007/s00268-020-05648-2. IF: 2.234. Q2 Categoria: Medicine

2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

(Por ordem alfabética de autor)

Artg Ind 01. Almeida AC, Fraga E, Camacho C, Amaral MJ, Milheiro A, Bernardes A, Tralhão J G. Gastric xanthelasma: case report. *International Surgery Journal*. 2020. 7:594-595. doi: 10.18203/2349-2902.isj20200313

Artg Ind 02. Amaral MJ, Alexandrino H, Meireles D, Oliveira RC, Serôdio M, Tralhão JG. You are not yourself when you are hungry: a rare case of malignant insulinoma. *International Surgery Journal*. 2020. 7(7):2378-2383. doi: 10.18203/2349-2902.isj20202852

Artg Ind 03. Amaral MJ, Serôdio M, Fraga E, Camacho C, Almeida AC, Manso A, Tralhão JG. Perforated duodenal ulcer after gastric bypass: a challenging diagnosis. *International Surgery Journal*. 2020. 7(2):573-575. doi: 10.18203/2349-2902.isj20200314

Artg Ind 04. Caetano Oliveira R, Tavares-da-Silva E, Abrantes AM, Antunes H, Teixeira P, Gomes A, Martins R, Furtado E, Figueiredo A, Costa MB, Cipriano A, Tralhão JG, Botelho MF. De novo colorectal cancer after liver and kidney transplantation—Microenvironment disturbance. *Transplantation Reports*. 2020. 5:3

Artg Ind 05. Calvão Da Silva JCM, Vieira R, Brites MM. Bullous Pemphigoid in a Patient with Longstanding Hailey-Hailey Disease Complicated by Eczema Herpeticum: Managing the Coexistence of Three Different Blistering Conditions. *J Clin Aesthet Dermatol*. 2020, 13(3):17-19

- Artg Ind 06. Canhoto C, Oliveira P, Oliveira R, Guerreiro P, Azevedo F, Tralhão JG. Neuroendocrine Small-Cell Carcinoma of the Gallbladder: Case Report. *Surgical Case Reports*. 2020. doi: 10.31487/j.SCR.2020.01.03
- Artg Ind 07. Caramelo F, Ferreira N, Oliveiros B. Estimation of risk factors for COVID-19 mortality - preliminary results. *MedRxiv*. 2020. <https://doi.org/10.1101/2020.02.24.20027268>
- Artg Ind 08. Cardoso L, Nery T, Goncalves M, Speck M, de Bem Alves AC, Bristot V, Goncalves T, Scheffer D, Schneider I, Kuriki H, & others. Caffeine decreases neuromuscular fatigue in the lumbar muscles-a randomized blind study. *MedRxiv*. 2020
- Artg Ind 09. Carvalho JA, Nunes P, Tavares-da-Silva E, Parada B, Jarimba R, Moreira P, Retroz E, Caetano R, Sousa V, Cipriano A, Figueiredo A. Impact of Positive Surgical Margins After Partial Nephrectomy. *European Urology Open Science*. 2020.21:41-46 <https://doi.org/10.1016/j.euros.2020.08.006>
- Artg Ind 10. Coelho AS, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Paulo S, Abrantes AM, Caramelo F, Ferreira MM, Silva MJ, Carrilho E, & others. Cytotoxic effects of a chlorhexidine mouthwash and of an enzymatic mouthwash on human gingival fibroblasts. *Odontology*. 2020. 108(2), 260–270
- Artg Ind 11. Cordeiro M, Casanova JM, Rodrigues J, Freitas J, Fonseca R, Caetano de Oliveira R, Tavares PF. Long-Term Response after 94 Cycles of Trabectedin in a Patient with Metastatic Leiomyosarcoma of the Lower Extremity. *Case Reports in Oncology*. 2020.13:113–119. doi: 10.1159/000505393
- Artg Ind 12. Filipa S, Daniela M, Fernando C, João PM, Ana LA, Guilherme T, Paulo M. Ovarian Sclerosing Stromal Tumour: A Challenging Diagnosis during Pregnancy. *Journal of Universal Surgery* 2020; 8(4): 1-5. <https://www.jusurgery.com/universalsurgery/ovarian-sclerosing-stromal-tumour-a-challenging-diagnosis-during-pregnancy.pdf>
- Artg Ind 13. Fraga E, Almeida J, Bernardes A. Gastrectomia total laparoscópica. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2020. 48:85-87. doi: 10.34635/rpc.834
- Artg Ind 14. Fraga E, Almeida J, Camacho C, Simões J, Bernardes A. A case of esophageal carcinoma due to esophageal squamous papillomatosis. *International Journal of Surgery Case Reports*. 2020. 71:335-337. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.02.057
- Artg Ind 15. Fraga E, Almeida J, Melo C, Bernardes A. Feocromocitoma da suprarenal direita. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2020.49:91-93
- Artg Ind 16. Henriques L, Dourado M, Melo R, Araújo J, Inácio M. Methodology of Care Humanitude Implementation at an Integrated Continuing Care Unit: Benefits for the

Individuals Receiving Care. *Open Journal of Nursing*, 10, 960-972. doi: 10.4236/ojn.2020.1010067

Artg Ind 17. Jarimba R, Lima JP, Eliseu M, Carvalho J, Antunes H, Tavares-da-Silva E, Moreira P, Figueiredo A. Statins Prevent Biochemical Recurrence of Prostate Cancer After Radical Prostatectomy: A Single-center Retrospective Study with a Median Follow-up of 51.20 Months. *Research and Reports in Urology*. 2020. 28,12:439-446. doi: 10.2147/RRU.S258267

Artg Ind 18. Macedo C, Pimentão MB, Ferreira AM, Caetano Oliveira R, Figueiredo P. Mesenteric cyst: a rare incidental finding or a cause of gastrointestinal symptoms?. *Advances in Digestive Medicine*. 2020.1(2). oi: 10.1002/aid2.13237

Artg Ind 19. Marto CM. DTM e dor orofacial: Diagnóstico, Tratamento e a Importância de uma Equipa Multidisciplinar. *O Jornal Dentistry*. 2020. 7(69):12-21

Artg Ind 20. Melo C, Melo F, Fraga E, Bernardes A. O valor dos marcadores inflamatórios para o diagnóstico e indicação do grau de severidade de apendicite aguda. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2020. 48:25-32. doi: 10.34635/rpc.717

Artg Ind 21. Morais-Almeida M, Pité H, Cardoso J, Costa R, Cordeiro CR, Silva E, Todo-Bom A, Vicente C, Marques JA. Asthma management with breath-triggered inhalers: innovation through design. *Asthma Research and Practice*. 2020 Jun 6;6:4. doi: 10.1186/s40733-020-00057-7. eCollection 2020.PMID: 32518663 Free PMC article. Review

Artg Ind 22. Oliveira RC, Abrantes AM, Tralhão JG, Botelho MF. The role of mouse models in colorectal cancer research. The need and the importance of the orthotopic models. *Animal Models and Experimental Medicine*. 2020.3(1):1-8. doi: 10.1002/ame2.12102

Artg Ind 23. Oliveiros B, Caramelo L, Ferreira NC, Caramelo F. Role of temperature and humidity in the modulation of the doubling time of COVID-19 cases. *MedRxiv*. 2020. <https://doi.org/10.1101/2020.03.05.20031872>

Artg Ind 24. Parreira PM, Marques IA, Santos-Costa P, Sousa LB, Braga LM, Apóstolo JÁ, Salgueiro-Oliveira A. Peripheral intravenous catheter flushing: a scoping review protocol. *Revista de Enfermagem Referência*. 2020.5(1):e19066. doi: 10.12707/RIV19066

Artg Ind 25. Quaresma P, Francisco I, Caramelo F, Vale F. <http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2020.11.710>. Avaliação Do Ângulo Goníaco Na Ortopantomografia e Telerradiografia. 2020. 61(3), 112–116

Artg Ind 26. Santos A, Caramelo F, Melo JB, Castelo-Branco M. Dopaminergic Gene Dosage in Autism versus Developmental Delay: From Complex Networks to Machine Learning approaches. *BioRxiv*. 2020

- Artg Ind 27. Santos-Costa P, Sousa LB, Marques IA, Salgueiro-Oliveira A, Parreira P, Vieira M, Graveto J. Studies carried out in Portugal in the area of peripheral venous catheterization: scoping review protocol. *Revista de Enfermagem Referência*. 2020. 5(3):e20004. doi:10.12707/RV20004
- Artg Ind 28. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Plasma based therapies in cancer treatment. *MEDICINE*. 2020. 99(23)
- Artg Ind 29. Tavares NT, Marques IA, Pires AS, Teixeira P, Silva S, Tavares-Silva E, Caramelo F, Costa G, Figueiredo A, Abrantes AM, others. Establishment of a 3D cell culture model of metastatic prostate cancer
- Artg Ind 30. Vergara de la Campa L, Brinca A, Pinho A, Vieira R. Neoumbiliconeoplasty With a Vertical Island Pedicle Flap. *Actas Dermosifiliogr*. 2020, 111(10):899-902. doi: 10.1016/j.ad.2020.02.005

3. RESUMOS

3.1. PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

(Por ordem alfabética de autor)

- Res Pub 01. Almeida P, Ribeiro SM, Abreu L, Rei AI, Branco M, Galhano E, Saraiva J, Ramos F. Beckwith Wiedemann Syndrome: a prenatal case report with a novel *CDKN1C* mutation. *European Journal of Human Genetics*. 2020. 28:143. /doi.org/10.1038/s41431-020-00739-z. **IF:3.650. Q1 Categoria: Genetics**
- Res Pub 02. Almeida R, Almeida V, Ramalhosa F, Moreira H, Lai A, Pimentão MB, Faria C, Madeira J, Gama J, Martins MJ, Cipriano MA. Medullary thyroid carcinoma: a 14-year retrospective study in a tertiary hospital. *Virchows Arch* 477, 1–390 (2020). doi: 10.1007/s00428-020-02938-x **IF: 2.906. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Q1 Pathology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology, Molecular Biology**
- Res Pub 03. Almeida R, Fraga J, Gama J, Madeira J, Ramalhosa F, Almeida V, Julião MJ, Cipriano MA. Plexiform fibrohistiocytic tumour: reporting a challenging diagnosis. *Virchows Arch* 477, 1–390 (2020). doi: 10.1007/s00428-020-02938-x **IF: 2.906. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Pathology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology, Molecular Biology**
- Res Pub 04. Almeida R, Moreira H, Oliveira R, Fraga J, Lai A, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Sousa V, Cipriano MA. PD-L1 expression in renal cell carcinoma – higher expression in higher WHO/ISUP grade. *Virchows Archiv* (2020) 477 (Suppl 1):S1:S155. doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. **IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine**

- Res Pub 05. Almeida R, Pimentão MB, Lai A, Moreira H, Faria C, Sousa V, Simões Silva T, Cipriano MA. Alveolar soft part sarcoma: a misleading benign neoplasm. *Virchows Arch* 477, 1–390 (2020). doi: 10.1007/s00428-020-02938-x IF: 2.906. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Pathology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology, Molecular Biology
- Res Pub 06. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Afonso C, Roque A, Paiva A, Ribeiro L, Geraldês C, Sarmiento-Ribeiro AB. Relevance of NF-κB and NRF2 transcription factors into multiple myeloma pathophysiology – A preliminary study. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:1. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 07. Braz J, Laranjo M, Lopes S, Piñero M, Botelho MF, Melo TP. Corroles as Photosensitizers for Photodynamic therapy. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:11. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 08. Calmeiro J, Carrascal M, Mendes L, Duarte IF, Gomes C, Serra J, Falcão A, Cruz MT, Neves BM. Dendritic-cell based immunotherapy targeting pancreatic and NSCLC cancer stem cells. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer.* 2020, 8 S2. doi: 10.1136/jitc-2020-ITOC7.70 IF: 9.990. Q1 Categoria: Cancer Research, Immunology, Immunology and Allergy, Molecular Medicine, Oncology, Pharmacology
- Res Pub 09. Carda JP, Alves R, Jorge J, Duarte S, Pereira A, Ribeiro IP, Ribeiro L, Gonçalves AC, Carreira IM, Sarmiento-Ribeiro AB. Epigenetics in chronic lymphocytic leukemia - Role in pathogenesis and treatment. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:3-4. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 10. Cardoso JC, Ribeiro IP, Caramelo F, Tellechea O, Melo JB, Carreira IM. Multiple basal cell carcinomas of the scalp after radiotherapy: genomic study in a case with latency period over 80 years. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:18-19 doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 11. Cardoso K, Guimarães, T, Capela e Sila F, Pereira N, Nascimento B, Piñero M, Pinho e Melo T, Laranjo M, Botelho MF. Evaluation of cell proliferation in breast cancer cell lines by the MTT assay. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:12-13. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 12. Cardoso MA, Coelho AS, Lima R, Amaro I, Marto CM, Carrilho E. Laser para remoção de cárie dentária: eficácia e preferência – uma revisão sistemática". *Infiltração de Resina em White Spot Lesions: Uma Terapia Minimamente Invasiva. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária.* 2020.61(S1):26. doi

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2020.12.784>. IF: 0.13. Q4 Categoria: Dentistry, Surgery

Res Pub 13. Carneiro ER, Paula A, Saraiva J, Coelho AS, Amaro I, Carrilho E. Restaurações estéticas de dentes posteriores utilizando matrizes oclusais. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. 2020.61(S1):14. doi: <http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2020.12.756> IF: 0.13. Q4 Categoria: Dentistry, Surgery

Res Pub 14. Carvalho J, Nunes P, Lima J, Quaresma V, Silva R, Tavares-da-Silva E, Soeiro P, Parada B, Marconi L, Costa G, Figueiredo A. Biochemical recurrence of prostate cancer: could PSMA PET/CT scan be useful?. The Journal of Urology. 2020. 203(Supplement 4):e1107. doi: 10.1097/JU.0000000000000956.09. IF: 5.925. Q1 Categoria: Urology & Nephrology

Res Pub 15. Carvalho M, Rodrigues F, Saraiva JM, Leonardo A, Sousa A, Machado V, Gonçalves-Rocha M, Sequeiros J, Serra de lemos M, Paneque M. A new measure for genetic counselling quality assessment: patients' perspectives. European Journal of Human Genetics. 2020. 28:774. /doi.org/10.1038/s41431-020-00739-z. IF:3.650. Q1 Categoria: Genetics

Res Pub 16. Castro F, Correia PMM, Encarnação PMCC, Silva ALM, Rodrigues FM, Sá AG, Azevedo AC, Ribeiro FM, Mohammadi I, Oliveira R, Veloso AI, Santos AC, Gomes NA, Loureiro MFL, Mar P, Inocência M, Veloso JFCA. Characteristics and properties of a novel cost-effective preclinical PET scanner for high performance molecular imaging of small animal models. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging.2020. 47 (Suppl 1): S121-122. 10.1007/s00259-020-04988-4. doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

Res Pub 17. Coelho AS, Saraiva JA, Amaro I, Do Vale F, Paula A, Carrilho E. Infiltração de Resina em White Spot Lesions: Uma Terapia Minimamente Invasiva. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. 2020.61(S1):13-14. doi <http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2020.12.755>. IF: 0.13. Q4 Categoria: Dentistry, Surgery

Res Pub 18. Costa MI, Magalhães N, Roque D, Gomes E, Alves R, Jorge J, Lapa B, Laranjo M, Botelho MF, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc as a genoprotective player of DNA damage response. Preliminary results. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:4-5. doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

Res Pub 19. Esteves L, Ribeiro IP, Anjo SI, Barroso L, Marques F, Manadas B, Isabel M Carreira, Melo JB. Protein and Copy Number Evaluation in Head and Neck Cancer patients. Proceedings of the 23rd Annual Meeting of the Portuguese Society of Human Genetics. Medicine. 2020. 99(9):e19291:10 doi: 10.1097/MD.00000000000019291. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

- Res Pub 20. Esteves L, Ribeiro IP, Barroso L, Marques F, Carreira IM, Melo JB. Correlation of signaling pathways and occurrence of metastases – a study in a cohort of Head and Neck Carcinoma patients. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:18. doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 21. Faria C, Julião MJ, Fraga J, Madeira J, Cardoso JC, Cipriano MA. Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: a rare cutaneous lymphoma - analysis of 3 cases. Virchows Arch 477, 1–390 (2020). doi: 10.1007/s00428-020-02938-x IF: 2.906. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Pathology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology, Molecular Biology
- Res Pub 22. Faria C, Julião MJ, Fraga J, Pimentão MB, Almeida V, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cardoso JC, Cipriano MA. Cutaneous leukemic infiltrates: unusual manifestation of haematological diseases - study of 4 cases. Virchows Arch 477, 1–390 (2020). doi: 10.1007/s00428-020-02938-x IF: 2.906. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Pathology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology, Molecular Biology
- Res Pub 23. Fernandes S, Rosas CS, Soeiro e Sá M, Carvalho I, Rodrigues M, Louro P, Sá J, Soares G, Dias P, Ramos L, Saraiva JM, Sousa SB. Wiedemann-Steiner Syndrome: clinical and molecular characterization of 11 patients from four Portuguese hospital centers. European Journal of Human Genetics. 2020. 28:368. /doi.org/10.1038/s41431-020-00739-z. IF:3.650. Q1 Categoria: Genetics
- Res Pub 24. Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Val M, Saraiva J, Ramos L, Carreira IM. *FMR1* gene: from primary ovarian insufficiency in grandmothers to children with intellectual disability. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:14-15. doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 25. Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Lapa B, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. NRF2 modulation as a new therapeutic approach in AML – In vitro studies. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:3. doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 26. Gama J, Fraga J, Madeira J, Ramalhosa F, Faria C, Almeida V, Pimentão MB, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cipriano MA. Primary anorectal melanoma – a diagnostic challenge of a mimicking neoplasm. Virchows Arch 477, 1–390 (2020). doi: 10.1007/s00428-020-02938-x IF: 2.906. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Pathology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology, Molecular Biology
- Res Pub 27. Gama J, Lai A, Almeida R, Madeira J, Fraga J, Ramalhosa F, Faria C, Pimentão MB, Moreira H, Almeida V, Pina R, Cipriano MA. Foetal autopsies, a retrospective study in a tertiary institution. Virchows Arch 477, 1–390 (2020). doi: 10.1007/s00428-020-02938-x IF: 2.906. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous), Pathology and Forensic Medicine, Q2 Categoria: Cell Biology, Molecular Biology

- Res Pub 28. Gama J, Madeira J, Almeida R, Moreira H, Ramalhosa F, Almeida V, Faria C, Pimentão MB, Lai A, Fraga J, Caetano Oliveira R, Simões Silva T, Cipriano MA. Uterine rhabdomyosarcomas: 8 cases, a 10-year retrospective study in a tertiary institution. *Virchows Archiv.* 2020. 477 (Suppl 1):S1:S64. doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine
- Res Pub 29. Gama J, Madeira J, Almeida R, Ramalhosa F, Almeida v, Faria C, Lai A, Pimentão MB, Moreira H, Fraga J, Oliveira R, Simões Silva T, Cipriano MA. Uterine carcinosarcomas, a 10-year retrospective study in a tertiary institution. *Virchows Archiv.* 2020. 477 (Suppl 1):S1:S295. doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine
- Res Pub 30. Gomes A, Teixeira P, Jesus A, Caetano Oliveira R, Meruje M, Silva MR, Cipriano MA. Molecular spectrum of KRAS/NRAS/BRAF in advanced colorectal cancer patients. One-year systematic review in a single tertiary centre. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:7-8. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 31. Gomes AR, Pires AS, Abrantes AM, Varela C, Tavares-da-Silva E, Botelho MF, Roleira FMF. Synthesis and antitumor evaluation of new steroidal oximes in several cancer cell lines. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:10-11. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 32. Gomes R, Gonçalves AC, Jorge J, Alves R, Pereira A, Sarmiento-Ribeiro AB, Nascimento Costa JM. IREB2 rs17483548 single nucleotide polymorphism is associated with colorectal cancer. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:2-3. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 33. Guimarães A, Alexandrino H, Velez A, Tralhão JG. Splenosis and Pancreatic Cancer: A Challenging Diagnosis. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:10. IF: 1.552. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 34. Guimarães T, Cardoso K, Alexandre N, Oliveira R, Botelho MF, Laranjo M. Establishment of primary culture of cat intraocular melanoma. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:12. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 35. Jorge J, Estevam A, Alves R, Lapa B, Nascimento-Costa JM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. STAT5 – A new therapeutic target in acute lymphoblastic leukemia? *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:1-2. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

- Res Pub 36. Lai A, Pimentão MB, Almeida R, Moreira H, Fraga J, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Oliveira R, Cerdeira C, Venâncio M, Pina R. Cardiomyopathy in paediatric autopsy: the importance in the diagnosis after death. *Virchows Archiv.* 2020. 477 (Suppl 1):S1:S301. doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. **IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine**
- Res Pub 37. Lapa B, Alves R, Jorge J, Cortesão E, Pereira A, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. EPO-EPOR axis as a prognostic and drug response biomarker in myelodysplastic syndrome – Preliminary results. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:5. doi: 10.1097/MD.000000000019821. **IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine**
- Res Pub 38. Lázaro A, Tiago I, Nogueir Im, Ribeiro C, Verissimo A, Regateiro FJ, Oliveira FJ, Silva HC. Evaluating Gut Microbiota and Inflammation After Obesity Surgery Using Next-Generation Sequencing and mRNA Identification. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:13-14. doi: 10.1097/MD.000000000019821. **IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine**
- Res Pub 39. Madeira J, Gama J, Ramalhosa F, Fraga J, Pimentão MB, Lai A, Faria C, Almeida V, Moreira H, Almeida R, Caetano Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. Malignant neoplasms in simulating a colorectal neoplasia – 2 cases. *Virchows Archiv.* 2020. 477 (Suppl 1):S1:S101. Doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. **IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine**
- Res Pub 40. Madeira J, Lai A, Almeida r, Coutinho E, Gama J, Ramalhosa F, Pimentão MB, Faria c, Almeida V, Moreira H, Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. Malignant neoplasms in clinical autopsies: the importance of the autopsy – a 13-year retrospective study in a tertiary hospital. *Virchows Archiv.* 2020. 477 (Suppl 1):S1:S131. doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. **IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine**
- Res Pub 41. Magalhães N, Roque D, Costa MI, Gomes E, Jorge J, Alves R, Lapa B, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Therapeutic effect of Oltipraz in acute lymphoblastic leukemia – Preliminary in vitro studies. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:4. doi: 10.1097/MD.000000000019821. **IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine**
- Res Pub 42. Marques B, Roque A, Afonso C, Coelho D, Gomes J, Simões AT, Coucelo M, Marini S, Ribeiro L, Espadana AI, Cortesão E. The clinical value of Next-Generation Sequencing in Acute Myeloid Leukemia. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine.* 2020. 99(23):e19821:5-6. doi: 10.1097/MD.000000000019821. **IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine**
- Res Pub 43. Martins I, Barroso L, Tavares I, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Monitoring cfDNA levels in oral cancer patients: a tool for diagnosis and follow-up? – pilot study. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in*

Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:15 doi: 10.1097/MD.000000000019821.
IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

Res Pub 44. Moosa S, Yamamoto GL, Garbes L, Keupp K, Beleza-Meireles A, Moreno CA, Valadares ER, Sousa SB, Maia S, Saraiva JM, Honjo RS, Kim CA, Menezes HC, Lausch E, Lorini PV, Lamounier Jr A, Carniero TCB, Giunta C, Rohrbach M, Janner M, Semler O, Beleggia F, Li Y, Yigit G, Reintjes N, Altmüller J, Nürnberg P, Cavalcanti DP, Zabel B, Warman ML, Bertola DR, Wollnik B, Netzer C. Severe Osteogenesis imperfecta with oligodontia: think of MESD. European Journal of Human Genetics. 2020. 28:248. /doi.org/10.1038/s41431-020-00739-z. IF: 3.650. Q1 Categoria: Genetics

Res Pub 45. Nemésio R, Martins R, Alexandrino H, Serôdio M, Pinho A, Velez A; Batista H, Tralhão JG. Risk factors for morbidity after ALPPS procedure in the treatment of colorectal liver metastases (CRLV9). Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:7. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

Res Pub 46. Oliveira A, Nogueira LM, Ribeiro C, Almeida R, Abrantes M, Tralhão JG, Silva HC. Lynch Syndrome molecular profile in Liquid Biopsy. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:13-14. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

Res Pub 47. Oliveira AC, Adão DA, Pires LM, Ribeiro IP, Gonçalves AC, Paiva A, Gerales C, Roque A, Nascimento T, Duarte S, Carda JP, Pereira A, Azevedo J, Ribeiro ML, Melo JB, Sarmiento-Ribeiro AB, Carreira IM. Genomic characterization of chronic lymphocytic leukaemia and multiple myeloma patients: aCGH contribution. Proceedings of the 23rd Annual Meeting of the Portuguese Society of Human Genetics. Medicine. 2020. 99(23):e19291:20. doi: 10.1097/MD.000000000019291. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

Res Pub 48. Paula A, Francisco, IAN Mesquita M, Amado I, Do Vale F. Distração osteogénica em fendas palatinas: uma série de casos. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. 2020.61(S1):9. doi http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2020.12.744. IF: 0.13. Q4 Categoria: Dentistry, Surgery

Res Pub 49. Penas G, Ferreira SI, Pires LM, Val M, Lavoura N, Esteves L, Melo JB, Ramos F, Venâncio M, Carreira IM. Retrospective study of Array-CGH results in patients with neurodevelopment disorders. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821: 14. 15 doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

Res Pub 50. Peralta T, Pereira IV, Reis Pina P, Dourado M. Prescription pattern in palliative and end of life care. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:6. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine

- Res Pub 51. Pereira A, Almeida R, Caetano Oliveira R, Sousa V, Tavares-Silva E, Figueiredo A, Fernandes G, Cipriano MA. Application of the Paris System for Reporting Urinary Cytology at a tertiary hospital. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:8. doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 52. Pereira E, Tavares-da-Silva E, Neves AR, Pires AS, Braz Guilherme C, Marques IA, Abrantes AM, Silva-Teixeira R, Figueiredo A, Botelho MF. Efficacy of cold atmospheric plasma against bladder cancer, in vitro studies. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:8-9. doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 53. Pimentão MB, Gama J, Lai A, Madeira J, Ramalhosa F, Moreira H, Faria C, Almeida V, Almeida R, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. Uterine leiomyosarcoma: a series of 7 cases. Virchows Archiv. 2020. 477 (Suppl 1):S1:S301. doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine
- Res Pub 54. Pimentão MB, Gama J, Lai A, Ramalhosa F, Madeira J, Faria C, Almeida V, Almeida R, Moreira H, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. Uterine adenosarcoma: analysis of 3 cases. Virchows Archiv. 2020. 477 (Suppl 1):S1:S300. doi: 10.1007/s00428-020-02938-x. IF: 2.906. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine
- Res Pub 55. Ribeiro F, Laranjo M, Encarnação PMCC, Marto CM, Santos R, Paula A, Santos AC, Silva Manifestações histológicas da malALM, Oliveira R, Lima N, Castro IF, Pereira N, Correia PMM, Pineiro M, Figueiredo FS, Carrilho E, Pinho e Melo T, Botelho MF, Marques-Ferreira M, Veloso JFCA. 2020. A rat preliminary study on medication-related osteonecrosis of the jaw. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. 2020.47 (Suppl 1): S653. doi:10.1007/s00259-020-04988-4. IF: 7.081. Q1 Categoria: Medicine
- Res Pub 56. Ribeiro F, Nicolucci C, Lapo Pais M, Santos AC, Encarnação PMCC, Silva ALM, Castro IF, Correia PMM, Assunção VI, Veloso JFCA, Priolli DG. Quercetin as a potential psychotherapeutic agent in a mouse model with acute exposure to cocaine: a preclinical PET study. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. 2020. 47 (Suppl 1): S638-639. Doi:10.1007/s00259-020-04988-4. IF: 7.081. Q1 Categoria: Medicine
- Res Pub 57. Ribeiro IP, Martins I, Barroso L, Tavares I, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Clinicopathological correlations with genomic and epigenetic signatures in oral cancer patients – preliminary data. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. 2020. Medicine. 99(23):e19821:17-18- doi: 10.1097/MD.00000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 58. Ribeiro IP, Tavares I, Marques F, Barroso L, Melo JB, Carreira IM. Intratumor genetic and epigenetic heterogeneity in oral cancer. Proceedings of the 23rd Annual Meeting of the Portuguese Society of Human Genetics. Medicine. 2020.

99(23):e19291:20-21.doi: 10.1097/MD.0000000000019291. IF: 1.552. Q2 Categoria: **Medicine**

Res Pub 59. Rocha AM, Dourado M, Capelas MLV. Family conference: a quality tool in the communication process in palliative care. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:7. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: **Medicine**

Res Pub 60. Rodríguez S, Botta C, Celay J, Goicoechea I, Jiménez C, Garcia-Barchino M, Valdés-Mas R, Carrasco Y, Garcés JJ, Larrayoz M, Santos S, Alignani D, Vilas-Zornoza A, Pérez Ruiz C, Garate S, Sarai S, Lopez A, Reinhardt C, Sanchez-Garcia I, Larrayoz MJ, Calasanz MJ, Prosper F, Motta M, Rossi G, Sacco A, Gentile M, Duarte S, Vitoria H, Galdes C, Paiva A, Garcia-Sanz R, Roccaro A, San-Miguel J, Martinez-Climent JA and Paiva B. Waldenström’s Macroglobulinemia (WM) Is Preceded By Clonal Lymphopoiesis Including MYD88 L265P in Progenitor B Cells. Blood 2020; 136 (S1). IF: 17.794. Q1 Categoria: **Hematology, Cell Biology, Biochemistry, Immunology**

Res Pub 61. Santos A, Dourado M. Advance Care Planning: why does it matter? - a systematic review. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:6-7. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: **Medicine**

Res Pub 62. Santos A, Ribeiro IP, Esteves L, Marques F, Barroso L, Julião MJ, Baptista IP, Carreira IM, Melo JB. MLPA and array CGH evaluation in Oral Squamous Cell Carcinoma. Proceedings of the 23rd Annual Meeting of the Portuguese Society of Human Genetics. Medicine. 2020. 99(23):e19291:19. doi: 10.1097/MD.0000000000019291. IF: 1.552. Q2 Categoria: **Medicine**

Res Pub 63. Santos A, Ribeiro IP, Esteves L, Marques F, Barroso L, Julião MJ, Baptista IP, Carreira IM, Melo JB. Validation of a genomic approach to evaluate copy number alterations in Head and Neck Cancer. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. 2020. Medicine. 99(23):e19821:19. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: **Medicine**

Res Pub 64. Saraiva I, Esteves L, Tavares I, Santiago M, Bertuzzo C, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. From copy number alterations to genomic correlations in oral cavity cancer – Cohort of patients from Brazil. Proceedings of the 23rd Annual Meeting of the Portuguese Society of Human Genetics. Medicine. 2020. 99(23):e19291:19-20. doi: 10.1097/MD.0000000000019291. IF: 1.552. Q2 Categoria: **Medicine**

Res Pub 65. Silva D, Gonçalves AC, Marques B, Jorge J, Alves R, Ribeiro AB, Cortesão E, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Aldehyde dehydrogenase polymorphisms: The role in myelodysplastic syndromes and acute myeloid leucemia. Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine. 2020. 99(23):e19821:2. doi: 10.1097/MD.0000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: **Medicine**

- Res Pub 66. Silva DS, Costa F, Baptista IP, Santiago T, Lund H, Tarp S, Da Silva JAP & Christensen R. Using evidence-based research to design a randomised trial on periodontal treatment for individuals with rheumatoid arthritis: A systematic review putting existing research into context. *Annals of the rheumatic diseases*, 2020; 79(Suppl. 1), 255. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2020-eular.6393>. IF: 16.1. Q1
Categoria: Internal Medicine; Rheumatology.
- Res Pub 67. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Plasma based therapies in cancer treatment. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine*. 2020. 99(23):e19821:11-12. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 68. Tavares I, Pires LM, Ribeiro IP, Barroso L, Martins I, Oliveira AC, Melo JB, Carreira IM. Circulating Cell-free DNA levels as a potential biomarker in cancer – a preliminary study. *Proceedings of the 23rd Annual Meeting of the Portuguese Society of Human Genetics. Medicine*. 2020. 99(23):e19291:19. doi: 10.1097/MD.000000000019291. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 69. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Esteves L, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Survival analysis and molecular discrimination of cholangiocarcinoma anatomical subtypes. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine*. 2020. 99(23):e19821:15-16. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 70. Tavares NT, Marques IA, Pires AS, Teixeira P, Silva S, Tavares-Silva E, Caramelo F, Costa G, Figueiredo A, Abrantes AM, Botelho MF. Establishment of a 3D cell culture model of metastatic prostate cancer to evaluate the effects of Radium-223. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine*. 2020. 99(23):e19821:9-10. IF: 1.552. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 71. Teixo RJ, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Oliveira P, Moura P, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Human amniotic membrane extract as an approach to hepatocellular carcinoma: effects of protein fractionation and lipids isolation. *Proceedings of the CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology. Medicine*. 2020. 99(23):e19821:9. doi: 10.1097/MD.000000000019821. IF: 1.552. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 72. Termini R, Terpos E, Pérez A, Jelinek T, Kokkali K, Bargay J, Ramos F, Rodríguez S, Ruiz C, Maia C, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Corre J, Vergez F, Raab M, Weinhold N, Lopez A Garate S, Alignani D, Sarai S, Loos R, Garcia-Guiñon A, Sirvent M, Puerta JE, Iglesias R, Casanova M, Cabezudo ME, Cabañas V, Ocio E, Martinez-Lopez J, Rubia J, Paiva A, Vitoria H, Geraldès C, Hajek R, Ludwig H, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Rocco A, San-Miguel J and Paiva B. Longitudinal Immunogenomic Profiling of Tumor and Immune Cells for Minimally-Invasive Monitoring of Smoldering Multiple Myeloma (SMM): The Immunocell Study. *Blood* 2020; 136 (S1). IF: 17.794. Q1 Categoria: Hematology, Q1 Categoria: Cell Biology, Biochemistry, Immunology

3.2. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

(Por ordem alfabética de autor)

Res Pub 73. Afonso C, Roque A, Geraldés C, Sarmento AB, Ribeiro L. Lenalidomide maintenance therapy in multiple myeloma: a real-life single centre experience. 25th Congress of the European Hematology Association. HemaSphere 2020; 4: S1.

Res Pub 74. Alves R, Gonçalves AC, Carda JP, Jorge J, Duarte S, Pereira A, Ribeiro IP, Ribeiro L, Carreira IM, Sarmento-Ribeiro AB. Role of epigenetics in chronic lymphocytic leukemia pathogenesis and treatment. 25th Congress of the European Hematology Association. HemaSphere 2020; 4: S1.

Res Pub 75. Bergantim R, João C, Geraldés C, Neves M, Trigo F, Mendes J, Pedrosa H, Lúcio P. Multiple myeloma in Portugal: incidence, prevalence, mortality and treatment pattern. 25th Congress of the European Hematology Association. HemaSphere 2020; 4: S1.

Res Pub 76. Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Lapa B, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Can *NRF2* modulation be a novel therapeutic approach in acute myeloblastic leukemia? 25th Congress of the European Hematology Association. HemaSphere 2020; 4: S1.

Res Pub 77. Gonçalves AC, Silva D, Marques B, Jorge J, Alves R, Ribeiro AB, Cortesão E, Nascimento-Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. Aldehyde dehydrogenase genetic variants influence the risk myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia development and progression. 25th Congress of the European Hematology Association. HemaSphere 2020; 4: S1.

Res Pub 78. Jorge J, Estevam A, Alves R, Lapa B, Nascimento-Costa JM, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Therapeutic potential of pimozide in acute lymphoblastic leukemia cell lines. 25th Congress of the European Hematology Association. HemaSphere 2020; 4: S1.

3.3. PUBLICADOS EM REVISTAS NÃO INDEXADAS

(Por ordem alfabética de autor)

Res Pub 79. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Freitas-Tavares P, Oliveiros B, Almeida A, Sarmento-Ribeiro AB. MicroRNAs signature as a tool for response prediction. Abstract Book of COST Action CA17104 STRATAGEM Annual Conference – 3rd MC meeting and 4th WGs meetings. Belgrade, Serbia, 27-28 fevereiro 2020

Res Pub 80. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Freitas-Tavares P, Pereira A, Nascimento-Costa J, Almeida A, Sarmento-Ribeiro AB. mTOR inhibition in CML: a new therapeutic option. Abstract Book of COST Action CA17104 STRATAGEM Annual Conference – 3rd MC meeting and 4th WGs meetings. Belgrade, Serbia, 27-28 fevereiro 2020

- Res Pub 81. Catarino D, Silva D, Guiomar J, Moreno C, Ribeiro C, Gomes L, Fadiga L, Lavrador M, Vieira I, Caetano R, Figueiredo A, Paiva I. Diagnosis, treatment and survival of adrenocortical carcinoma: 28 years of experience. *Endocrine Abstracts*. 2020.70:AEP1176. doi: 10.1530/endoabs.70.AEP117
- Res Pub 82. Costa MI, Magalhães N, Roque D, Gomes E, Alves R, Jorge J, Lapa B, Laranjo M, Botelho F, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc as a genoprotective player of DNA damage response – Preliminary results. Abstract Book of COST Action CA17104 STRATAGEM Annual Conference – 3rd MC meeting and 4th WGs meetings. Belgrade, Serbia, 27-28 fevereiro 2020
- Res Pub 83. Domingues C, Jarak I, Varela C, Tavare E, Roleira R, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Synthesis and characterization of a novel nanomicellar system Pluronic-PEI suitable for gene and drug co-delivery in cancer therapy. Conference Proceedings Paper (The 1st International Electronic Conference on Pharmaceutics), 1 - 15 dezembro 2020
- Res Pub 84. Jorge J, Carda JP, Alves R, Duarte S, Pereira A, Ribeiro IP, Ribeiro L, Gonçalves AC, Carreira IM, Sarmiento-Ribeiro AB. Epigenetics in chronic lymphocytic leukemia - Role in pathogenesis and treatment. Abstract Book of COST Action CA17104 STRATAGEM Annual Conference – 3rd MC meeting and 4th WGs meetings. Belgrade, Serbia, 27-28 fevereiro 2020
- Res Pub 85. Moura AL, Regateiro F, Coutinho IA, Mota DS, Paiva A, Todo Bom A, Faria E. Recurrent peripartum anaphylaxis as a manifestation of systemic mastocytosis. *Rev Port Imunoalergologia* 2020; 28 (4): 241-246
- Res Pub 86. Marto CM. DTM e dor orofacial: Diagnóstico, Tratamento e a Importância de uma Equipa Multidisciplinar. *O Jornal Dentistry*. 2020. 7(69):12-21
- Res Pub 87. Silva DAF, Guiomar JR, Catarino D, Moreno C, Gomes L, Ribeiro C, Fadiga L, Vieira I, Lavrador M, Caetano R, Figueiredo A, Paiva I. Adjuvant mitotane therapy: Predictive factors of response in adrenocortical carcinoma. *Endocrine Abstracts*. 2020.70:AEP116. doi: 10.1530/endoabs.70.AEP116

4. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

(Por ordem alfabética)

- Cap 01. Guerra F, Mata AD, Vinagre A, Costa AL, Vieira AL, Falcão C, Mendonças CD, Chaves C, Herrera D, Baptista IP, Toro I, Braga J, Ramos JC, Silveira JM, Tondela JP, Palma P, Nicolau P, Gomes PS, Dias R, Rocha S, Matos S. COVID-19. Normas de Orientação Clínica - Medicina Dentária. Imprensa da Universidade de Coimbra.: http://www.uc.pt/imprensa_uc. ISBN: 978-989-26-1985-9. eISBN: 978-989-26-1986-6. doi: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-1986-6>

Cap 02. Moreira P, Bernardes A. Anatomia das Regiões – Abdómen. A. Gonçalves Ferreira; I. Álvares Furtado; L. Lucas Neto (coordenação). Anatomia humana manual para estudantes. Primebooks, 2020. ISBN 978-989-655-322-7

Cap 03. Nossa PN, Mota-Pinto A. Mobilidade e segurança em contexto urbano: contributos para a redução do risco em populações idosa. in: Marafon GJ, Marques da Costa E, Coord. Cidade & Campo. Olhares de Brasil e Portugal. Ed. Universidade do Estado do Rio de Janeiro; 2020. Cap. 10. <http://hdl.handle.net/10316/91323>. ISBN 978-65-87949-05-5

Cap 04. Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC, Afonso C, Alves R, Góis I, Jorge J, Casalta JE, Ruzickova L, Dourado M, Gomes M, Nascimento-Costa JM. Kinase Inhibitors in Cancer Therapy. Charron N. (ed) An Introduction to cancer therapy. Nova Medicine & Health - Nova Science Publishers. 2020 Online ISBN 9781536185874

Cap 05. Sarmiento-Ribeiro AB, Marques B, Afonso C, Gonçalves AC, Silva N, Simões AT, Coucelo M, Laranjeira P, Paiva A, Cortesão E. An updated approach to myelodysplastic syndromes. Emma E. Steffensen EE. (ED). Myelodysplastic Syndromes: From Diagnosis to Treatment Publisher: Nova Science Publishers, 2020. ISBN: 978-1-53617-997-2

5. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE EM REUNIÕES CIENTÍFICAS, CURSOS, WORKSHOPS E AÇÕES PEDAGÓGICAS

(Por ordem alfabética de autor)

CCV 01. Abrantes AM. Non Rodent Animal Model. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 4 maio 2020

CCV 02. Alves R. Molecular mechanisms of resistance to Tyrosine Kinase inhibitors in Chronic myeloid Leukemia - Clinical relevance. iCBR Scientific Meetings. Coimbra, 28 outubro 2020

CCV 03. Alves R. Sensitivity and resistance in Chronic Myeloid Leukaemia to tyrosine kinase inhibitors: insights into molecular mechanisms. I Retiro Científico da Área de Metabolism, Aging and Disease. Coimbra, 18-19 novembro 2020

CCV 04. Bernardes A. Anatomia das vias biliares. Reunião um dia um tema: coledocolitíase - revisão. Viana do Castelo, 15 fevereiro 2020

CCV 05. Bernardes A. Anatomia, fisiologia e fisiopatologia da parede abdominal. 1.º Módulo de Formação da Sociedade Portuguesa de hérnia e parede abdominal SPHPA – Profilaxia da Hérnia Incisional. Webinar, 24 setembro 2020

- CCV 06. Bernardes A. Anatomia cirúrgica do esófago. Curso Online: Cancro do Esófago. Serviço de Cirurgia Geral do Hospital de São João, Centro de Referência de Oncologia de Adultos do Cancro do Esófago. Webinar, 13 novembro 2020
- CCV 07. Botelho MF. Environment and Carcinogenesis. Radiation exposure and Cancer. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 19 abril 2020
- CCV 08. Botelho MF. Animal Models in Cancer. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 4 maio 2020
- CCV 09. Botelho MF. Modelos biológicos para experimentação animal. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 28 setembro 2020
- CCV 10. Botelho MF. Modelos Animais em Neoplasia Humana. Disciplina de Experimentação Animal, Universidade de São Francisco, Bragança Paulista, Brasil. 1 outubro 2020
- CCV 11. Botelho MF. Ionizing Radiation Effects in Precision Medicine. 1st International Week Symposium about Comprehensive clinical research: from bench to bedside. Universidade São Francisco, Bragança Paulista, 4 de novembro 2020
- CCV 12. Botelho MF. Modelos Animais Ortotópicos em Oncologia. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 17 novembro 2020
- CCV 13. Caetano Oliveira R. Avanços em anatomia patológica: padrões histológicos e novos biomarcadores – Metástases hepáticas de carcinoma colorretal – uma visão multidisciplinar. Coimbra, 1 fevereiro 2020
- CCV 14. Caetano Oliveira R. Pathology in HCC - current and future perspectives. EXIOH National Meeting, Lisboa, Portugal, 5 junho 2020
- CCV 15. Caramelo, F. *Big Data* e redução de variáveis. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 14 fevereiro 2020
- CCV 16. Caramelo, F. Design of procedures and projects I. IV Modular Training in Laboratory Animal Science – Rodents. Coimbra, 2020
- CCV 17. Carreira IM. CIMAGO em números! CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- CCV 18. Carreira IM. Citogenética e Genómica: do Cariótipo à Sequenciação de Nova Geração. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e
- Relatório atividades CIMAGO 2020

investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020

CCV 19. Carreira IM. Citogenética em Oncologia. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020

CCV 20. Carreira IM. Teratologia. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020

CCV 21. Carreira IM. Introdução à Genética Clínica Laboratorial. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020

CCV 22. Carreira IM. Como e o que reportar em diagnóstico Pré e Pós- Natal: Guidelines. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 11 fevereiro 2020

CCV 23. Carreira IM. Diagnóstico Pré-Natal não invasivo - NIPT. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 14 fevereiro 2020

CCV 24. Carreira IM. From Genotype to Phenotype: Most frequent syndromes - biological Mechanisms and risk factors PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 29 fevereiro 2020

CCV 25. Carreira IM. Mecanismos Biológicos de “Síndromes Cromossómicas” mais frequentes. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020

CCV 26. Carreira IM. From Genotype to Phenotype Current guidelines on these advanced technologies for diagnosis. Como e o que reportar em diagnóstico pré- e pós-natal PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 2 março 2020

CCV 27. Carreira IM. From Genotype to Phenotype Desafios e Dilemas Éticos num Laboratório de Diagnóstico em Genética Humana. Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 5 março 2020

CCV 28. Carreira IM. Genomics: Impact on diagnosis, research and on the future of medicine and health. Módulo: Metodologias e Técnicas de Investigação. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 22 setembro 2020

- CCV 29. Carreira IM. Nuclear Mechanisms in: Developmental disorders and oncology. Módulo: Molecular Mechanisms of Disease. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 24 outubro 2020
- CCV 30. Carreira IM. Da Citogenética à Citogenómica no Diagnóstico: Desafios e Dilemas. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 25 novembro 2020
- CCV 31. Carvalho MJ. Animal Models of Breast and gynecological tumors. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 6 maio 2020
- CCV 32. Cipriano MA. Curso de Patologia Digestiva para Internos de Gastroenterologia e Anatomia Patológica. 2 outubro 2020
- CCV 33. Cipriano MA. Curso Pré-Congresso: Tumores Neuroendócrinos do tubo digestivo - Anatomia Patológica. 16º Congresso Nacional Cancro Digestivo. 15-17 outubro 2020
- CCV 34. Cipriano MA. Serão de Gastroenterologia, 19 outubro 2020
- CCV 35. Cipriano MA. Autoimunidade e o Aparelho Digestivo, Serão do Centro, 14 dezembro 2020
- CCV 36. Coelho A. Sistemas Adesivos. Curso: Sistemas adesivos e resinas compostas – a evolução. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 11 janeiro 2020
- CCV 37. Coelho A. Anatomia de dentes anteriores. Curso: Restauração de dentes anteriores. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 1 fevereiro 2020
- CCV 38. Coelho A. Assistência em Implantologia. All About Dentistry, Lda. (Valongo), 8 fevereiro 2020, duração de 8 horas
- CCV 39. Coelho A. Curso de Apoio à Clínica Dentária, X edição, All About Dentistry, Lda. (Valongo), 10 dezembro 2019-19 fevereiro 2020, duração de 64 horas
- CCV 40. Coelho A. Sistemas de matrizes e cunhas. Restauração de dentes posteriores. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 7 março 2020
- CCV 41. Coelho A. Anatomia de dentes posteriores. Curso: Restauração de dentes posteriores. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 7 março 2020
- CCV 42. Coelho A. Ciclo de 6 *webinars* em Biossegurança. Organizado pela INIBSA, Lda. Formato online. outubro-novembro 2020

- CCV 43. Corte-Real F. Genética Forense. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020
- CCV 44. Dourado M. Medical Education in(for) the future. 75th Anniversary Conference of Medical University of Plovdiv, Bulgaria. 31 outubro 2020
- CCV 45. Dourado M. Epidemiologia, definições e princípios dos Cuidados Paliativos. Curso Intensivo de Medicina Paliativa, INVIATIVA MÉDICA 3M. Porto Salvo, 4 novembro 2020
- CCV 46. Galdes C. Apresentação oral RVD for the treatment of patients with NDMM: SWOG, RVD LITE em *advisory Board* Mieloma múltiplo recém-diagnosticado em doentes não candidatos a ASCT. Reunião virtual. 19 junho 2020
- CCV 47. Galdes C. Participação em Advisory Board internacional. The art of synergy. Reunião virtual. 25 junho 2020
- CCV 48. Galdes C. Perguntar para solucionar. Simpósio Janssen. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. ONLINE, 16-20 novembro 2020
- CCV 49. Galdes C. Unmet Need: PVD como única opção com dados robustos pós-Revlimid® em 1ª Linha. Simpósio Bristol Myers Squibb. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. ONLINE, 16-20 novembro 2020
- CCV 50. Galdes C. Evidência consistente no tratamento do MMRR. Simpósio Amgen. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. ONLINE, 16-20 novembro 2020
- CCV 51. Gomes C. Lung Metastasis: Challenges and Opportunities. Seminários de Investigação do Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 23 abril 2020
- CCV 52. Gomes C. Mechanisms of tumor cells invasion and metastasis formation in osteosarcoma: pre-clinical approaches. Unidade curricular de Metodologias e Técnicas de Investigação do Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 17 novembro 2020
- CCV 53. Gomes C. Extracellular vesicles - mediated cancer progression. Curso de Regulação Celular e Sinalização Proteostase do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 27 novembro 2020
- CCV 54. Guimarães T, Donati K. Veterinary Animal Models. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 5 maio 2020

- CCV 55. Laranjo M. Animal Welfare: New Guidelines. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 6 maio 2020
- CCV 56. Laranjo M. Animal Models for Photodynamic Therapy. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 7 maio 2020
- CCV 57. Leão R. Webinar: Biomarcadores no Carcinoma Urotelial. Organização: Merck Sharp and Dohme. 8 setembro 2020
- CCV 58. Leão R. Current management of small renal masses. International Kidney Cancer Coalition - Global Kidney Cancer Summit, 2020. 19 novembro 2020
- CCV 59. Marques Ferreira M. Animal Models in Dental Medicine. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 4 maio 2020
- CCV 60. Martins R. How to Prevent Morbidity and Mortality after Hepatic Surgery. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 5 maio 2020
- CCV 61. Marto CM. *In Vivo* Biocompatibility Evaluation. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 7 maio 2020
- CCV 62. Melo JB. Genoma Humano e Variabilidade. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020
- CCV 63. Melo JB. Herança Mendeliana e não Mendeliana. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020
- CCV 64. Melo JB. Princípios Básicos da Citogenética Molecular. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 11 fevereiro 2020
- CCV 65. Melo JB. Princípios Básicos do array-CGH. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 13 fevereiro 2020
- CCV 66. Melo JB. Aplicações do array-CGH no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 13 fevereiro 2020

- CCV 67. Nossa P, Mota-Pinto A, Pedroso de Lima M, Vieira C, Dantas C. County Reporters 55+: seniors contribute to shaping including communities. EIT Health Ageing PhD School Annual Retreat 2020. 02 dezembro 2020
- CCV 68. Oliveira R. Genetic predisposition for pancreatic cancer and the role of screening. X International Course on HPB Surgery, Porto, 30 -31 janeiro 2020
- CCV 69. Pires AS. Animal Models Imaging. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 7 maio 2020
- CCV 70. Ribeiro IP. Como e o que reportar em oncologia: Guidelines. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 11 fevereiro 2020
- CCV 71. 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 – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 12 fevereiro 2020
- CCV 72. Ribeiro IP. Identificação de biomarcadores de prognóstico - o exemplo do cancro oral. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 14 fevereiro 2020
- CCV 73. Santos AC. Animal Models of Pulmonary Edema. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 5 maio 2020
- CCV 74. Santos AC. Microscopic Analysis in Animal Models. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 7 maio 2020
- CCV 75. Saraiva JM. Cálculo de Risco e Aconselhamento Genético. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020
- CCV 76. Saraiva JM. Sindromologia e Síndromes Genéticas. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 10 fevereiro 2020
- CCV 77. Saraiva JM. Cancro Hereditário - Retinoblastoma e Síndrome de Li-Fraumeni. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 18 março 2020
- CCV 78. 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. 11º PhD Doctoral program in Health Sciences, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (online). abril 2020

- CCV 79. 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. 11^o PhD Doctoral program in Health Sciences, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (online), abril 2020
- CCV 80. Sarmiento-Ribeiro AB. Patologia Hematológica do idoso. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 6 junho 2020
- CCV 81. Sarmiento-Ribeiro AB. Hematologia nos idosos. Curso intensivo de Geriatria. Iniciativa 3M. Webinar, Lisboa, 24 junho 2020
- CCV 82. Sarmiento-Ribeiro AB. Da sinalização de células cancerígenas às terapias alvo. IV MeetLab Coimbra (online). 10 outubro 2020
- CCV 83. Sarmiento-Ribeiro AB. Hemostase e cascata da coagulação: onde actuam os fármacos? Curso de hipocoagulação (online). Iniciativa 3M, 24 outubro 2020
- CCV 84. 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. Unidade curricular de Metodologias e Técnicas de Investigação do Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 17 novembro 2020
- CCV 85. Sarmiento-Ribeiro AB. Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Coimbra, 27 novembro 2020
- CCV 86. Tavares da Silva E. Translational Animal Experimentation in Urology. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 5 maio 2020
- CCV 87. Tralhão JG. Models of Hepatic Regeneration. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 4 maio 2020
- CCV 88. Vaz PS, Oliveira R. Pancreatitis Animal Models. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 6 maio 2020

6. VÍDEOS

(Por ordem alfabética de autor)

- Vídeo 01. Camacho C, Almeida A, Bernardes A. Anatomia vascular variável – desafios na linfadenectomia por carcinoma gástrico. XL Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

Vídeo 02. Camacho C, Simões J, Almeida A, Bernardes A. Avaliação intraoperatória da esofagocardiomiectomia. XL Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

Vídeo 03. Fraga E, Almeida J, Bernardes A. Gastrectomia total laparoscópica. Revista Portuguesa de Cirurgia, 2020;(48):85-87.

Vídeo 04. Fraga E, Almeida J, Melo C, Bernardes A. Feocromocitoma da suprarenal direita. Revista Portuguesa de Cirurgia (2020) (49):91-93.

Vídeo 05. Geraldes C, Podcast - mieloma: múltiplas conversas. dezembro 2020

Vídeo 06. Geraldes C. Vídeo Highlights ASH2020 - Apresentação Mieloma Múltiplo em Recidiva/ Refratário. dezembro 2020

Vídeo 07. Lázaro A, Simões J, Azevedo F, Martins M, Milheiro A, Tralhão JG. SADI (Single anastomosis duodenoileal bypass) como segundo tempo de gastrectomia. XL Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

Vídeo 08. Lázaro A, Simões J, Koch M, Lopes C, Ventura L, Bernardes A, Tralhão JG. Anatomia vascular variável. Desafios na linfadenectomia por carcinoma gástrico. XL Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

Vídeo 09. Leite JS, Tralhão JG, Manso A, Fernandes M, Martins S. Duodenectomia com conservação do pâncreas e do piloro na polipose duodenal sever. XL Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

Vídeo 10. Lima JP, Azinhais P, Temido p, Eliseu M, Figueiredo A. Inflatable penile implant for Phalloplasty following major trauma. XVI Simpósio da Associação Portuguesa de Urologia realizado em Lisboa (Altis Grand Hotel), Coimbra (Hotel Vila Galé) e Porto (Casa do Médico – Ordem dos Médicos), 10 outubro 2020

Vídeo 11. Simões J, Lázaro A, Canhoto C, Campos JC, Bernardes A, Tralhão JG. Gastrectomia total radical com esofagectomia distal por laparoscopia no tratamento. XL Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

7. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

(Por ordem alfabética de autor)

CO 01. Aguiar A, Diogo D, Paiva B, Martins R, Tralhão JG, Furtado E. Impacto da Reconstrução da Artéria Hepática do Enxerto no Desenvolvimento de E. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

- CO 02. Almeida S, Lima N, Martins-Marques T, Ribeiro-Rodrigues T, Oliveira RC, Miranda CO, Pereira de Almeida L, Falcão AC, Abrunhosa AJ, Gomes C. Osteosarcoma cells-derived secretome induce structural lung damage favourable for metastasis formation. SPF Meeting 2020, Coimbra, 5-7 fevereiro 2020
- CO 03. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Freitas-Tavares P, Oliveiros B, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Drug response prediction in CML: the value of microRNAs expression profile. International Online Symposium on New Therapeutic Tools Against Preclinical Models of Multidrug Resistant Tumors, 4 novembro 2020
- CO 04. Caetano Oliveira R, Santos M, Nobre S, Ferreira S, Silva MR, Furtado E, Cipriano MA. Manifestações histológicas da malformação de Abernethy. Congresso Português de Hepatologia 2020 / 23ª Reunião Anual da Associação Portuguesa para Estudo do Fígado, Lisboa, 6-7 outubro 2020
- CO 05. Camacho C, Lopes C, Almeida A, Amaral MJ, Nogueira O, Simões J, Sérgio M, Bernardes A. Fatores de prognóstico dos tumores do estroma gastrointestinal. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- CO 06. Camacho C, Lopes C, Amaral MJ, Nogueira O, Almeida A, Simões J, Sérgio M, Bernardes A. Avaliação sintomática na acalásia após tratamento cirúrgico. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- CO 07. Carreira J, Caires HR, Sarmiento-Ribeiro AB, Guimarães JE, Sobrinho-Simões MA, Vasconcelos MH. Detecção de marcadores inunofenotípicos em Vesículas Extracelulares isoladas do sangue periférico de doentes com Leucemia Mieloide Aguda. 2º encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020
- CO 08. Carvalho J, Nunes P, Lima J, Quaresma V, Silva R, Tavares-da-Silva E, Soeiro P, Parada B, Marconi L, Costa G, Figueiredo A. Biochemical recurrence of prostate cancer: could PSMA PET/CT scan be useful?. American Urological Association Annual Meeting 2020 (Virtual), Washington (EUA), 15-18 maio 2020
- CO 09. Castro F, Correia PMM, Encarnação PMCC, Silva ALM, Rodrigues FM, Sá AG, Azevedo AC, Ribeiro FM, Mohammadi I, Oliveira R, Veloso AI, Santos AC, Gomes NA, Loureiro MFL, Mar P, Inocêncio M, Veloso JFCA. Characteristics and properties of a novel cost-effective preclinical PET scanner for high performance molecular imaging of small animal models. EANM'20 - European Association of Nuclear Medicine Annual Meeting, on-line, 22-30 outubro 2020
- CO 10. Cavalcante SL, Teixeira M, Duarte A, Ferreira M, Simões MI, Conceição M, Costa M, Ribeiro IP, Gonçalves AC, Oliveira J, Ribeiro F. An exercise training program increases the endothelial repair/regeneration of adults with cardiovascular risk factors. Reunião anual do Grupo de Estudo de Fisiopatologia do Esforço e Reabilitação Cardíaca

(GEFERC) Avanços em Saúde no Hotel Axis Vermar, Póvoa de Varzim, 28-29 fevereiro 2020

- CO 11. Cavalcante SL, Viamonte S, Cadilha R, Santos M, Ribeiro IP, Gonçalves AC Oliveira MT, Cleto A, Gouveia M, Oliveira J, Ribeiro F. Acute effects of exercise-based cardiac rehabilitation session on endothelial and hematopoietic stem cells in patients with heart failure. Reunião anual do Grupo de Estudo de Fisiopatologia do Esforço e Reabilitação Cardíaca (GEFERC) Avanços em Saúde no Hotel Axis Vermar, Póvoa de Varzim, 28-29 fevereiro 2020
- CO 12. Ferreira MB, Laranjo M, Marto CM, Amaro I, Spagnuolo G, Ferreira MM, Melo TP, Botelho MF, Carrilho E, Pereira N, Paula A. Isolation and Identification of Cytotoxic Compounds Present in Biomaterial Life®. 1st International Electronic Conference on Applied Sciences, on-line, 10-30 novembro 2020
- CO 13. Geraldês C. Ensaios clínicos vs dados de vida real: que tipos de ensaios precisamos em mieloma múltiplo? Perspectivas em Oncologia. Porto. 14 fevereiro 2020
- CO 14. Gomes M, Paula A, Marto CM, Coelho AS, Carrilho E. Reabilitação anterior a compósitos em casos de desgaste dentário. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- CO 15. Guerreiro P, Martins R, Tralhão JG. Advanced HCC: Clinical case. X International Course on HPB Surgery, Porto, 30-31 janeiro 2020
- CO 16. Marinho JP, Barros A, Pires S, Coelho A, Ferreira MM. Influence of diabetes mellitus on the success of endodontic treatment. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- CO 17. Martins I, Barroso L, Tavares I, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Cell-free DNA: A Tool for The Diagnosis and Follow-up of Oral Cancer? 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- CO 18. Nemésio R, Martins R, Alexandrino H, Serôdio M, Pinho A, Velez A, Batista H, Tralhão JG. Fatores de risco de morbilidade de ALPPS no tratamento de metástases hepáticas. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- CO 19. Nemésio R, Oliveira A, Leite J, Costa B, Tralhão JG. Protolectomia reconstrutiva com Bolsa Ileoanal (PCR). Resultados de um Serviço. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- CO 20. Pereira M, Santos L, Almeida S, Gomes C. Hypoxia-driven adenosinergic pathway promotes the aggressiveness of bladder cancer cells. SPF Meeting 2020, Coimbra, 5-7 fevereiro 2020

- CO 21. Rascão MB, Marinho JP, Ferreira MM. Infiltração apical de dentes com tratamento endodôntico. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- CO 22. Ribeiro IP, Esteves L, Santos A, Barroso L, Marques F, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Identificação de biomarcadores de prognóstico: Qual o impacto no carcinoma da cavidade oral? 17º Congresso Nacional de Oncologia, Online, 18-22 novembro 2020
- CO 23. Rodrigues F, Oliveira AS, Cardoso MJ, Lopes C, Santos E, Alexandrino H, Tralhão JG. Qual o impacto da colecistectomia laparoscópica na qualidade de vida dos doentes. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- CO 24. Roque D, Magalhães N, Costa MI, Gomes E, Figueiredo D, Alves R, Jorge J, Lapa B, Gonçalves AC, Nascimento Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. Mecanismos moleculares associados à resistência adquirida a inibidores de proteasoma em mieloma múltiplo: *Estudos in vitro*. 2º encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020
- CO 25. Roque D, Magalhães N, Costa MI, Gomes E, Figueiredo D, Alves R, Jorge J, Lapa B, Gonçalves AC, Nascimento Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. Resistência adquirida a inibidores de proteasoma em mieloma múltiplo: Estudos *in vitro*. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), 16-20 novembro 2020
- CO 26. Ruivo A, Lopes C, Oliveira A, Fernandes M, Manso A, Monteiro A, Sérgio M, Costa B, Tralhão JG. Tratamento cirúrgico da doença de Crohn. A nossa experiência dos últimos sete anos. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- CO 27. Santos JL, Caetano Oliveira R, Santos E, Ferreira L, Martins R, Serôdio M, Carvalho C, Costa B, Cipriano MA, Alexandrino H, Tralhão JG. Histological Growth Pattern of Colorectal Cancer Metastases. How does it change after re-hepatectomy and what are the prognostical implications? In4Med, Coimbra, 8-11 abril 2020
- CO 28. Santos JL, Caetano Oliveira R, Santos E, Ferreira L, Martins R, Serôdio M, Carvalho C, Costa B, Cipriano MA, Alexandrino H, Tralhão JG. Padrões de crescimento das metástases. Como varia após re-hepatectomia e quais as implicações prognósticas?. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- CO 29. Santos L, Carvalho R, Leitão R, Ribeiro AS, Paredes J, Gomes C, Silva AP. VGF-secreted peptide derived from brain metastatic breast cancer cells induces brain endothelial cells dysfunction. SPF Meeting 2020, Coimbra, 5-7 fevereiro 2020
- CO 30. Silva M, Bernardes A, Tralhão JG. Apresentação clínica e resultados do tratamento dos Tumores Neuroendócrinos Gástricos. Análise retrospectiva. XL Congresso Nacional de Cirurgia. Online, novembro 2020

CO 31. Simões J, Diogo D, Gil Agostinho A, Donato P, Martins R, Oliveira P, Nemésio R, Tralhão JG, Furtado E. Utilização de prótese biliar biodegradável no tratamento de estenoses biliares n. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

CO 32. Urbano M, Costa E, Geraldes C. Alterações hematológicas em doentes SARS-CoV-2 positivo e mortalidade. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), 16-20 novembro 2020

8. COMUNICAÇÕES NA FORMA DE POSTER EM CONGRESSOS/ REUNIÕES CIENTÍFICAS

(Por ordem alfabética de autor)

P 001. Afonso C, Geraldes C, Ribeiro L. Intercorrências infecciosas durante a terapêutica com protocolos baseados em daratumumab. Janssen Hematology Meeting, 6-7 março 2020

P 002. Afonso C, Roque A, Nascimento T, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes C, Paiva A, Ribeiro L. Incidence of negative minimal residual disease in multiple myeloma patients after autologous stem cell transplant. 24th Congress of the European Hematology Association., Amesterdão, Holanda,13-16 junho 2019

P 003. Almeida AC, Santos E, Camacho C, Amaral MJ, Ventura L, Milheiro A, Tralhão JG. Íleus biliar como complicação rara de litíase biliar. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

P 004. Almeida P, Ribeiro SM, Abreu L, Rei AI, Branco M, Galhano E, Saraiva J, Ramos F. Beckwith Wiedemann Syndrome: a prenatal case report with a novel *CDKN1C* mutation. European Human Genetics Virtual Conference 2020. 6-9 junho 2020

P 005. Almeida R, Moreira H, Oliveira R, Fraga J, Lai A, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Sousa V, Cipriano MA. PD-L1 expression in renal cell carcinoma – higher expression in higher WHO/ISUP grade. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020

P 006. Almeida S, Lima N, Oliveira RC, Martins-Marques T, Ribeiro-Rodrigues T, Girão H, Miranda CO, Pereira de Almeida L, Falcão AC, Abrunhosa AJ, Gomes C. Preconditioning mice with osteosarcoma cells-derived secretome promote tumour cells engraftment and lung metastasis development. EACR-AACR-ASPIC Basic and Translational Research Conference – Tumor Microenvironment. Lisbon, 2-4 março 2020

P 007. Almeida S, Santos L, Lima N, Oliveira RC, Martins-Marques T, Ribeiro-Rodrigues T, Girão H, Falcão AC, Abrunhosa AJ, Gomes C. Osteosarcoma cells-derived secretome induce endothelial cell dysfunction and stroma lung damage favourable for metastasis formation. Webinar - Cancer Biology: From Basic to Translational Research. 25 setembro 2020

- P 008. Alves R, Gonçalves AC, Carda JP, Jorge J, Duarte S, Pereira A, Ribeiro IP, Ribeiro L, Carreira IM, Sarmiento-Ribeiro AB. Role of epigenetics in chronic lymphocytic leukemia pathogenesis and treatment. 25th Congress of the European Hematology Association. 11-22 junho 2020
- P 009. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Afonso C, Roque A, Paiva A, Ribeiro L, Geraldês C, Sarmiento-Ribeiro AB. Relevance of *NF- κ B* and *NRF2* transcription factors into multiple myeloma pathophysiology – A preliminary study. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 010. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Freitas-Tavares P, Pereira A, Nascimento-Costa J, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Everolimus - a mTOR inhibitor as a new drug for CML treatment. International Online Symposium on New Therapeutic Tools Against Preclinical Models of Multidrug Resistant Tumors, 4 novembro 2020
- P 011. Amaral MJ, Ventura L, Camacho C, Almeida AC, Coutinho C, Bernardes A, Serôdio M, Tralhão JG. Quisto branquial: diagnóstico invulgar no adulto. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- P 012. Amaro A, Santos E, Bento A, Velez A, tralhão JG. Dor epigástrica com irradiação posterior esquerda - patologia cirúrgica? XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 013. Amaro I, Coelho A, Caramelo F, Paula A, Carrilho E. Cárie dentária e diabetes tipo 2 - revisão sistemática e meta-análise. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- P 014. Baião JM, Marins RM, Caroço TV, Ângelo MD, Ferrão H. Incidentaloma pancreático: a importância da história pessoal. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 015. Braz J, Laranjo M, Lopes S, Piñero M, Botelho MF, Melo TP. Corroles as Photosensitizers for Photodynamic therapy. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 016. Calmeiro J, Carrascal M, Mendes L, Duarte IF, Gomes C, Serra J, Falcão A, Cruz MT, Neves BM. Dendritic-cell based immunotherapy targeting pancreatic and NSCLC cancer stem cells. 7th Immunotherapy of Cancer Conference. ITOC7 - Virtual Conference. 2-3 outubro 2020
- P 017. Carda JP, Alves R, Jorge J, Duarte S, Pereira A, Ribeiro IP, Ribeiro L, Gonçalves AC, Carreira IM, Sarmiento-Ribeiro AB. Epigenetics in chronic lymphocytic leukemia - Role in pathogenesis and treatment. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020

- P 018. Cardoso JC, Ribeiro IP, Caramelo F, Tellechea O, Melo JB, Carreira IM. Multiple basal cell carcinomas of the scalp after radiotherapy: genomic study in a case with latency period over 80 years. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 019. Cardoso K, Guimarães, T, Capela e Sila F, Pereira N, Nascimento B, Piñero M, Pinho e Melo T, Laranjo M, Botelho MF. Evaluation of cell proliferation in breast cancer cell lines by the MTT assay. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 020. Cardoso M, Coelho A, Lima R, Amaro I, Marto CM, Carrilho E. Laser para remoção de cárie dentária: eficácia e preferência – uma revisão sistemática. Congresso SPEDM NextGen2020, on-line, 6 outubro -12 dezembro 2020
- P 021. Cardoso M, Lima R, Amaro I, Coelho A, Carrilho E. Remoção químico-mecânica de cárie dentária – revisão sistemática. 29º Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, on-line, 27-28 novembro 2020
- P 022. Cardoso MA, Coelho AS, Lima R, Amaro I, Marto CM, Carrilho E. Laser para remoção de cárie dentária: eficácia e preferência – uma revisão sistemática. Congresso SPEDM NextGen2020, on-line, 6 outubro -12 dezembro 2020
- P 023. Carneiro ER, Paula A, Saraiva J, Coelho AS, Amaro I, Carrilho E. Restaurações estéticas de dentes posteriores utilizando matrizes oclusais. Congresso SPEDM NextGen2020, on-line, 6 outubro -12 dezembro 2020
- P 024. Carvalho M, Rodrigues F, Saraiva JM, Leonardo A, Sousa A, Machado V, Gonçalves-Rocha M, Sequeiros J, Serra de lemos M, Paneque M. A new measure for genetic counselling quality assessment: patients’ perspectives. European Human Genetics Virtual Conference 2020. 6-9 junho 2020
- P 025. Carvalho MA, Paulo S, Ferreira MM. Prevalência do mv2: importância da sua pesquisa. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- P 026. Carvalho MAD, Paulo S, Ferreira MM. Estudo da variabilidade canalar em molares superiores: avaliação com CBCT. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- P 027. Carvalho R, Conde I, Santos L, Teixeira Pinto M, Gomes C, Silva AP, Paredes J, Ribeiro AS. Unraveling the crosstalk between organotropic stem-like cancer cells and the pre-metastatic niche. EACR-AACR-ASPIC Basic and Translational Research Conference – Tumor Microenvironment. Lisbon, 2-4 março 2020
- P 028. Catarino D, Silva D, Guiomar J, Moreno C, Ribeiro C, Gomes L, Fadiga L, Lavrador M, Vieira I, Caetano R, Figueiredo A, Paiva I. Diagnosis, treatment and survival of

adrenocortical carcinoma: 28 years of experience. 22nd European Congress of Endocrinology, on-line, 5-9 setembro 2020

P 029. Chagas JB, Silva RB, Linhares MI, Lomba A, Oliveira D, Caetano JS, Cardoso R, Mirante A, Saraiva JM, Dinis I. Baixa Estatura, A Importância do Estudo Genético. 1as Jornadas Digitais de Pediatria, 29-30 outubro 2020

P 030. Coelho AS, Saraiva JASS, Amaro IF, Vale F, Paula A, Carrilho E. Infiltração De Resina Em White Spot Lesions: Uma Terapia Minimamente Invasiva. Congresso SPEDM NextGen2020, on-line, 6 outubro -12 dezembro 2020

P 031. Correia PMM, Silva ALM, Ribeiro FM, Castro IF, Encarnação PMCC, Mohammadi I, Oliveira RG, Rodrigues FM, Azevedo A, Sá A, Veloso AI, Santos AC, Veloso JFCA. Preclinical PET scanners based in easyPET technology: new developments for full body mice imaging. IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference, on-line, 31 outubro-7 novembro 2020

P 032. Costa MI, Magalhães N, Roque D, Gomes E, Alves R, Jorge J, Lapa B, Laranjo M, Botelho MF, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc as a genoprotective player of DNA damage response – Preliminary results. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020

P 033. Costa MI, Magalhães N, Roque D, Gomes E, Alves R, Jorge J, Lapa B, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. O duplo papel do zinco na modulação da resposta à lesão do dna o contexto preventivo e tumoral. 2º encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020

P 034. Costa MI, Magalhães N, Roque D, Gomes E, Alves R, Jorge J, Lapa B, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. O zinco na modulação da reparação da lesão do dna – papel preventivo, genotóxico e citotóxico na leucemia mieloblástica aguda. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), 16-20 novembro 2020

P 035. Domingues C, Jarak I, Varela C, Tavares E, Roleira R, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Synthesis and characterization of a novel nanomicellar system Pluronic-PEI suitable for gene and drug co-delivery in cancer therapy. The 1st International Electronic Conference on Pharmaceuticals, 1 - 15 dezembro 2020

P 036. Esteves L, Ribeiro IP, Barroso L, Marques F, Carreira IM, Melo JB. Correlation of signaling pathways and occurrence of metastases – a study in a cohort of Head and Neck Carcinoma patients. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020

P 037. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Multi-omics integrative pathway analysis in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020

- P 038. Faria C, Julião MJ, Fraga J, Madeira J, Cardoso JC, Cipriano MA. Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: a rare cutaneous lymphoma - analysis of 3 cases. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020
- P 039. Faria C, Julião MJ, Fraga J, Pimentão MB, Almeida V, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cardoso JC, Cipriano MA. Cutaneous leukemic infiltrates: unusual manifestation of haematological diseases - study of 4 cases. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020
- P 040. Fernandes S, Rosas CS, Soeiro e Sá M, Carvalho I, Rodrigues M, Louro P, Sá J, Soares G, Dias P, Ramos L, Saraiva JM, Sousa SB. Wiedemann-Steiner Syndrome: clinical and molecular characterization of 11 patients from four Portuguese hospital centres. European Human Genetics Virtual Conference 2020. 6-9 junho 2020
- P 041. Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Val M, Saraiva J, Ramos L, Carreira IM. *FMR1* gene: from primary ovarian insufficiency in grandmothers to children with intellectual disability. Meeting CIMAGO – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 042. Ferreira SI, Val M, Pires LM, Pais C, Pinto M, Jardim A, Carreira IM, Melo JB. What The Microscope Do Not See, Array-CGH Can Detect - Towards A More Reliable Phenotypic Correlation. 24^a Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- P 043. Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Lapa B, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. NRF2 modulation as a new therapeutic approach in AML – *In vitro* studies. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 044. Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Lapa B, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Modulação de NRF2 como nova abordagem terapêutica em LMA - estudos *in vitro*. 2^o encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020
- P 045. Gama J, Fraga J, Madeira J, Ramalhosa F, Faria C, Almeida V, Pimentão MB, Lai A, Almeida R, Moreira H, Cipriano MA. Primary anorectal melanoma – a diagnostic challenge of a mimicking neoplasm. 332nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020
- P 046. Gama J, Lai A, Almeida R, Madeira J, Fraga J, Ramalhosa F, Faria C, Pimentão MB, Moreira H, Almeida V, Pina R, Cipriano MA. Foetal autopsies, a retrospective study in a tertiary institution. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020
- P 047. Gama J, Madeira J, Almeida R, Ramalhosa F, Almeida v, Faria C, Lai A, Pimentão MB, Moreira H, Fraga J, Oliveira R, Simões Silva T, Cipriano MA. Uterine carcinosarcomas, a 10-year retrospective study in a tertiary institution. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020

- P 048. Gomes A, Teixeira P, Jesus A, Caetano Oliveira R, Meruje M, Silva MR, Cipriano MA. Molecular spectrum of KRAS/NRAS/BRAF in advanced colorectal cancer patients. One-year systematic review in a single tertiary centre. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 049. Gomes AR, Pires AS, Abrantes AM, Varela C, Tavares-da-Silva E, Botelho MF, Roleira FMF. Synthesis and antitumor evaluation of new steroidal oximes in several cancer cell lines. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 050. Gomes E, Costa MI, Magalhães N, Roque D, Alves R, Jorge J, Lapa B, Carda JP, Pereira A, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. O stress oxidativo na leucemia linfocítica crónica: o papel do eixo *NRF2/KEAP1* no desenvolvimento da doença. 2º encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020
- P 051. Gomes E, Costa MI, Magalhães N, Roque D, Alves R, Jorge J, Lapa B, Carda JP, Marini S, Pereira A, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. O papel do eixo *NRF2/KEAP1* no desenvolvimento da leucemia linfocítica crónica. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), 16-20 novembro 2020
- P 052. Gomes R, Gonçalves AC, Jorge J, Alves R, Pereira A, Sarmento-Ribeiro AB, Nascimento Costa JM. *IREB2* rs17483548 single nucleotide polymorphism is associated with colorectal cancer. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 053. Gonçalves AC, Silva D, Marques B, Jorge J, Alves R, Ribeiro AB, Cortesão E, Nascimento-Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. Aldehyde dehydrogenase genetic variants influence the risk myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia development and progression. 25th Congress of the European Hematology Association. 11-22 junho 2020
- P 054. Guimarães A, Alexandrino H, Velez A, Tralhão JG. Splenosis and Pancreatic Cancer: A Challenging Diagnosis. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 055. Guimarães T, Cardoso K, Alexandre N, Oliveira R, Botelho MF, Laranjo M. Establishment of primary culture of cat intraocular melanoma. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 056. Jardim A, Ferreira S, Matoso E, Melo JB, Carreira IM. A prenatal case of partial monosomy 18 (q21.3-q23), resulting from a maternal insertional translocation ins(12;18) uncovered by array CGH and karyotyping. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- P 057. Jarimba R, Quaresma V, Eliseu M, Carvalho J, Lima J, Tavares-da-Silva E, Moreira P, Figueiredo A. Predicting urothelial carcinoma in patients with hematuria. XVI Simpósio

da Associação Portuguesa de Urologia realizado em Lisboa (Altis Grand Hotel), Coimbra (Hotel Vila Galé) e Porto (Casa do Médico – Ordem dos Médicos), 10 outubro 2020

- P 058. Jorge J, Estevam A, Alves R, Lapa B, Nascimento-Costa JM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. STAT5 – A new therapeutic target in acute lymphoblastic leukemia? CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 059. Lai A, Pimentão MB, Almeida R, Moreira H, Fraga J, Faria C, Almeida V, Ramalhosa F, Gama J, Madeira J, Oliveira R, Cerdeira C, Venâncio M, Pina R. Cardiomyopathy in paediatric autopsy: the importance in the diagnosis after death. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020
- P 060. Lapa B, Alves R, Jorge J, Cortesão E, Pereira A, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. EPO-EPOR axis as a prognostic and drug response biomarker in myelodysplastic syndrome – Preliminary results. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 061. Lapa B, Alves R, Jorge J, Cortesão E, Barbosa Ribeiro A, Pereira A, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. O eixo EPO-EPOR como biomarcador de prognóstico e resposta ao tratamento na síndrome mielodisplásica - resultados preliminares. 2^o encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020
- P 062. Lapa B, Alves R, Jorge J, Cortesão E, Barbosa Ribeiro A, Pereira A, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. O eixo EPO-EPOR como biomarcador de resposta ao tratamento com agentes estimuladores da eritropoiese na síndrome mielodisplásica - resultados preliminares. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), 16-20 novembro 2020
- P 063. Lázaro A, Tiago I, Nogueir Im, Ribeiro C, Verissimo A, Regateiro FJ, Oliveira FJ, Silva HC. Evaluating Gut Microbiota and Inflammation After Obesity Surgery Using Next-Generation Sequencing and mRNA Identification. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 064. Lima JP, Jarimba R, Tavares-da-Silva, Nunes P, Parada B, Figueiredo A. 10 year experience of laparoendoscopic single-site living donor nephrectomy (LESS-LDN XVI Simpósio da Associação Portuguesa de Urologia realizado em Lisboa (Altis Grand Hotel), Coimbra (Hotel Vila Galé) e Porto (Casa do Médico – Ordem dos Médicos), 10 outubro 2020
- P 065. Lima N, Almeida S, Oliveira RC, Miranda CO, Pereira de Almeida L, Reis F, Gomes C. Secretome from osteosarcoma cells promotes lung metastatic outgrowth in a murine model. Webinar - Cancer Biology: From Basic to Translational Research. 25 setembro 2020

- P 066. Lopes C, Almeida V, Oliveira A, Rosete M, Manso A, Fernandes M, Tralhão JG. Uma progressão inesperada de carcinoma colorretal. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- P 067. Madeira J, Gama J, Ramalhosa F, Fraga J, Pimentão MB, Lai A, Faria C, Almeida V, Moreira H, Almeida R, Caetano Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. Abdominal actinomycosis simulating a colorectal neoplasia – 2 cases. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020
- P 068. Madeira J, Lai A, Almeida r, Coutinho E, Gama J, Ramalhosa F, Pimentão MB, Faria C, Almeida V, Moreira H, Oliveira R, Silva MR, Cipriano MA. Malignant neoplasms in clinical autopsies: the importance of the autopsy – a 13-year retrospective study in a tertiary hospital. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020
- P 069. Magalhães N, Figueiredo D, Roque D, Costa MI, Gomes E, Jorge J, Lapa B, Alves R, Nascimento Costa JM, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. O efeito do oltipraz no tratamento de leucemias agudas – estudos *in vitro*. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), 16-20 novembro 2020
- P 070. Magalhães N, Roque D, Costa MI, Gomes E, Jorge J, Alves R, Lapa B, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Therapeutic effect of Oltipraz in acute lymphoblastic leukemia – Preliminary *in vitro* studies. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 071. Magalhães N, Roque D, Costa MI, Figueiredo D, Gomes E, Jorge J, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. O efeito terapêutico do Oltipraz e do Brusatol na leucemia linfoblástica aguda. 2^o encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020
- P 072. Marques B, Relvas M, Cardoso JC, Cortesão E, Geraldês C, Ribeiro L. Púrpura punctiforme: primeira manifestação de mieloma múltiplo associado a amiloidose AL. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), 16-20 novembro 2020
- P 073. Marques JP, Carvalho AL, Pimentel M, Geada S, Saraiva J, Murta J, Silva R. Euretina. Genomic landscape of syndromic and non-syndromic retinitis pigmentosa in a rare eye disease referral centre in Portugal. Virtual meeting, 2-4 outubro 2020
- P 074. Marques JP, Carvalho AL, Pimentel M, Geada S, Saraiva J, Murta J, Silva R. Genomic landscape of syndromic and non-syndromic retinitis pigmentosa in a rare eye disease referral centre in Portugal. 63.^o Congresso Português de Oftalmologia. Virtual meeting, 11-12 dezembro 2020
- P 075. Martinho JP, Matafome P, Paulo S, Carvalho AC, Ferreira MM. Influência da diabetes mellitus no sucesso do tratamento endodôntico – estudo retrospectivo. Congresso SPEMD NextGen2020, on-line, 6 outubro -12 dezembro 2020

- P 076. Martins I, Barroso L, Tavares I, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Monitoring cfDNA levels in oral cancer patients: a tool for diagnosis and follow-up? – pilot study. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 077. Martins I, Barroso L, Tavares I, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Oral Cancer: exploring the potential of liquid biopsies in diagnosis and follow-up – preliminary data. IX In4Med - Lighting the way, starting today! Convento de São Francisco, Coimbra, 27 fevereiro - 1 março 2020
- P 078. Mascarenhas A, Pires LM, Ramos F, Pinto M, Paiva P, Melo JB, Carreira IM. Paternal pericentric inversion of chromosome 4 and three recombinants in the offspring Structural Variation of Human Genome. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 079. Mascarenhas A, Paiva P, Val M, Carreira IM, Melo JB. Interstitial 6q duplication - a support for the candidacy of PLN gene as a cause of congenital heart disease. 24^a Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- P 080. Moosa S, Yamamoto GL, Garbes L, Keupp K, Beza-Meireles A, Moreno CA, Valadares ER, Sousa SB, Maia S, Saraiva JM, Honjo RS, Kim CA, Menezes HC, Lausch E, Lorini PV, Lamounier Jr A, Carniero TCB, Giunta C, Rohrbach M, Janner M, Semler O, Beleggia F, Li Y, Yigit G, Reintjes N, Altmüller J, Nürnberg P, Cavalcanti DP, Zabel B, Warman ML, Bertola DR, Wollnik B, Netzer C. Severe Osteogenesis imperfecta with oligodontia: think of MESD. European Human Genetics Virtual Conference 2020. 6-9 junho 2020
- P 081. Nemésio R, Martins R, Alexandrino H, Seródio M, Pinho A, Velez A; Batista H, Tralhão JG. Risk facts for morbidity after ALPPS procedure in the treatment of colorectal liver metastases (CRLV9). CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 082. Nemésio R, Simões J, Mesquita C, Tralhão JG. Associação de funduplicatura a cardiopexia com o ligamento de teres no tratamento de hérnia do hiato paraesofágica. Um caso clínico. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- P 083. Neves M, Trigo F, Bergantim R, João C, Lúcio P, Mendes J, Pedrosa H, Geraldês C. Multiple myeloma in Portugal: burden of disease and cost of illness. 25th Congress of the European Hematology Association. 11-22 junho 2020
- P 084. Nicolucci C, Santos AC, Lapo Pais M, Ribeiro FM, Silva ALM, Castro IF, Correia PMM, Encarnação PMCC, Mohammadi I, Lopes MZ, Veloso JFCA, Priolli D. Functional evaluation of Quercetin as a potential psychotherapeutic agent in an animal model os acute cocaine exposure. IberPhenol - International Conference, on-line 5-6 novembro 2020

- P 085. Nogueira O, Quaresma V, Silva M, Simões J, Camacho C, Fernandes M, Sousa L, Sérgio M, Costa B, Tralhão JG. Um incidentaloma raro - lipossarcoma retroperitoneal. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 086. Nogueira O, Silva M, Simões J, Camacho C, Koch MJ, Fernandes M, Tralhão JG. Corpos estranhos retais: a propósito de um caso. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 087. Oliveira A, Nogueira LM, Ribeiro C, Almeida R, Abrantes M, Tralhão JG, Silva HC. Lynch Syndrome molecular profile in Liquid Biopsy. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 088. Oliveira A, Nogueira LM, Ribeiro C, Abrantes M, Tralhão JG, Silva HC. Biópsia Líquida no Cancro Colorretal. Quando a biópsia tumoral não está disponível. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- P 089. Oliveira AS, Ruivo A, Lopes C, Fernandes M, Manso A, Monteiro A, Sérgio M, Costa B, Tralhão JG. Tratamento cirúrgico da Colite Ulcerosa. A nossa experiência. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 090. Oliveira D, Dinis I, Piedade C, Ferreira R, Lopes MF, Saraiva JM, Maia S. Chromosome 10q23 Deletion Syndrome – case report and literature review. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- P 091. Oliveira R, Teixeira P, Gomes A, Jesus A, Meruje M, Silva MR, Cipriano MA. Determinação da frequência de translocações NTRK em adenocarcinomas do cólon com mutação KRAS. 2º encontro nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Porto, 24 setembro 2020
- P 092. Paula A, Francisco IAN, Mesquita M, Amado I, Do Vale F. Distração osteogénica em fendas palatinas: uma série de casos. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- P 093. Penas G, Ferreira SI, Pires LM, Val M, Lavoura N, Esteves L, Melo JB, Ramos F, Venâncio M, Carreira IM. Retrospective study of Array-CGH results in patients with neurodevelopment disorders. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 094. Pereira A, Almeida R, Caetano Oliveira R, Sousa V, Tavares-Silva E, Figueiredo A, Fernandes G, Cipriano MA. Application of the Paris System for Reporting Urinary Cytology at a tertiary hospital. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 095. Pereira E, Tavares-da-Silva E, Neves AR, Pires AS, Braz Guilherme C, Marques IA, Abrantes AM, Silva-Teixeira R, Figueiredo A, Botelho MF. Efficacy of cold atmospheric

plasma against bladder cancer, in vitro studies. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020

P 096. Pereira E, Tavares-da-Silva E, Neves AR, Pires AS, Braz Guilherme C, Marques IA, Caramelo F, Abrantes AM, Silva-Teixeira R, Figueiredo A, Botelho MF. Cold Atmospheric Plasma in Bladder Cancer treatment. AstraZeneca Foundation Innovate Competition at the IMED Conference® 12.0, on-line, 1 outubro 2020

P 097. Pereira M, Santos L, Almeida S, Gomes C. Hypoxia promotes the aggressiveness of bladder cancer cells through activation of the adenosinergic pathway. Webinar - Cancer Biology: From Basic to Translational Research. 25 setembro 2020

P 098. Pinto M, Pires LM, Ferreira S, Paiva P, Jardim A, Melo JB, Carreira IM. A NIPT aneuploidy suspicion with normal QF-PCR and aCGH. Karyotype gives the answer. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020

P 099. Pimentão MB, Gama J, Lai A, Madeira J, Ramalhosa F, Moreira H, Faria C, Almeida V, Almeida R, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. Uterine leiomyosarcoma: a series of 7 cases. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020

P 100. Pimentão MB, Gama J, Lai A, Ramalhosa F, Madeira J, Faria C, Almeida V, Almeida R, Moreira H, Oliveira R, Silva T, Cipriano MA. Uterine adenocarcinoma: analysis of 3 cases. 32nd Congress of the ESP / XXXIII International Congress of the IAP, on-line, 5-9 dezembro 2020

P 101. Pimentel JM, Oliveira RC, Nobre S, Martins R, Silva MR, Gonçalves I, Furtado E, Cipriano MA. Colestases intrahepáticas familiares progressivas – diagnóstico e evolução após transplante. Congresso Português de Hepatologia 2020 / 23ª Reunião Anual da Associação Portuguesa para Estudo do Fígado, Lisboa, 6-7 outubro 2020

P 102. Pinto M, Jardim A, Mascarenhas A, Pais C, Melo JB, Carreira IM. Errors of cell division causing an unusual genotype: three derivative chromosomes resulting from a paternal reciprocal translocation. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020

P 103. Pires LM, Ferreira SI, Almeida P, Val M, Lavoura N, Ramos F, Galhano E, Melo JB, Carreira IM. Incidental detection of maternal Xp22.31 deletions and duplications in Noninvasive prenatal testing. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020

P 104. Pires VAA, Basso SPFP, Oliveira RC, Abreu I, Oliveira CM, Serra SMSM, Borges APS, Martins JM, Donato P. What the radiologist needs to know about bone tumor mimickers on conventional radiology. European Congress of Radiology 2020, on-line, 15-19 julho 2020

- P 105. Quaresma V, Caceiro R, Semedo L, Faria C, Marconi L, Figueiredo A. Prostate multiparametric-MRI (mp-MRI) accuracy for localization of clinically significant prostate cancer: comparative study between mri and whole mount histopathology. XVI Simpósio da Associação Portuguesa de Urologia realizado em Lisboa (Altis Grand Hotel), Coimbra (Hotel Vila Galé) e Porto (Casa do Médico – Ordem dos Médicos), 10 outubro 2020
- P 106. Quaresma V, Lima JP, Marconi L, Temido P, Figueiredo A. Unintentional left ureteral cannulation with foley catheter causing obstructive pyelonephritis and severe septic shock. XVI Simpósio da Associação Portuguesa de Urologia realizado em Lisboa (Altis Grand Hotel), Coimbra (Hotel Vila Galé) e Porto (Casa do Médico – Ordem dos Médicos), 10 outubro 2020
- P 107. Ribeiro F, Nicolucci C, Lapo Pais M, Santos AC, Encarnação PMCC, Silva ALM, Castro IF, Correia PMM, Assunção VI, Veloso JFCA, Priolli DG. Quercetin as a potential psychotherapeutic agent in a mouse model with acute exposure to cocaine: a preclinical PET study. EANM'20 - European Association of Nuclear Medicine Annual Meeting, on-line, 22-30 outubro 2020
- P 108. Ribeiro FM, Laranjo M, Encarnação PMCC, Marto CM, Santos R, Paula A, Santos AC, Silva ALM, Oliveira R, Lima N, Castro IF, Pereira N, Correia PMM, Piñeiro M, Figueiredo GFS, Carrilho E, Pinho e Melo T, Botelho MF, Marques-Ferreira M, Veloso JFCA. A rat preliminary study on medication-related osteonecrosis of the jaw. EANM'20 - European Association of Nuclear Medicine Annual Meeting, on-line, 22-30 outubro 2020
- P 109. Ribeiro FM, Laranjo M, Encarnação PMCC, Maarto CMM, Santos R, Paula A, Santos AC, Silva ALM, Oliveira R, Lima N, Castro IF, Pereira N, Correia PMM, Figueiredo GFS, Piñero M, Carrilho E, Pinho e Melo T, Botelho MF, Marques Ferreira M. A rat preliminary study on medication-related osteonecrosis of the jaw with a high-resolution microPET system. IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference, on-line, 31 outubro-7 novembro 2020
- P 110. Ribeiro FM, Nicollucci C, Lpo M, Santos AC, Encarnação PMCC, Silva ALM, Assunção VI, Castro IF, Correia PMM, Priolli DG, Veloso JFCA. A preclinical drug experiment in a mouse model using easyPET.3D. IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference, on-line, 31 outubro-7 novembro 2020
- P 111. Ribeiro IP, Esteves L, Barroso L, Marques F, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. SCRIB and PIK3CB as a predictor of worse prognosis in oral squamous cell carcinomas. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- P 112. Ribeiro IP, Martins I, Barroso L, Tavares I, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Clinicopathological correlations with genomic and epigenetic signatures in oral cancer patients – preliminary data. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020

- P 113. Rosas CS, Saraiva JM, Sousa SB, Ramos L. Known *COL1A1* variant, expanded phenotype? ICCBH Virtual Forum – Bone Fragility Disorders in Children. 18-20 novembro 2020
- P 114. Sacramento A, Cláudia A, Coelho A, Pula A, Carrilho E. Novo produto de branqueamento dentário in office: caso clínico. XXIX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, on-line, 12 dezembro 2020
- P 115. Salgado JT, Cerqueira R, Pereira S, Castro I, Melo F, Lopes A, Rocha M, Antunes D, Sousa AB, Martins M, Sousa SB, Ramos L, Oliveira D, Louro P, Ribeiro S, Ramos F, Almeida P, Marques M, Saraiva JM, Sá J, Basto JP. Screening of new disease-causing genes improves the molecular diagnostic yields of exome sequencing-negative cases with intellectual disability. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- P 116. Santos A, Ribeiro IP, Esteves L, Marques F, Barroso L, Julião MJ, Baptista IP, Carreira IM, Melo JB. Validation of a genomic approach to evaluate copy number alterations in Head and Neck Cancer. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 117. Santos A, Ribeiro IP, Marques F, Barroso L, Julião MJ, Baptista IP, Carreira IM, Melo JB. Copy Number Alterations in Oral Squamous Cell Carcinoma by aCGH technique. IX In4Med - Lighting the way, starting today! Convento de São Francisco, Coimbra, 27 fevereiro - 1 março 2020
- P 118. Santos E, Alexandrino H, Oliveira R, Fernandes M, Ferreira L, Martins R, Seródio M, Silva M, Amaro A, Pinho A, Velez A, Baptista H, Cipriano MA, Tralhão JG, Milheiro M. Sarcoma indiferenciado do fígado no adulto. Ruptura espontânea como apresentação clínica. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 119. Santos E, Manso A, Oliveira R, Rosete M, Cipriano MA, Costa B, Milheiro A. Tumor desmóide intra-abdominal: relato de um caso. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 120. Santos JM, Coelho C, Sequeira D, Palma P, Sousa V, Santos AC. Biocompatibilidade do cimento TotalFill BC Sealer HiFlow em implantação subcutânea. Congresso SPEDM NextGen2020, on-line, 6 outubro -12 dezembro 2020
- P 121. Santos L, Carvalho R, Leitão R, Ribeiro AS, Paredes J, Silva AP, Gomes C. VGF-secreted peptide derived from brain metastatic breast cancer cells interferes with blood-brain barrier properties. EACR-AACR-ASPIC Basic and Translational Research Conference – Tumor Microenvironment. Lisbon, 2-4 março 2020
- P 122. Santos L, Carvalho R, Leitão R, Ribeiro AS, Paredes J, Silva AP, Gomes C. The VGF-derived peptide TLQP-21 released by breast cancer cells promotes the loss of brain

endothelial cell monolayer integrity. Webinar - Cancer Biology: From Basic to Translational Research. 25 setembro 2020

- P 123. Santos R, Lapo Pais M, Ribeiro FM, Nicolucci C, Priolli D, Correia PMM, Silva ALM, Castro IF, Encarnação PMCC, Mohammadi I, Veloso JFCA, Santos Ac. Potentiality of quercetin in cocaine brain exposure: a study with easyPET-3D with 18F-FDG in a mouse model. IberPhenol - International Conference, on-line 5-6 novembro 2020
- P 124. Silva D, Gonçalves AC, Marques B, Jorge J, Alves R, Ribeiro AB, Cortesão E, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Aldehyde dehydrogenase polymorphisms: The role in myelodysplastic syndromes and acute myeloid leucemia. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 125. Silva DAF, Guiomar JR, Catarino D, Moreno C, Gomes L, Ribeiro C, Fadiga L, Vieira I, Lavrador M, Caetano R, Figueiredo A, Paiva I. Adjuvant mitotane therapy: Predictive factors of response in adrenocortical carcinoma. 22nd European Congress of Endocrinology, on-line, 5-9 setembro 2020
- P 126. Silva DS, Costa F, Baptista IP, Santiago T, Lund H, Tarp S, da Silva JAP, Christensen R. Using Evidence-based research to design a randomized trial on periodontal treatment for individuals with rheumatoid arthritis: a systematic review putting existing research into context. European E-Congress of Rheumatology.. Annals of the rheumatic diseases, 79:259
- P 127. Silva MA, Nogueira O, Santos E, Serôdio M, Alexandrino H, João M, Mendes S, Perdigoto D, Tralhão JG. Uma imagem incomum. Drenagem de membranas hidáticas pela papila como complicação da fístula cistobiliar na equinococose hepática. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- P 128. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida-Ferreira C, Lopes B, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Plasma based therapies in cancer treatment. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 129. Simões J, Diogo D, Gil Agostinho A, Donato P, Martins R, Oliveira P, Nemésio R, Tralhão JG, Furtado E. Tratamento das estenoses biliares não anastomóticas pós-transplante hepático. Utilização de próteses biodegradáveis. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020
- P 130. Simões J, Diogo D, Martins R, Oliveira P, Nemésio R, Tralhão JG, Furtado E. Cirurgia Hepáto-Bilio-Pancreática. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020
- P 131. Simões J, Lázaro A, Nogueira O, Camacho C, Bernardes A, Tralhão JG. Perfurações esofágicas. Experiência de um serviço de Cirurgia Geral. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16 -26 novembro 2020

- P 132. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Esteves L, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Survival analysis and molecular discrimination of cholangiocarcinoma anatomical subtypes. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 133. Tavares I, Ribeiro IP, Martins R, Esteves L, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JG, Melo JB, Carreira IM. Molecular profiling of primary hepatic neoplasms. IX In4Med - Lighting the way, starting today! Convento de São Francisco, Coimbra, 27 fevereiro - 1 março 2020
- P 134. Tavares I, Ribeiro IP, Pais M, Laranjo M, Jardim A, Mascarenhas A, Zuzarte M, Cardoso M, Girão H, Botelho MF, Melo JB, Carreira IM, NoitesR. Cytotoxicity assessment of endodontic sealers: Metabolic activity, morphology, and chromosomal alterations. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020
- P 135. Tavares NT, Marques IA, Pires AS, Teixeira P, Silva S, Tavares-Silva E, Caramelo F, Costa G, Figueiredo A, Abrantes AM, Botelho MF. Establishment of a 3D cell culture model of metastatic prostate cancer to evaluate the effects of Radium-223. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 136. Teixo RJ, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Oliveira P, Moura P, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Human amniotic membrane extract as an approach to hepatocellular carcinoma: effects of protein fractionation and lipids isolation. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 137. Val M, Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Melo JB, Carreira IM. Detection of copy number variations in the genome of fetus with ultrasound abnormalities. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020
- P 138. Val M, Ferreira SI, Pires LM, Lavoura N, Mascarenhas A, Pais C, Carreira IM, Melo JB. Detection of chromosome 3p duplication with adjacent terminal deletion in prenatal diagnosis. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020

9. MODERAÇÃO DE SESSÕES CIENTÍFICAS

(Por ordem alfabética de autor)

- Mod 01. Bernardes A. XXXX Congresso Nacional de Cirurgia. Moderador em sessão de posters com o tema: patologia esofagogástrica. Online. novembro 2020
- Mod 02. Baptista IP. 29º Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. Moderador do Curso para Assistentes Dentários. Lisboa, 28 novembro 2020

Mod 03. Cipriano MA. Seminário CIMAGO - Desafios em Oncologia. Moderador na sessão Inovação em Anatomia Patológica na era da Medicina de Precisão. Coimbra, 30 janeiro 2020

Mod 04. Geraldês C. Júri do concurso Posters Janssen Hemmys, 6-7 março 2020

Mod 05. Geraldês C. Webinar: Como tratar o Mieloma Múltiplo na era COVID-19? A experiência prática de centros de Portugal e Espanha. Formato virtual. abril 2020

Mod 06. Geraldês C. Reunião científica Janssen Hematology Meeting “the best medicines should be used at the first time Dr. Salomon Manier e Managing myeloma in 1st Relapse” Dr. Saad Usmani”. julho 2020

Mod 07. Geraldês C. Out of the trial & into the real world - Redefining evidence in Multiple Myeloma (Dr Karthik Ramasamy). From multiple myeloma to Gaucher Disease – setting the new standards. Coimbra, 1 outubro 2020

Mod 08. Gomes C. Webinar - Cancer Biology: From Basic to Translational Research, Sessão Cancer Biomarkers and New Therapies, 25 setembro 2020

Mod 09. Saraiva JM. Cancro Pediátrico – da clínica para o gene. 28º Encontro de Pediatria, Novos Conhecimentos, Atitudes e Práticas. Coimbra, 2-3 março 2020

Mod 10. Sarmiento-Ribeiro AB. Seminário CIMAGO - Desafios em Oncologia. Moderador na sessão Contribuição do laboratório para o diagnóstico e orientação terapêutica do cancro. Coimbra, 30 janeiro 2020

Mod 11. Sousa L, Tavares-da-Silva E. Urologia ao Centro. Coordenador da sessão: o doente com disfunção erétil. Coimbra, 6-7 fevereiro 2020

10. TESES

10.1. TESES DEFENDIDAS

DOUTORAMENTO

Das 15 teses defendidas, 8 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 7 na Faculdade de Medicina e 1 na Faculdade de Farmácia- e 7 nas Universidades de Lisboa (3), Aveiro (2), Porto (1) e Minho (1)

PhD 01. Avaliação lipidómica e do sistema imune no carcinoma hepatocelular e no colangiocarcinoma. Defendida por Maria del Carmen Martin Sierra. Orientadora: Maria Rosário Domingues (Departamento de Química da Universidade de Aveiro); Co-orientadores: Artur Augusto Paiva e Paula Margarida dos Santos Laranjeira. Doutoramento no âmbito de Programa de Doutoramento em Bioquímica. Defendida em janeiro de 2020

PhD 02. Sensitivity and resistance in chronic myeloid leukaemia to tyrosine kinase inhibitors: insights into molecular mechanisms. Defendida por Raquel Fernanda da Silva Alves. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Co-orientador: António Medina Almeida (Faculdade de Ciência Médica da Universidade Nova de Lisboa). Programa Interuniversitário de Doutoramento em Envelhecimento e Doenças Crónicas - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida em 19 junho 2020

Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Doutoramento

PhD 03. Functional and Structural Characterization of the Response to the Treatment of Diabetic Macular Edema with Intravitreal Anti-VEGF Therapy. Defendida por Ana Rita Branco Marques dos Santos. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Marques Carreira – presidente. Defendida em janeiro 2020

PhD 04. Characterization of salivary metabolic profiles in early childhood caries (ECC): Diagnostic, Preventive and Therapeutic Implications. Defendida por Joana Leonor de Sousa e Almeida Pereira. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco José Caramelo – vogal. Defendida em 7 fevereiro 2020

PhD 05. Explain Therapeutic Response in Oropharyngeal Carcinoma. Defendida por Catarina Isabel Braz Guilherme. Reunião-entrevista do Programa Doutoral em Biomedicina da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Ana Salomé Pires-arguente. Defendida em fevereiro 2020

PhD 06. Prospective Study of Pain Intensity in Cancer (Estudo PROSPIC). Defendida por Paulo Sérgio dos Reis Saraiva Pina. Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Marília Dourado - Arguente Principal. Defendida em 15 abril 2020

PhD 07. Desempenho clínico e laboratorial dos adesivos universais. Defendida por Joana Margarida Marques da Silva Cruz. Universidade de Lisboa. Eunice Carrilho – arguente. Defendida 26 maio 2020

PhD 08. Sensivity and Resistance in Chronic Myeloid Leukaemia to Tyrosine Kinase Inhibitors: Insights into Molecular Mechanisms. Defendida por Raquel Fernanda da Silva Alves. Programa Interuniversitário de Doutoramento em Envelhecimento e Doenças Crónicas, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Marques Carreira – vogal. Defendida em junho 2020

PhD 09. Upper limb functional outcome after stroke: contribution to the development of a predictive model for the functional prognosis of hemiplegic patients. Defendida por João Paulo Neves Branco. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade

de Medicina da Universidade de Coimbra. Eunice Carrilho – presidente. Defendida em 24 junho 2020

PhD 10. Effects of acupuncture in the pain and function of the hands of selected patients with rheumatoid arthritis. Defendida por Susana Seca. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho –vogal. Defendida em 9 julho 2020

PhD 11. Rádio-223 no cancro da próstata metastático: a procura por mais evidências além das clínicas. Defendida por Inês Alexandra Figueira Marques. Seminário I do Doutoramento em Ciências Farmacêuticas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho-vogal. Defendida em setembro 2020

PhD 12. Porous calcium phosphate bone graft scaffolds for advanced therapies. Defendida por Ana Sofia Rodrigues Neto. Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica. Universidade de Aveiro. Anabela Baptista Paula – arguente. Defendida em 14 setembro 2020

PhD 13. Development of Endourology basic skills curriculum for urologists in training. Tese de Doutoramento em Medicina defendida por Domenico Veneziano. Escola de Medicina da Universidade do Minho. Ricardo Leão - Membro de Júri. Defendida em 2 outubro 2020

PhD 14. Which Epigenetic and Inflammation-related biomarkers can identify clinically aggressive prostate cancer. Tese de Doutoramento em Medicina defendida por Pedro Alexandre Álvares Bargão dos Santos. Faculdade de Medicina da Universidade Nova de Lisboa. Ricardo Leão - Membro de Júri. Defendida em 12 outubro 2020

PhD 15. Eficácia de sistemas adesivos na restauração de molares decíduos: avaliação clínica e laboratorial. Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra Defendida por Ana Daniela dos Santos Soares. Francisco José Caramelo – vogal. Defendida em 17 dezembro 2020

MESTRADO (DEFENDIDAS)

Das 42 teses defendidas, 41 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 37 na Faculdade de Medicina e 4 na Faculdade de Ciências e Tecnologia - e 1 na Universidade Católica Portuguesa

MSc 01. Hipersensibilidade a AINEs nas crianças. Defendida por Ana Raquel Araújo Fernandes. 2020. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Todo-Bom, Co-orientadora: Anabela Mota-Pinto. Coimbra, 15 junho 2020

MSc 02. A Resposta Inflamatória e a sua aplicação na prática clínica. Defendida por Mariana José Ferreira Rodrigues. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Relatário atividades CIMAGO 2020

Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Anabela Mota-Pinto. Coimbra, 15 junho 2020

MSc 03. Asma exacerbada por AINEs: Fisiopatologia e o papel da terapêutica monoclonal. Defendida por João José Pereira de Sá Couto. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Todo-Bom, Co-orientadora: Anabela Mota-Pinto. Coimbra, 15 junho 2020

MSc 04. Metastização óssea do cancro da próstata. Defendida por Filipa Alexandra Chaves Gonçalves. 2020. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Anabela Mota-Pinto, Co-orientador: Carlos Rabaça. Coimbra, 16 junho 202

MSc 05. Fisiopatologia da Dor Crónica. Defendida por David Duarte Machado Gomes de Moura. 2020. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Anabela Mota-Pinto. Coimbra, 02 julho 2020

MSc 06. Imunomodulação pré-natal, células da microglia e alterações comportamentais. Defendida por Francisco Gandra Ferrer Antunes. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Mota-Pinto A. Coimbra, 02 julho 2020

MSc 07. Estudo comparativo de diferentes suportes de colheitas para amostras biológicas. Defendida por Maria Paula Mihaiu. Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Manuel Andrade Corte Real Gonçalves, Co-orientador: Vanessa Raquel Branco Bogas

MSc 08. Estudo de compatibilidade química de um kit de extração: CASEWORK DIRECT KIT, PROMEGA. Defendida por Tiago Moderno da Costa. Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Manuel Andrade Corte Real Gonçalves, Co-orientador: Filipa Cristina da Silva Balsa de Sá

MSc 09. Avaliação do dano corporal no âmbito do direito civil. Defendida por Adriana Isabel da Conceição Amôres. Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Manuel Andrade Corte Real Gonçalves, co-orientador: Diogo Paulo Lobo Machado Pinto da Costa

MSc 10. Oral Cancer: exploring the potential of liquid biopsies in diagnosis and follow-up. Defendida por Ivana Martins. Mestrado em Biologia Celular e Molecular, Departamento Ciência da Vida, Universidade de Coimbra. Orientadora: Ilda P Ribeiro. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica e Departamento de Maxilofacial do CHUC. Defendida em julho 2020

- MSc 11. Avaliação da Citotoxicidade de Cimentos Endodônticos Biocerâmicos. Defendida por Zulmari Thais Dos Santos Betancourt. Orientadora: Rita Noites, co-orientadora: Ilda P Ribeiro. Mestrado em Medicina Dentária, Universidade Católica Portuguesa, Viseu, Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica – FMUC e Universidade Católica Portuguesa, Viseu. Defendida em julho 2020
- MSc 12. Cuidados Paliativos: O que sabem os portugueses? Defendida por Ana Osório Petrucci. Mestrado Integrado em Medicina – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco José Caramelo e Marília Assunção Dourado
- MSc 13. Avaliação da Função Diastólica em Atletas em Idade Pediátrica. Defendida por Catarina Campos Pinto. Mestrado Integrado em Medicina – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco José Caramelo e Patrícia Oliveira e Silva
- MSc 14. Ansiedade da criança na consulta de Odontopediatria: revisão bibliográfica. Defendida por Catarina Santos Bastos Miranda. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Luísa Costa e Francisco José Caramelo
- MSc 15. Avaliação da Saúde Oral e estado nutricional do idoso. Defendida por Geraldine Faccio da Silveira. Mestrado em Geriatria – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Fernando José Lopes Santos e Francisco José Caramelo
- MSc 16. Ruxolinitib and pimozide as new therapeutic approaches in acute lymphoblastic leukemia. Defendida por Alexandre Miguel Figueiras Estevam. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Co-orientadora: Raquel Alves
- MSc 17. The role of micronutrients in the DNA damage response: The case of zinc in acute myeloid leukemia. Defendida por Maria Inês Costa. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Cristina Gonçalves. Co-orientadora: Ana Bela Sarmiento Ribeiro
- MSc 18. Mecanismos moleculares associados à resistência adquirida a inibidores do proteasoma em mieloma múltiplo. Defendida por Diogo José Carvalho Roque. Mestrado Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Co-orientadora: Raquel Alves
- MSc 19. Potencial terapêutico de moduladores do NRF2 na leucemia linfoblástica aguda- Estudos *in vitro*. Defendida por Nisa Tamara Silva Magalhães. Mestrado Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências Tecnologia da

Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Cristina Gonçalves. Co-orientadora: Joana Jorge

MSc 20. Immunophenotypic protein markers in circulating extracellular vesicles from acute myeloid leukemia patients. Defendida por Joana Carreira. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Maria Helena Vasconcelos. Co-orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro

MSc 21. As Síndromes Mielodisplásicas - Fisiopatologia, Diagnóstico e Tratamento. Defendida por Joana Oliveira Martins Cabral. Trabalho final do 6º ano do Mestrado Integrado em Medicina. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: Emília Cortesão

MSc 22. Cuidados Paliativos e Terapia da Dignidade: o que sabem os Portugueses? Defendida por Ana Osório Petrucci. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Cuidados Paliativos e Medicina da Dor, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 23. Dificuldades e necessidades do cuidador informal: um estudo no município de cantanhede. Defendida por Joana Rita Ramos Paiva. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 24. Sobrecarga e a Qualidade de Vida dos Cuidadores Informais: Um estudo no Município de Cantanhede. Defendida por Rita Isabel Simões Clemente Orientadora. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado.

MSc 25. Papel moderador da autocompaixão na relação entre dor e depressão em doentes paliativos. Defendida por João Pedro Leite Guerra. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 26. Os Cuidados Paliativos como Resposta às Necessidades das Pessoas com Doença Prolongada: A Realidade na Região Autónoma da Madeira. Defendida por Sofia Lurdes Pereira Abreu. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 27. Cuidados Continuados e Paliativos Pediátricos: O Impacto da Leitura na Família, na Fase de Agonia. Defendida por Nuna Raquel de Sá Lemos Gonçalves. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 28. Fatores preditores de sobrecarga do cuidador informal em cuidados de saúde primários. Defendida por Joana Rita Brito Matos. Mestrado em Cuidados Continuados e

Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 29. Literacia em cuidados paliativos de profissionais e não profissionais de saúde. Defendida por Mariana Pires de Carvalho Coimbra. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 30. A intervenção da radioterapia em doentes paliativos no controlo da dor- revisão sistemática da literatura. Defendida por Joana Rebelo Correia. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora. Marília Dourado

MSc 31. Dendritic Cell-Based Cancer Immunotherapy: the Role of DC-NK Crosstalk. Defendida por Daniel Alexandre Bento Ferreira. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Célia Gomes

MSc 32. The role of hypoxia-driven adenosinergic pathway in the malignant features of bladder cancer cells. Defendida por Maria Margarida Ribeirinho Pereira. Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Célia Gomes

MSc 33. Modelos experimentais de metástases pulmonares de osteossarcoma em murganhos. Defendida por Nuno Renato Amorim de Lima. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Célia Gomes

MSc 34. Uma nova abordagem para monitorização não invasiva utilizando termografia de infravermelhos, testada num modelo murino de choque séptico. Defendida por Catarina da Silva Miranda. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Nuno Franco. Defendida em 10 dezembro 2020

MSc 35. Efeitos biológicos da radiação ionizante condicionados pela mutação BRCA. Defendida por Filipa Alexandra Magalhães de Sousa Prior. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Inês Marques

MSc 36. Plasma frio atmosférico no tratamento do cancro da bexiga. Defendida por Eurico José Gonçalves Pereira. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadoras: Maria Filomena Botelho e Ana Salomé Pires. Defendida em 15 dezembro 2020

MSc 37. Tras-A2B-corróis são fotossensibilizadores superiores para cancro do pulmão. Defendida por João Pedro Gomes de Oliveira Braz. Mestrado em Investigação

Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadoras: Maria Filomena Botelho e Susana Margarida Martins Lopes. Defendida em 23 outubro 2020

MSc 38. Infiltração apical de dentes com tratamento endodôntico: estudo *in vitro*. Defendida por Maria Beatriz Fonseca Rascão. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Área Científica de Endodontia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Manuel Marques Ferreira

MSc 39. Estudo da variabilidade canalar em molares superiores: avaliação com CBCT. Defendida por Margarida Andrade de Carvalho. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Área Científica de Endodontia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Manuel Marques Ferreira

MSc 40. Espetroscopia Por Ressonância Magnética Na Pseudoprogessão De Tumores Cerebrais: Revisão. Defendida por Cátia Alexandra Martinho Henriques. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Maria Filomena Botelho e José Luís Monteiro Alves. Defendida em 25 junho 2020

MSc 41. Bases Neurofisiológicas da Acupuntura Médica. Defendida por Sofia Carolina Aguiar Lima. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Maria Filomena Botelho. Defendida em 17 julho 2020

MSc 42. Efeito do Adper™ Scotchbond™ 1 XT, Clearfil™ SE Bond 2 e Scotchbond™ Universal na atividade de células tipo odontoblasto. Defendida por Miguel Ângelo Almeida Cardoso. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadoras: Ana Sofia Coelho, Eunice Carrilho, Mafalda Laranjo. Defendida em 17 julho 2020

Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Mestrado

Das 42 teses defendidas, 35 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 27 na Faculdade de Medicina, 5 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 3 na Faculdade de Farmácia -, 3 na Universidade Católica Portuguesa, 2 na Faculdade de Medicina de Lisboa, 1 na Escola Superior de Saúde de Castelo Branco e 1 na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

MSc 43. Relatório de Estágio em Geriatria – USF Coimbra Celas. Defendido por Joana Daniela Oliveira Gonçalves, do Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida em 26 novembro 2020

MSc 44. Relatório do estágio feito no Serviço de Geriatria do Hospital Erasme em Bruxelas de Outubro a Dezembro de 2019. Defendido por Sérgio Miguel Pedroso Azenha Cardoso, do Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida em 26 novembro 2020

- MSc 45. Relatório de Estágio em Geriatria – Unidade de Ortogeriatrics do Hospital São Francisco Xavier. Defendido por Rui Bento Félix Buzaco, do Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida em 26 novembro 2020
- MSc 46. Estágio de Geriatria no NHS Lothian. Defendido por Diana Tomás Fonseca da Silva, do Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida em 14 dezembro 2020
- MSc 47. Relatório de Estágio em Ortogeriatrics - Hospital São Francisco Xavier. Defendido por Ana Beatriz dos Santos Amaral, do Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida em 17 dezembro 2020
- MSc 48. Experiência numa Unidade de Medicina Geriátrica. Defendido por Brigitte Margarete de Jesus Ferreira, do Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida em 17 dezembro 2020
- MSc 49. Abordagem multidisciplinar em cuidados geriátricos – Hospital São Francisco Xavier; Hospital do Mar. Defendida por Madalena Henriques Monteiro, do Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida em 17 dezembro 2020
- MSc 50. Mecanismos moleculares associados à resistência adquirida a inibidores do proteasoma em mieloma múltiplo. Defendida por: Diogo José Carvalho Roque. Mestrado em Química Medicinal, do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Arguente: Ilda P. Ribeiro. Defendida em dezembro 2020
- MSc 51. Espectroscopia por Ressonância Magnética na Pseudoprogredão de Tumores Cerebrais: Revisão. Defendida por Cátia Alexandra Martinho Henriques. Mestrado Integrado em Medicina – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco José Caramelo – presidente do júri. Defendida em junho 2020
- MSc 52. Efeito do jateamento nas forças de adesão à dentina: revisão sistemática. Defendida por Inês Augusto Roque. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco José Caramelo – presidente do júri. Defendida em julho 2020
- MSc 53. Modelos de inteligência computacional para previsão do tempo de internamento. Defendida por Cláudia Rodrigues Lopes. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Francisco José Caramelo – presidente do júri. Defendida em outubro 2020
- MSc 54. Metodologia robusta para segmentação de TCO: seleção do melhor algoritmo com base em métricas cruzadas. Defendida por Maria Lourenço e Castro. Mestrado

Integrado em Engenharia Física – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Francisco José Caramelo – arguente. Defendida em outubro 2020

MSc 55. Tradução e validação para a população portuguesa do “The Schedule of Attitudes Towards Hastened Death (SAHD)”. Defendida por Ana Catarina da Silveira Ramos. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco José Caramelo – presidente do juri. Defendida em fevereiro 2020

MSc 56. Comportamento reofluidificante do escoamento sanguíneo na bifurcação da artéria aorta abdominal. Defendida por Daniela Andreia Pereira Vieira. Mestrado em Engenharia Biomédica - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Francisco José Caramelo – arguente. Defendida em outubro 2020

MSc 57. Ruxolitinib and pimozide as new therapeutic approaches in acute lymphoblastic leukemia. Defendida por Alexandre Estevam. Trabalho final com vista à atribuição do grau de Mestre em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Joana Barbosa de Melo – Arguente. Defendida em julho 2020

MSc 58. Prognóstico a Longo-prazo da Microcirurgia Apical: Revisão Sistemática. Defendida por Diogo Ferreira Pinto. Tese de dissertação de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Poiares Baptista – Presidente de Juri. Defendida em julho 2020

MSc 59. Estudo de compatibilidade química de um kit de extração. Casework direct kit, Promega. Defendida por Tiago Moderno da Costa. Trabalho final com vista à atribuição do grau de Mestre em Medicina Legal e Ciências Forenses, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Joana Barbosa de Melo – Arguente. Defendida em dezembro 2020

MSc 60. Relatório de Estágio. Defendida por Márcia Alexandra de Andrade Costa Gonçalves. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves- Arguente. Defendida em outubro 2020

MSc 61. Relatório de Estágio. Defendida por Filipa de Oliveira Moreira. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves- Arguente. Defendida em outubro 2020

MSc 62. A limitação do esforço terapêutico na Demência Avançada: existe um filtro paliativo? Defendida por Ana Rita Gameiro dos Santos Marques Negrão. Mestrado em Cuidados Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Marília Dourado - Arguente Principal. Defendida em 20 abril 2020

MSc 63. Revisão sistemática da literatura: facilitadores e barreiras na referência de oncologia para cuidados paliativos. Defendida por Catarina Rita de Abreu Pereira

Marques. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa - Lisboa. Marília Dourado - Arguente Principal. Defendida em 7 julho 2020

MSc 64. Consultas não programadas das equipas comunitárias em suporte de cuidados paliativos: motivos. Defendida por Claudia Bueno de Souza. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa – Lisboa. Marília Dourado - Arguente Principal. Defendida em 7 julho 2020

MSc 65. Impacto da depressão do cuidador principal informal na qualidade dos cuidados prestados no domicílio ao doente oncológico em fase paliativa. Defendida por Rafael Muñoz Romero. Mestrado em Cuidados Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Marília Dourado - Arguente Principal. Defendida em 23 julho 2020

MSc 66. Relatório de estágio. Defendida por António dos Santos Castro. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa - Lisboa. Marília Dourado - Arguente Principal. Defendida em 24 julho 2020

MSc 67. Cuidados paliativos numa unidade de cuidados continuados integrados caracterização de doentes referenciados e admitidos e efetividade do controlo sintomático. Defendida por Catarina Oliveira Zilhão. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa- Lisboa. Marília Dourado - Arguente Principal. Defendida em 18 dezembro 2020

MSc 68. Impacto na qualidade de vida no doente com AVC. Defendida por Luís Miguel Simões Mendes. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica Medicina Física e de Reabilitação, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado - Presidente Júri. Defendida em 2 julho 2020

MSc 69. Impacto da depressão e ansiedade na funcionalidade e qualidade de vida após acidente vascular cerebral. Defendida por Cláudia Dinis Antunes. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica Medicina Física e de Reabilitação, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado - Presidente Júri. Defendida em 2 julho 2020

MSc 70. Impacto funcional das alterações vesico-esfincterianas num doente com esclerose múltipla - a propósito de um caso clínico. Defendida por Ana Filipa Medeiros Fernandes. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica Medicina Física e de Reabilitação, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Aluno: Marília Dourado - Presidente Júri. Defendida em 26 junho 2020

MSc 71. Impacto na participação do doente após AVC. Defendida por Alexandre José Vasconcelos Rodrigues Carvalho. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica Medicina Física e de Reabilitação, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado - Presidente Júri. Defendida em 26 junho 2020

- MSc 72. Avaliação de Novos Fotossensibilizadores para o Tratamento de Tumores Agressivos com PDT. Defendida por Bárbara Margarida Maia Lima. Tese de Mestrado em Química Medicinal da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Arguente principal. Defendida em 16 dezembro 2020
- MSc 73. Exosomes as new therapeutic vectors for pancreatic cancer treatment. Defendida por Constança Pinto Cruz Bonito de Oliveira. Estágio Curricular do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Arguente principal. Defendida em 17 setembro de 2020
- MSc 74. Novas perspetivas no carcinoma gástrico metastizado- imunoterapia. Defendida por Rafael Fangueiro Marques. Mestrado Integrado em Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Presidente do Júri. Defendida em 22 junho 2020
- MSc 75. A hidroterapia e o seu papel em Oncologia. Defendida por João Francisco Alexandre Oliveira. Mestrado Integrado em Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Presidente do Júri. Defendida em 22 Junho 2020
- MSc 76. O papel dos biomarcadores nos gliomas de alto grau. Defendida por Joana Isabel Rodrigues Soares. Mestrado Integrado em Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Presidente do Júri. Defendida em 22 junho 2020
- MSc 77. O papel da imagiologia na recidiva bioquímica de adenocarcinoma da próstata com PSA <1ng/ml. Defendida por David Alexandre Gonçalves Barreira. Mestrado Integrado em Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Presidente do Júri. Defendida em 22 junho 2020
- MSc 78. Vírus Epstein-Barr: implicações no prognóstico e na abordagem terapêutica no carcinoma da nasofaringe. Defendida por Ana Sofia Castelo Branco Teixeira de Carvalho. Mestrado Integrado em Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro –Presidente do Júri. Defendida em 22 junho 2020
- MSc 79. O efeito da radioterapia após prostactemia radical no tratamento do cancro da próstata. Defendida por Catarina Clemêncio Viegas. Mestrado Integrado em Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Presidente do Júri. Defendida em 12 março 2020
- MSc 80. Ruxolinitib and pimozide as new therapeutic approaches in acute lymphoblastic leukemia. Defendida por Alexandre Miguel Figueiras Estevam. Mestrado em

Investigação Biomédica, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmiento Ribeiro- Vogal. Defendida em 16 julho 2020

MSc 81. Comparative pilot study between occlusal splints and acupuncture in the treatment of temporomandibular disorders. Defendida por Mariana Marcelino Manaia. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto– arguente. Defendida em julho 2020

MSc 82. Synthesis Optimisation of High Specific Activity Carbon-11 Radiopharmaceuticals for Brain PET Studies. Defendida por Iolanda Beatriz Albuquerque Rodrigues. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Salomé Pires– arguente. Defendida em fevereiro 2020

MSc 83. Provas de Especialista na área das Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica - Medicina Nuclear. Defendida por Alexandre José Alexandre Domingues Silva. Escola Superior de Saúde de Castelo Branco, Instituto Politécnico de Castelo Branco. Ana Margarida Abrantes -júri Defendida em setembro de 2020

MSc 84. Modelos experimentais de metástases pulmonares de Osteossarcoma em murganhos. Defendida por Nuno Renato Amorim de Lima. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho – presidente. Defendida em 9 dezembro 2020

LICENCIATURA (DEFENDIDAS)

Das 6 teses defendidas, 5 foram realizadas na Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra e 1 na Universidade de Aveiro

BSc 01. Potencial Terapêutico de moduladores do NRF2 na leucemia mielóide aguda. Licenciatura em Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Bárbara Isabel Sousa Castanheira. Orientadora: Ana Cristina Gonçalves

BSc 02. *IRP2* em leucemia mielóide aguda - Papel no desenvolvimento e no prognóstico. Licenciatura em Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Inês Catarina Lopes Silva. Orientadora: Ana Cristina Gonçalves

Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura

BSc 03. Investigação de biomarcadores de resistência de carcinoma renal de células claras. Defendida por Daniela Galvão. Ana Salomé Pires - co-orientadora em júri. Trabalho de conclusão da Licenciatura em Biologia da Universidade de Aveiro. Defendida em maio 2020

BSc 04. Influence of pain medications on the therapeutic response of breast carcinoma: a systematic review. Defendida por Ana Catarina Matos. Licenciatura em Bioquímica.

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho -arguente. Defendida em julho 2020

BSc 05. Cold Atmospheric Plasma as a possible promising treatment for Bladder Cancer. Defendida por Diana Gonçalves. Licenciatura em Bioquímica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho -arguente. Defendida em julho 2020

BSc 06. Corroles as Photosensitizers for Photodynamic Therapy. Defendida por Joana Santos. Licenciatura em Bioquímica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho -arguente. Defendida em julho 2020

10.2. TESES EM CURSO

Nº de teses de Mestrado e/ou Doutoramento

Teses	UC	Outra Universidade
Nº Mestrados	42	20
Nº Doutoramentos	43	10

11. PRÉMIOS

(Por ordem cronológica)

Prm 01. The clinical value of Next-Generation Sequencing in Acute Myeloid Leukemia. Marques B, Roque A, Afonso C, Coelho D, Gomes J, Simões AT, Coucelo M, Marini S, Ribeiro L, Espadana AI, Cortesão E. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020. **Prémio melhor Poster**

Prm 02. Application of the Paris System for Reporting Urinary Cytology at a Tertiary Hospital. Pereira A, Almeida A, Oliveira RC, Sousa V, Silva ET, Figueiredo A, Fernandes G, Cipriano MA. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020. **Prémio melhor Poster**

Prm 03. Evaluating Gut Microbiota and Inflammation After Obesity Surgery Using Next-Generation Sequencing and mRNA Identification. Lázaro A, Tiago I, Nogueir Im, Ribeiro C, Verissimo A, Regateiro FJ, Oliveira FJ, Silva HC. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020. **Prémio melhor Poster**

Prm 04. Monitoring cfDNA levels in oral cancer patients: a tool for diagnosis and follow-up? – pilot study. Martins I, Barroso L, Tavares I, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020. **Menção Honrosa Poster**

- Prm 05. EPO-EPOR axis as a prognostic and drug response biomarker in myelodysplastic syndrome – Preliminary results. Lapa B, Alves R, Jorge J, Cortesão E, Pereira A, Ribeiro L, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020. [Menção Honrosa Poster](#)
- Prm 06. Human amniotic membrane extract as an approach to hepatocellular carcinoma: effects of protein fractionation and lipids isolation. Teixeira RJ, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Oliveira P, Moura P, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. CIMAGO Meeting – Challenges in Oncobiology, Coimbra, 30 janeiro 2020. [Menção Honrosa Poster](#)
- Prm 07. Cell-free DNA: A Tool for The Diagnosis and Follow-up of Oral Cancer? Martins I, Barroso L, Tavares I, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. 24ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Virtual Meeting, 20 novembro 2020. [Melhor Comunicação Oral em Investigação Clínica](#)
- Prm 08. Everolimus - a mTOR inhibitor as a new drug for CML treatment. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Freitas-Tavares P, Pereira A, Nascimento-Costa J, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. International Online Symposium on New Therapeutic Tools Against Preclinical Models of Multidrug Resistant Tumors, novembro 2020. [1st Prize for The Best Poster Presentation](#)
- Prm 09. Resistência adquirida a inibidores de proteasoma em mieloma múltiplo: Estudos in vitro. Roque D, Magalhães N, Costa MI, Gomes E, Figueiredo D, Alves R, Jorge J, Lapa B, Gonçalves AC, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), novembro 2020. [1º Prémio poster/comunicação oral trabalho experimental](#)
- Prm 10. Influence of Diabetes Mellitus on the success of Endodontic Treatment. Martinho JP, Barros A, Pires S, Coelho A, Ferreira MM. Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, 12 dezembro 2020. [1º Prémio de melhor trabalho de investigação](#)
- Prm 11. Biópsia Líquida no Cancro Colorretal – quando a biópsia tumoral não está disponível. Oliveira A, Nogueira LM, Ribeiro C, Abrantes M, Tralhão JG, Silva HC. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020. [Poster selecionado para apresentação na Sessão Especial dos Melhores Pósteres](#)
- Prm 12. Histological Growth Pattern of Colorectal Cancer Metastases – How does it change after re-hepatectomy and what are the prognostical implications? Santos JL, Oliveira R, Santos E, Ferreira L, Martins R, Serôdio M, Carvalho C, Costa B, Cipriano MA, Alexandrino H, Tralhão JG. In4Med, Coimbra, fevereiro, 2020. [Menção honrosa](#)
- Prm 13. Padrões de crescimento das metástases. Como varia após re-hepatectomia e quais as implicações prognósticas?. Santos JL, Caetano Oliveira R, Santos E, Ferreira L, Martins

R, Serôdio M, Carvalho C, Costa B, Cipriano MA, Alexandrino H, Tralhão JG. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020. **Comunicação Oral selecionada para apresentação na Sessão Especial das Melhores Comunicações Oraís**

Prm 14. Biocompatibilidade do cimento TotalFill BC Sealer HiFlow em implantação subcutânea. Santos JM, Coelho C, Sequeira D, Palma P, Sousa V, Santos AC. **Prémio Congresso SPEMD 2020**

Prm 15. Tratamento das estenoses biliares não anastomóticas pós-transplante hepático. Utilização de próteses biodegradáveis. Simões J, Diogo D, Gil Agostinho A, Donato P, Martins R, Oliveira P, Nemésio R, Tralhão JG, Furtado E. XL Congresso Nacional de Cirurgia, on-line, 16-26 novembro 2020. **Poster selecionado para apresentação na Sessão Especial dos Melhores Posterés**

12. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

(Por ordem cronológica)

Org 01. 2º curso – sistemas adesivos e resinas compostas – a evolução. Teórico. LOCAL: Departamento de Medicina Dentária, Estomatologia e Cirurgia Maxilo-Facial. Avenida Bissaya Barreto, Bloco de Celas 3000-075 Coimbra (sala 1 teórica). Nº esperado de formandos: 70. 11 janeiro 2020

Org 02. Desafios em Oncologia. Organização conjunta CIMAGO. 30 janeiro 2020

Org 03. 3º curso – Restauração de dentes anteriores (curso teórico e *hands-on*). Teórico. Departamento de Medicina Dentária, Estomatologia e Cirurgia Maxilo-Facial. Avenida Bissaya Barreto, Bloco de Celas 3000-075 Coimbra (sala 1 teórica). Nº esperado de formandos: 70. 1 fevereiro 2020

Org 04. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 3ª Edição, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Comissão organizadora: Isabel Marques Carreira, Joana Barbosa de Melo e Ilda P. Ribeiro. 10-14 de fevereiro de 2020.

Org 05. 4º curso– Restauração de dentes posteriores (curso teórico e *hands-on*). Teórico. Departamento de Medicina Dentária, Estomatologia e Cirurgia Maxilo-Facial. Avenida Bissaya Barreto, Bloco de Celas 3000-075 Coimbra (sala 1 teórica). Nº esperado de formandos: 70. 7 março 2020

Org 06. Congresso Internacional de Cuidados Continuados e Paliativos – O idoso no centro do cuidado, respostas e soluções. Marília Dourado FMUC. 27-28 março 2020

Org 07. Prostate Cancer Talk – CUF Academic Centre. Ricardo Leão - Organização e Chairman - Active Surveillance for low risk prostate cancer - What should we know? – 23 setembro 2020

Org 08. Webinar - Cancer Biology: From Basic to Translational Research. Célia Gomes.
Membro da Comissão Científica. 25 setembro 2020

Org 09. Prostate Cancer Talk – CUF Academic Centre. Ricardo Leão -Organização e
Chairman - nmCRPC – Therapeutic options for nmCRPC patients. – 21 outubro 2020

Org 10. Prostate Cancer Talk – CUF Academic Centre. Ricardo Leão -Organização e
Chairman -Oligometastatic Prostate Cancer – Looking into the Future...- 19 novembro
2020

Org 11. Prostate Cancer Talk – CUF Academic Centre. Ricardo Leão -Organização e
Chairman - Management of mHSPCa patients – 16 dezembro 2020

Org 12. Comissão Científica da XXVIII Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária
de Coimbra. Coimbra. On-line. dezembro 2020

Org 13. Comissão Científica do Congresso Online da Sociedade Portuguesa de
Estomatologia e Medicina Dentária. outubro-dezembro 2020

13. PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO EM CURSO

Prj 01. Cons@elhos Repórteres 55+ BPI “la Caixa” Rural. Referência do projeto: CR55+.
Parceiros: Caritas Diocesana de Coimbra, Portugal; Universidade de Coimbra Faculdade
de Medicina, Portugal; Universidade de Coimbra Faculdade de Letras, Portugal;
Universidade de Coimbra Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação, Portugal.
Investigadores: Anabela Mota-Pinto. Data de início: 2019. Financiador: BPI Lisboa.

Prj 02. Healthy Lifestyle Innovation Quarters for Cities and Citizens. Referência do projeto:
HealIQs 4 Cities - code 18036. Parceiro(s): Instituto Pedro Nunes; Universidade de
Coimbra. Investigador: Anabela Mota-Pinto. Data de Início: 2019. Financiador: EIT
Health.

Prj 03. Epidemiology of Ageing and Dementia Prevention, PHD. Referência do projeto: Label
- Call 2019 - EpiDEMPrev - 19313. Parceiro: Ageing@Coimbra, Portugal. Investigador:
Anabela Mota-Pinto. Data de Início: 2019. Financiador: EIT Health.

Prj 04. Hands-on-shafe. Referência do projeto: Hands-on-shafe. Parceiros: Cáritas
Diocesana de Coimbra; Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra;
Ageing@Coimbra, Portugal. Investigador – Anabela Mota-Pinto. Data de início: 2019.
Financiadores: European Commission; Erasmus Plus.

Prj 05. Research for better life expectancy in ageing people. Referência do projeto: 857524.
Parceiros: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; IPN – Instituto Pedro
Nunes, Portugal. Investigador – Anabela Mota-Pinto. Data de início: 2018.
Financiadores: Cordis.

- Prj 06. Healthy Lifestyle Innovation Quarters for Cities and Citizens. Referência do projeto: HeaLIQs 4 Cities - code 18036. Parceiros: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; Ageing@Coimbra, Portugal. Investigador – Anabela Mota-Pinto. Data de início: 2018. Financiadores: EIT Health.
- Prj 07. Resposta Neuropeptídica no Traumatismo Crânio. Referência do projeto: JLA. Parceiros: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Investigador Responsável Anabela Mota-Pinto. Data de início: 2013.
- Prj 08. ARTHUR – POCI-01-0247-FEDER-039690 - 3DDentofacial Surgery Full Planning. Investigador Responsável: Francisco Caramelo
- Prj 09. Projeto In2Genome, uma parceria com a COIMBRA GENOMICS e a GENOINSEQ (Biocant), Projeto nº 17800 (Projeto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em copromoção, Centro2020)
- Prj 10. Estudo observacional em crianças com Acondroplasia Dreambird (TA46-02; A Multi-center, Prospective, Longitudinal, Observational Study to Investigate the Clinical and Anthropometric Characteristics of Children With the Diagnosis Achondroplasia; promotor Therachon/Pfizer). Investigador participante: Jorge Saraiva
- Prj 11. Estudo observacional em crianças com Acondroplasia Achieve (TCC-NHS-01; A Multi-center, Longitudinal, Observational Study of Children With Achondroplasia; promotor Ascendis). Investigador participante: Jorge Saraiva
- Prj 12. Ensaio clínico Palovaroteno em crianças com Osteocondromas Múltiplos (MO-PED; promotor Clementia/Ipsen). Investigador participante: Jorge Saraiva
- Prj 13. Cytogenomic Characterization of Monoclonal Gammopathy Patients. Referência do projeto: 03/19. Investigador Responsável: Ilda P Ribeiro. Investigadores: Isabel M Carreira, Alexandra Oliveira, Joana B Melo, Ana Bela Sarmiento-Ribeiro, Ana C Gonçalves. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2019
- Prj 14. Epilepsia farmacorresistente associada a displasia cortical focal: análise genómica e epigenética. Referência do projeto: 06/18. Investigador Responsável: Joana Barbosa de Melo. Investigadores: Joana Ribeiro, Joana B Melo. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2018
- Prj 15. Caracterização Molecular de Colangiocarcinoma e Carcinoma Hepatocelular. Referência do projeto: 10/18. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Inês Tavares, Ricardo Martins, Ana M Abrantes, Joana B Melo, Guilherme Tralhão, Maria F. Botelho. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2018

- Prj 16. Proteomic profiling in the Head and Neck Squamous Cell Carcinoma to identify diagnosis and prognosis biomarkers. Referência do projeto: 05/18. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Francisco Marques, Isabel P Baptista; Joana B Melo. Instituição Financiadora: ACIMAGO. Data de início: 2018
- Prj 17. Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: genomic and transcriptomic profiling in the pursuit of biomarkers. Referência do projeto: 09/14. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Francisco Marques, Isabel P Baptista; Joana B Melo. Instituição Financiadora: ACIMAGO. Data de início: 2016
- Prj 18. Glioblastoma Multiforme: Dynamic Changes Characterization in Circulating Tumor DNA During Radiotherapy. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Domingos Roda, Paula Alves, Joana B Melo. Instituição Financiadora: Autofinanciado. Data de início: 2020. Data Conclusão: a decorrer
- Prj 19. Cancro oral: perfil genómico e DNA tumoral em circulação no diagnóstico e seguimento clínico. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Leonor Barroso, Inês Tavares, Ivana Martins, Francisco Marques, Isabel P Baptista, Joana B Melo. Instituição Financiadora: Autofinanciado. Data de início: 2018
- Prj 20. Utilização do MLPA na identificação do perfil genético do carcinoma da cavidade oral, no follow up e na conduta médica. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Ana Lousã Santos, Francisco Marques, Isabel P Baptista, Maria José Julião, Joana B Melo. Instituição Financiadora: Autofinanciado. Data de início: 2018
- Prj 21. Estudo do Cancro da Cabeça e Pescoço: da prevenção ao diagnóstico. Referência do projeto: 01/17. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Francisco Marques, Isabel P Baptista; Joana B Melo. Instituição Financiadora: Autofinanciado. Data de início: 2017
- Prj 22. Avaliação genómica de alterações sub-microscópicas em doentes com leucemia linfocítica crónica. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Ana C Gonçalves, Ana B Sarmento-Ribeiro; Joana B Melo. Instituição Financiadora: Autofinanciado. Data de início: 2017
- Prj 23. Caracterização citogenética e dos padrões de metilação do DNA no carcinoma da laringe. Investigador Responsável: Joana Barbosa de Melo. Investigadores: Isabel M Carreira, Margarida Ribeiro, Ilda P Ribeiro, Jorge Miguéis, Francisco Marques, Maria José Julião. Instituição Financiadora: Autofinanciado. Data de início: 2016
- Prj 24. Clinic-pathologic genomic and molecular characterization of basal cell carcinomas. Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, José Carlos Cardoso, Laura Silvério, Joana B Melo. Instituição Financiadora: Autofinanciado. Data de início: 2017

- Prj 25. Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: integrating genomic, transcriptomic and proteomic data – from bench to clinical applications. Colaboradores: Investigador Responsável: Isabel M Carreira. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Leonor Barroso, Francisco Marques, Isabel P Baptista, Maria José Julião, Joana B Melo. LCG-FMUC, Faculdade de Medicina Dentária Universidade de Coimbra, Serviços de Maxilo-Facial, Otorrinolaringologia e de Anatomia Patológica do CHUC. Autofinanciado. Data de Início: 2014
- Prj 26. CuidIn - Apoiar e Cuidar do Cuidador Informal. Referência: 3695/POISE/EMPIS/SI/3.33/2020 e POISE-03-4639-EU-FSE-000765. Investigadores: Marília Dourado e Pedro Ferreira. Instituição Financiadora: Fundo Social Europeu. Data de início: 2020.
- Prj 27. Preservation of natural and cultural heritage and scientific validation of practices with medicinal plants from Côa Valley. Referência Projeto: COA/BRB/0019/2019. Investigador Principal: Célia Cabral. Investigador: Ana Cristina Gonçalves. Instituição Financiadora: FCT. Data de início: 2020.
- Prj 28. Identification of new response markers to Bortezomib and Lenalidomide treatment in patients with multiple myeloma – The role of NF- κ B and NRF2/KEAP1 (supported by Liga Portuguesa contra o Cancro/CIMAGO, 2018/2021). Investigador Principal: Ana Bela Sarmiento-Ribeiro
- Prj 29. Molecular Characterization and Clinical Relevance of the crosstalk between the NRF2/KEAP1 axis and Erythropoietin in Hematopoietic Stem Cell - Clinical Relevance in Myelodysplastic Syndromes. Projeto de doutoramento (financiado pela SPH, 2018/2021). Investigador Principal: Ana Bela Sarmiento-Ribeiro.
- Prj 30. The NRF2-KEAP1 axis as a potential prognostic biomarker and therapeutic target in chronic lymphocytic leukemia. Projeto de doutoramento (financiado pela SPH, 2018-2021). Investigador Principal: Ana Bela Sarmiento-Ribeiro
- Prj 31. Red Transfronteriza de Innovación en Diagnóstico Precoz de Leucemia para un envejecimiento saludable – IDIAL-NET (projeto colaborativo entre Portugal e Espanha financiado no âmbito do Interreg-POCTEP, 2019/2021). Investigador Principal: Alberto Orfão; Investigadores: Ana Bela Sarmiento-Ribeiro, Artur Paiva
- Prj 32. EPO-EPOR axis in MDS – Clinical relevance as prognostic and drug response biomarker" (Bolsa de Iniciação à Investigação atribuída pela SPH, 2019/2020. Investigador Principal: Ana Bela Sarmiento Ribeiro
- Prj 33. New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors - COST action CA17104 (projeto financiado no âmbito da COST, 2018/2022). Investigador

Principal: Chiara Riganti; Investigador (Member of Management Committee: Ana Bela Sarmento-Ribeiro.

Prj 34. Development of an innovative nanosystem to mediate a combined and multi-target therapeutic strategy to hepatocellular carcinoma (projeto financiado pela FCT, PTDC/BTMMAT/30916/2017, 2018-2021). Co-investigador; Ana Bela Sarmento Ribeiro

Prj 35. Exosome-based Imaging Tool for Diagnosis of Lung Micrometastasis in Osteosarcoma. Investigadora principal: Célia Gomes. Instituição financiadora: LPCC/LIONS 2020 – Cancro Infantil

Prj 36. PRIMA Section 2 -2018 Programm / FCT; MED4Youth - Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity. Ref. PRIMA/0004/2018. 01/05/2019-30/04/2022

Prj 37. European Cooperation in Science and Technology (COST Action); SPRINT - International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches. Ref. CA17116. 16/10/2018–15/10/2022

Prj 38. European Cooperation in Science and Technology (COST Action); EURO-CHOLANGIO-NET - European Cholangiocarcinoma Network. Ref. CA18122. 18/03/2019-17/03/2023

Prj 39. Pathophysiology, prevention, and photodynamic treatment for medication-related osteonecrosis of the jaw. IP: Manuel Marques Ferreira, Mafalda Laranjo. 2020

Prj 40. Prevalência da periodontite apical em doentes diabéticos: avaliação com CBCT. IP: Manuel Marques Ferreira, Constança Pessoa, Ana Coelho. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Área Científica de Endodontia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

Cooperação Núcleo Regional do Centro da Liga Portuguesa Contra o Cancro (NRC-LPCC) e o CIMAGO

Há semelhança dos últimos 6 anos e ao abrigo de um protocolo entre o NRC-LPCC e o CIMAGO, foram atribuídas 3 Bolsas de Investigação em Oncologia no ano de 2020, que correspondem aos seguintes projetos:

Prj 41. Avaliação Citogenómica de Tumores de Baixo Grau Associados a Epilepsia Refratária. Referência do projeto: 01/20. Investigador Responsável: Joana B Melo. Investigadores: Isabel M Carreira, Ilda P Ribeiro, Luís Miguel Pires, Joana Ribeiro, Francisco Sales, Olinda Rebelo. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2020

Prj 42. Pesquisa de novos Biomarcadores para o Carcinoma de células renais claras. Referência do projeto: 02/20. Investigador Responsável: Arnaldo Figueiredo. Investigadores: José Augusto de Oliveira Gonçalves, Ana Fernandes, Ana Margarida Abrantes, Ana Salomé Pires, Edgar Tavares da Silva, Elizabete Resende, Hugo Antunes,

Roberto Jarimba, Marco Alves, Nuno Saraiva, Maria Filomena Botelho, Arnaldo Figueiredo. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2020

Prj 43. Estratificação do risco na resposta à radiação ionizante na síndrome hereditária para cancro da mama e do ovário associada aos genes BRCA1/2. Referência do projeto: 03/20. Investigador Responsável: Ana Margarida Abrantes. Investigadores: Ana Bela Sarmiento, Antero Abrunhosa, Cristina Gonçalves, Francisco Caramelo, Fernando Mendes, Gracinda Costa, Ilda Ribeiro, Isabel Carreira, Margarida Borrego, Maria Filomena Botelho, Mónica Mariano, Pedro Vicente, Salomé Pires, Sara Póvoa, Sofia Barroca, Raquel Alves, Rui Carvalho, Rui Oliveira, Teresa Carvalho, Gabriela Sousa, Ana Margarida Abrantes. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2020