

# CIMAGO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA

## Relatório de Atividades 2021

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, 6 de abril de 2022

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.....	38
3. Resumos publicados	
3.1 em revistas com fator de impacto.....	40
3.2 em revistas indexadas.....	42
3.3 em revistas não indexadas.....	44
4. Livros e capítulos de livros.....	46
5. Comunicações científicas por convite	
5.1 em reuniões científicas.....	47
5.2 em ações pedagógicas (cursos, workshops e 2º e 3º ciclos).....	51
6. Vídeos.....	63
7. Comunicações orais em congressos/reuniões científicas.....	64
8. Comunicações na forma de poster em congressos/ reuniões científicas.....	68
9. Moderação de Sessões Científicas.....	77
10. Teses	
Doutoramentos defendidos.....	79
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Doutoramento.....	80
Participação de Membros do CIMAGO em Comissão de Acompanhamento de teses de Doutoramento.....	81
Mestrados defendidos.....	82
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Mestrado.....	90
Estudos pós-graduados estrangeiros.....	93
Licenciatura.....	93
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura.....	94
Participação de Membros do CIMAGO em júris de Agregação.....	94
11. Prémios.....	95
12. Organização de Eventos/Reuniões Científicas.....	97
13. Projetos de Investigação em curso.....	100

## 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 2021 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 2021 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 141 membros:

- 49 MD/DMD PhDs
- 19 PhDs
- 1 MDs
- 44 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

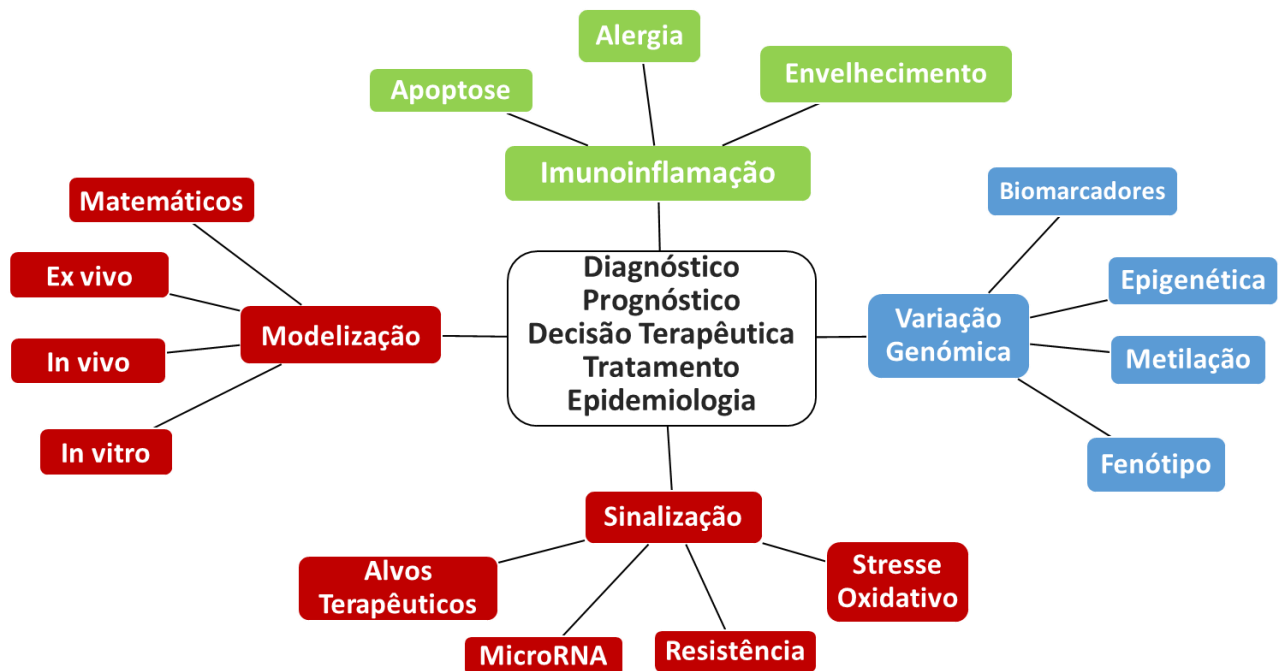
• **Áreas Emergentes:** Biomateriais e Biomecânica

- Líder: José Manuel Casanova

**Tabela 1.** Distribuição dos membros por cada grupo CIMAGO

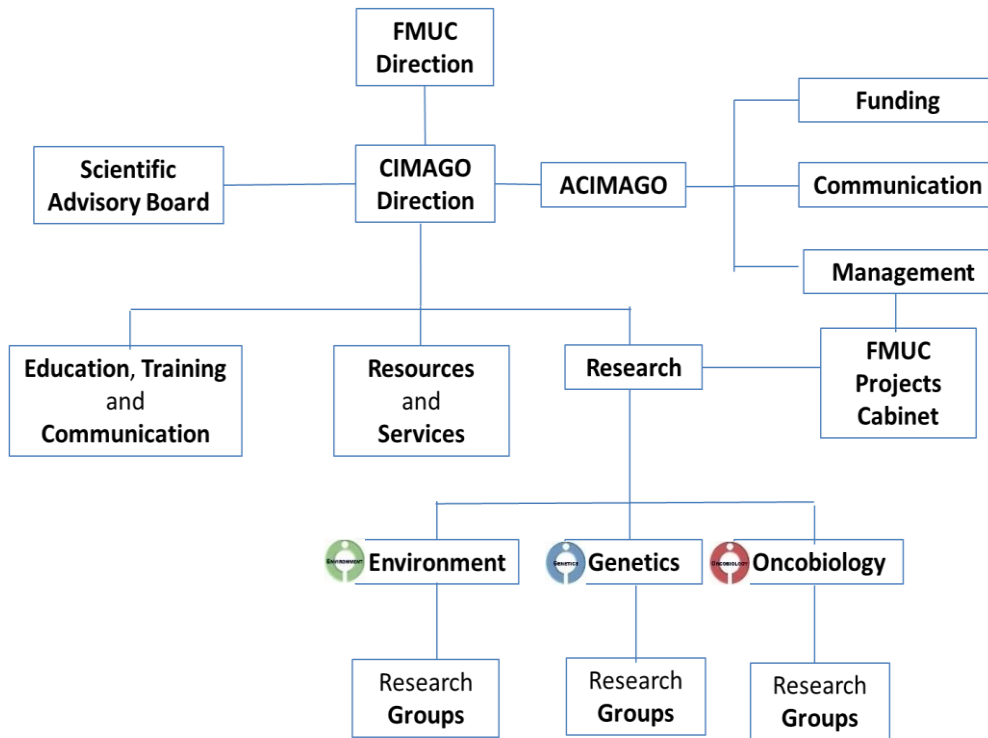
Membros	Area Environment	Area Genetics	Area Oncobiology		Total
	Group Inflammation	Group Hum Gen Var	Group Cell Signalling	Group Modelling	
DMD/MD PhD	10	6	16	17	49
PhD	1	5	7	6	19
MD	0	1	0	0	1
Estudantes PhD	3	13	12	16	44
Colaboradores	4	10	10	4	28
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>141</b>

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

## ATIVIDADE EM 2021

No decorrer do ano de 2021 (tabela 2), a produção científica foi de 300 trabalhos publicados:

- 209 dos quais são artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto (FI) sendo que 55% das publicações foram em revistas com Q1, 28% em Q2, 16% em Q3 e 1% em Q4. Em termos de distribuição de fator de impacto, 30% dos artigos estão publicados em revistas com fator de impacto até 3, 26% com FI entre 3-5, 35% com FI entre 5 -10 e 9% das publicações com FI  $\geq 10$ .

- 29 artigos em revistas indexadas, 20 resumos em revistas com FI, 9 em revistas indexadas e 21 em revistas não indexadas, além de 1 livro e 11 capítulos em livros.




Os membros CIMAGO participaram com 393 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. Face aos condicionamentos provocados pela pandemia, no ano de 2021 o evento decorreu em formato online, sob a forma de um webinar nos dias 27 e 28 de janeiro de 2021 subordinado ao tema “Vírus e Cancro”. No dia 27 de janeiro tivemos 187 pessoas a assistir e no dia 28 de janeiro 207 pessoas. A sua organização foi da responsabilidade da Comissão Científica do CIMAGO que integra os 4 grupos, estando contabilizado na organização de eventos na tabela abaixo, mas não listado em nenhum dos grupos.

Para além deste evento anual os Membros do CIMAGO estiveram envolvidos ou organizaram 33 ações de formação.

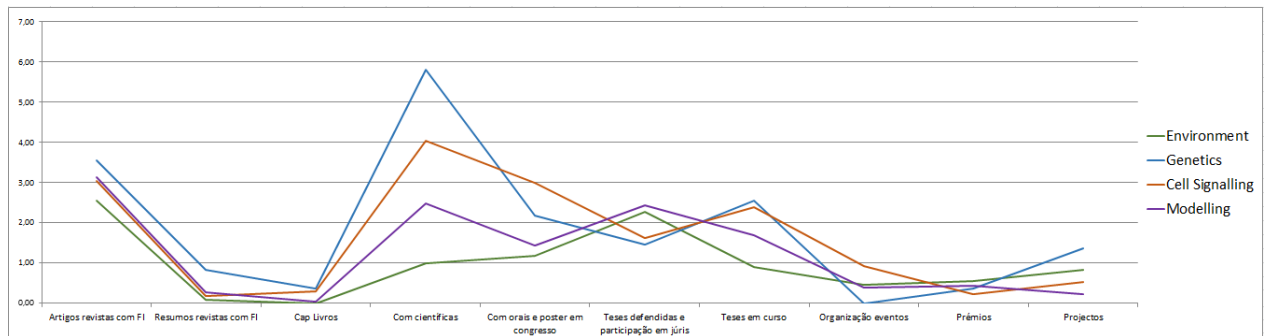
Actualmente decorrem nos grupos CIMAGO 36 projetos de investigação.

**Tabela 2.** Resumo da produção científica e de formação avançada do CIMAGO no ano de 2021 e sua distribuição pelos 4 grupos

	Inflam	Hum Gen Var	Cell signalling	Modelling	Total
<b>PUBLICAÇÕES</b>	<b>300</b>				
<b>Total (Média por doutorado)</b>	T=33(3.0)	T=54 (4.90)	T=119 (5.17)	T=94 (4.09)	
Artigos publicados em revistas com FI	28	39	70	72	209
Artigos publicados em revistas indexadas	3	2	15	9	29
Resumos publicados em revistas com FI	1	9	4	6	20
Resumos Publicados em Revistas Indexadas	0	0	6	4	10
Resumos Publicados em Revistas não Indexadas	1	0	17	2	20
Capítulos de livros	0	4	7	1	12
<b>COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO EVENTOS CIENTÍFICOS</b>	<b>393</b>				
<b>Total (Média por doutorado)</b>	T=30 (2.73)	T=93 (8.45)	T=178(7.74)	T=92 (4.0)	
Comunicações científicas por convite em reuniões científicas	11	5	41	6	63
Comunicações científicas por convite em ações pedagógicas (cursos, workshops, e 2º e 3º ciclos)	0	59	52	51	162
Comunicações orais em congressos, reuniões científicas	13	7	20	8	48
Comunicações na forma de poster em congressos, reuniões científicas	0	17	49	25	91
Moderação de Sessões Científicas	6	5	16	2	29
<b>FORMAÇÃO</b>					
Teses Doutoramento defendidas	1	0	0	2	3
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Doutoramento	2	0	6	6	14
Teses de Mestrado defendidas	17	9	20	24	70
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Mestrado	4	7	9	13	33
Teses Licenciatura defendidas	0	0	2	4	6
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura	0	0	1	2	3
Participação de Membros do CIMAGO em júris de Agregação	1	0	0	2	3
Teses em curso – Mestrados	6	14	34	21	75
Teses em curso – PhD	4	15	21	18	58
Organização de Eventos/Reuniões Científicas	5	0	21	7	34
Vídeos	1	0	1	1	3
<b>PRÉMIOS</b>	6	4	5	10	25
<b>PROJETOS</b>	8	12	11	5	36

**Gráfico 1.** Média da atividade do CIMAGO no ano de 2021 por membro doutorado no respectivo grupo



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

(Por ordem alfabética de autores)

- Artg Pub 001. Alen Coutinho I, Regateiro FS, Loureiro C, Todo-Bom A. Benralizumab in Severe and Refractory PDGFRA-Negative Hypereosinophilic Syndrome. *J Clin Immunol.* 2021.41(3):688-690. doi: 10.1007/s10875-020-00946-9. IF: 8.317. Q1 Categoria: Immunology and Allergy, Q2 Categoria: Immunology
- Artg Pub 002. Alen Coutinho I, Saraiva AP, Cunha F, Luís M, Todo Bom A. Cutaneous delayed hypersensitivity from anakinra - The importance of clinical suspicion and skin testing. *Contact Dermatitis.* 2021. 85(3):381-382. doi: 10.1111/cod.13866. IF: 6.60. Q2 Categoria: Dermatology; Q3. Category: Immunology and Allergy
- Artg Pub 003. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Laranjo M, Almeida N, Brites G, Dias-Ferreira J, Marques I, Neves R, Serambeque B, Teixo R, Abrantes AM, Caramelo F, Botelho MF. Open-air cold plasma device leads to selective tumor cell cytotoxicity. *Appl Sci.* 2021. 11, 4171. doi 10.3390/app1109417. IF: 2.679. Q3. Categoria: Physics, Applied; Engineering, Multidisciplinary
- Artg Pub 004. Alves JL. Neurosurgery and the Philosophical Unknowns. *World Neurosurg.* 2021.152:24-25. doi: 10.1016/j.wneu.2021.05.062. IF: 2.104. Q2 Categoria: Neurology, Surgery
- Artg Pub 005. Alves PB, Alves MP, Todo-Bom A, Regateiro FS. Concomitant allergic contact dermatitis and aquagenic urticaria caused by personal protective equipment in a healthcare worker during the COVID-19 pandemic. *Contact Dermatitis.* 2021.85(4):471-472. doi: 10.1111/cod.13897. IF: 6.60. Q2 Categoria: Dermatology; Q3 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 006. Alves R, Gonçalves AC, Rutella S, Almeida AM, De Las Rivas J, Trougakos IP, Sarmiento Ribeiro AB. Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors in Chronic Myeloid Leukemia-From Molecular Mechanisms to Clinical Relevance. *Cancers.* 2021. 13(19):4820. doi.org/10.3390/cancers13194820. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology; Q2 Categoria: Cancer Research
- Artg Pub 007. Amaral MJ, Vaz M, Manso A, Rosete M, Gonçalves N, Serôdio M, Tralhão JG. Technical requirements for a safe performance of TAMIS during COVID-19 pandemic: The role of spinal anaesthesia and AirSeal®-a case report. *Ann Laparosc Endosc Surg.* 2021. 6, 26. doi 10.21037/ALES-20-103. IF: 0.12. Q4. Categoria: Medicine: Surgery
- Artg Pub 008. Amaral R, Jácome C, Almeida R, Pereira AM, Alves-Correia M, Mendes S, Rodrigues JCC, Carvalho J, Araújo L, Costa A, Silva A, Teixeira MF, Ferreira-Magalhães M, Alves RR, Moreira AS, Fernandes RM, Ferreira R, Pinto PL, Neuparth N, Bordalo D, Todo-Bom T, et al. Profiling Persistent Asthma Phenotypes in Adolescents. *Int J Environ Res Public Health.* 2021. 24;18(3):1015. doi: 10.3390/ijerph18031015. IF: 3.390. Q2 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health: Pollution; Health, Toxicology and Mutagenesis
- Artg Pub 009. Amaro I, Saraiva J, Gomes AC, Araújo A, Marto CM, Coelho A, Marques-Ferreira M, Paula A, Carrilho E. Direct Restorations for Anterior Esthetic Rehabilitation and Smile Symmetry Recovery: Two Case Reports. *Symmetry.* 2021. 13(10):1848. doi

10.1038/s41415-021-3476-z. IF: 2.713. Q2. Categoria: Chemistry, Computer Sciences, Q3 Categoria: Mathematics, Physics and Astronomy

Artg Pub 010. Amorim AM, Ribeiro JC. Prevalence of Pediatric Vestibular Disorders. Acta Med Port. 2021. 31;34(9):644-645. doi: 10.20344/amp.16788. IF: 1.141. Q3 Categoria: Medicine

Artg Pub 011. Areia AL, Areia M, Mota-Pinto A. Procalcitonin in preterm rupture of membranes: a systematic review and meta-analysis. Arch Gynecol Obstet. 2021. 303(4):917-924. doi: 10.1007/s00404-020-05820-y. IF: 2.344. Q2 Categoria: Obstetrics & Gynecology; Medicine

Artg Pub 012. Azul AM, Almendra R, Quatorze M, Loureiro A, Reis F, Tavares R, Mota-Pinto A, Cunha A, Rama L, Malva JO, Santana P, Ramalho-Santos J; HeaLIQs4Cities consortium. Unhealthy lifestyles, environment, well-being and health capability in rural neighbourhoods: a community-based cross-sectional study. BMC Public Health. 2021. 6;21(1):1628. doi: 10.1186/s12889-021-11661-4. IF: 3.177. Q1 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health

Artg Pub 013. Balato A, Scala E, Ayala F, Bauer A, Crépy MN, Gonçalo M, Duus Johansen J, John SM, Rustemeyer T, Wagner N, Wilkinson M, Giménez-Arnau A. Patch test informed consent form: position statement by European Academy of Dermatology and Venereology Task Force on Contact Dermatitis. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021. 35(10): 1957-1962. doi: 10.1111/jdv.17483. IF: 6.166. Q1 Categoria: Infectious diseases; Dermatology

Artg Pub 014. Batista M, Calado R, Gil F, Cardoso JC, Tellechea O, Gonçalo M. Histopathology of chronic spontaneous urticaria with occasional bruising lesions is not significantly different from urticaria with typical wheals. J Cutan Pathol. 2021. doi: 10.1111/cup.13985. IF: 1.587. Q2 Categoria: Dermatology; Pathology and forensic medicine; Q3 Categoria: Histology

Artg Pub 015. Bizjak M, Košnik M, Dinevski D, Thomsen SF, Fomina D, Borzova E, Kulthanan K, Meshkova R, Ahsan DM, Al-Ahmad M, Altrichter S, Bauer A, Brockstädt M, Costa C, Demir S, Criado RF, Ensina LF, Gelincik A, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Gotua M, Holm JG, Inomata N, Kasperska-Zajac A, Khoshkhui M, Klyucharova A, Kocatürk E, Lu R, Makris M, Maltseva N, Miljković J, Pasali M, Paulino M, Pesqué D, Peter J, Dario Ramón G, Ritchie C, Valle SOR, Rudenko M, Sikora A, de Souza Lima EM, Wagner N, Xepapadaki P, Xue X, Zhao Z, Terhorst-Molawi D, Maurer M. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria: results from the COLD-CE study. Allergy. 2021. doi: 10.1111/all.15194. IF: 13.146. Q1 Categoria: Immunology; Immunology and Allergy

Artg Pub 016. Boqué N, Tarro L, Rosi A, Torrell H, Saldaña G, Luengo E, Rachman Z, Pires A, Tavares NT, Pires AS, Botelho MF, Mena P, Scazzina F, Del Rio D, Caimari A. Study Protocol of a Multicenter Randomized Controlled Trial to Tackle Obesity through a Mediterranean Diet vs. a Traditional Low-Fat Diet in Adolescents: The MED4Youth Study. Int J Environ Res Public Health. 2021.1;18(9):4841. doi: 10.3390/ijerph18094841. IF: 3.390. Q2 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health

Artg Pub 017. Bousquet J, Agache I, Blain H, Jutel M, Ventura MT, Worm M, Del Giacco S, Benetos A, Bilo BM, Czarlewski W, Abdul Latiff AH, Al-Ahmad M, (...), Todo-Bom A, et al. Mangement of anaphylaxis due to COVID-19 vaccines in the elderly. Allergy. 2021.

76(10):2952-2964. doi: 10.1111/all.14383. IF: 13.146. Q1 Categoria: Allergy, Immunology

Artg Pub 018. Bousquet J, Anto JM, Bachert C, Haahtela T, Zuberbier T, Czarlewski W, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Walter Canonica G, Cardona V, Costa E, Cruz AA, Erhola M, Fokkens WJ, Fonseca JA, Illario M, Ivancevich JC, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Kvedariene V, Le L, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lourenço OM, Melén E, Mullol J, Niedozytko M, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pfaar O, Pham-Thi N, Rolland C, Samolinski B, Sheikh A, Sofiev M, Suppli Ulrik C, Todo-Bom A, et al. Aria digital anamorphosis: Digital transformation of health and care in airway diseases from research to practice. *Allergy*. 2021.76(1):168-190. doi: 10.1111/all.14422. IF: 13.146. Q1 Categoria: Allergy, Immunology

Artg Pub 019. Bousquet J, Pfaar O, Agache I, Bedbrook A, Akdis CA, Canonica GW, Chivato T (...), Todo-Bom A, et al. ARIA-EAACI care pathways for allergen immunotherapy in respiratory allergy. *Clin Transl Allergy*. 2021. 9;11(4):e12014. doi: 10.1002/ct2.12014. IF: 5.871. Q2 Categoria: Immunology and Allergy; Pulmonary and Respiratory Medicine, Q1 Categoria: Immunology

Artg Pub 020. Bravo L, Nepogodiev D, Glasbey JC, Li E, Simoes JFF, Kamarajah SK, Picciochi M, Abbott TEF, Ademuyiwa AO, Arnaud AP, Agarwal A, Brar A, on behalf of COVIDSurg Collaborative. Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: The COVIDSurg mortality score. *Br J Surg*. 11;108(11):1274-1292. doi: 10.1093/bjs/zna183. IF: 6.939. Q1 Categoria: Surgery

Artg Pub 021. Bruze M, Egfeldt M, Elsner P, Gonçalo M, Naldi L, Schuttelaar MLA, Svedman C, Svensson Å, Ofenloch R. Validation of questionnaire algorithm based on repeated open application testing with the constituents of fragrance mix II: the EDEN Fragrance Study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021. doi: 10.1111/jdv.17315. IF: 6.166. Q1 Categoria: Infectious diseases; Dermatology

Artg Pub 022. Caetano Oliveira R, Reith J, Casanova J. Clear Cell Chondrosarcoma with Rib Cage Metastasis: Case Report. *Case Rep Oncol*. 2021. 14(1):239-243. doi: 10.1159/000512067. IF: 1.143. Q3 Categoria: Oncology

Artg Pub 023. 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*. 2021. 25(3):698-707. doi: 10.1007/s11605-020-04611-9. IF: 3.452. Q1 Categoria: Surgery, Q2 categoria: Gastroenterology

Artg Pub 024. Calado R, Calvão da Silva J, Gomes T, Gonçalo M. Is there a place for chlorhexidine in the European baseline series? *Contact Dermatitis*. 2021. doi: 10.1111/cod.13861. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology; Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 025. 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*. 2021. 164:105309. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105309. IF: 7.658. Q1 Categoria: Pharmacology

- Artg Pub 026. Calmeiro J, Mendes L, Duarte IF, Leitão C, Tavares AR, Ferreira DA, Gomes C, Serra J, Falcão A, Cruz MT, Carrascal MA, Neves BM. In-Depth Analysis of the Impact of Different Serum-Free Media on the Production of Clinical Grade Dendritic Cells for Cancer Immunotherapy. *Front Immunol.* 2021. 11:593363. doi: 10.3389/fimmu.2020.593363. IF: 7.561. Q1 Categoria: Immunology; Immunology and Allergy
- Artg Pub 027. Calvão da Silva JCM, Cardoso JC, Vieira R. Kaposi's sarcoma: a single-center experience on 38 patients. *An Bras Dermatol.* 2021. 96(5) 630-633. doi: 10.1016/j.abd.2021.02.007. IF: 1.869. Q3 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 028. Calvão J, Batista R, Gonçalo M. Two cases of delayed hypersensitivity to clavulanic acid proven by patch tests. *Contact Dermatitis.* 2021. doi: 10.1111/cod.13859. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 029. Capela de Matos RR, Othman M, Ferreira GM, Monteso K, de Souza MT, Rouxinol M, Melo JB, Carreira IM, Abdelhay E, Liehr T, Ribeiro RC, Silva M. Somatic homozygous loss of *SH2B3*, and a non-Robertsonian translocation t(15;21)(q25.3;q22.1) with *NTRK3* rearrangement, in an adolescent with progenitor B-cell acute lymphoblastic leukemia with the iAMP21. *Cancer Genet.* 2021. 262-263:16-22. doi: 10.1016/j.cancergen.2021.12.003. IF: 2.523. Q2 Categoria: Genetics
- Artg Pub 030. Carda JP, Santos L, Mariz JM, Monteiro P, Gonçalves HM, Raposo J, Gomes da Silva M. Management of ibrutinib treatment in patients with B-cell malignancies: clinical practice in Portugal and multidisciplinary recommendations. *Hematology.* 2021. 26(1): 785-798. doi: 10.1080/16078454.2021.1980690. IF: 2.269. Q3 Categoria: Hematology
- Artg Pub 031. Cardiothoracic Interdisciplinary Research Network and COVIDSurg Collaborative. Early outcomes and complications following cardiac surgery in patients testing positive for coronavirus disease 2019: An international cohort study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2021.162(2):e355-e372. doi: 10.1016/j.jtcvs.2021.03.091. IF: 5.209. Q1 Categoria: Surgery
- Artg Pub 032. Cardoso JC, Ribeiro IP, Caramelo F, Tellechea O, Melo JB, Marques Carreira I. Multiple Basal Cell Carcinomas of the Scalp After Radiotherapy: Genomic Study in a Case With Latency Period Over 80 Years. *Am J Dermatopathol.* 2021. 1;43(6):438-442. doi: 10.1097/DAD.0000000000001801. IF: 1.533. Q1 Categoria: Dermatology, Medicine, Pathology and Forensic Medicine
- Artg Pub 033. Cardoso JC, Ribeiro IP, Caramelo F, Tellechea O, Melo JB, Marques Carreira I. 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.* 2021. 30(8):1126-1134. doi: 10.1111/exd.14237. IF: 3.960. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Biochemistry, Molecular Biology
- Artg Pub 034. Cardoso M, Coelho A, Marto CM, Gonçalves AC, Paula A, Sarmiento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Botelho MF, Laranjo M, Carrilho E. Effects of Adper™ Scotchbond™ 1 XT, Clearfil™ SE Bond 2 and Scotchbond™ Universal in Odontoblasts.



- Materials. 2021. 14(21):6435. doi: 10.3390/ma14216435. IF: 3.623. Q2 Categoria: Materials Science; Condensed matter physics
- Artg Pub 035. Carneiro ER, Coelho AS, Amaro I, Paula AB, Marto CM, Saraiva J, Marques-Ferreira M, Vilhena L, Ramalho A, Carrilho E. Mechanical and Tribological Characterization of a Bioactive Composite Resin. Appl Sci. 2021. 11(17): 8256. doi: 10.3390/app11178256. IF: 2.679. Q3 Categoria: Physics, Applied; Engineering, Multidisciplinary
- Artg Pub 036. Carneiro ER, Paula A, Saraiva J, Coelho A, Amaro I, Marto CM, Marques-Ferreira M, Carrilho E. Aesthetic restoration of posterior teeth using different occlusal matrix techniques. Br Dent J. 2021. 231(2): 88-92. doi: 10.1038/s41415-021-3225-3. IF: 1.626. Q3 Categoria: Dentistry
- Artg Pub 037. Carvalho Brinca AM, de Castro Pinho A, Costa Vieira RJD. Blood Perfusion of Random Skin Flaps in Humans-In Vivo Assessment by Laser Speckle Contrast Imaging. Dermatol Surg. 2021. 47(11):1421-1426. doi: 10.1097/DSS.0000000000003164. IF: 3.398. Q1 Categoria: Dermatology, Surgery, Q2 Categoria: Medicine
- Artg Pub 038. Carvalho J, Nunes P, Da Silva ET, Silva R, Lima J, Quaresma V, Figueiredo A. [68Ga]Ga-PSMA-11 PET-CT: Local preliminary experience in prostate cancer biochemical recurrence patients. Arch Ital Urol Androl. 2021. 93(1): 21–25. doi: 10.4081/AIUA.2021.1.21. IF: 1.26. Q3 Categoria: Urology
- Artg Pub 039. Carvalho JC, Cunha F, Coutinho IA, Loureiro C, Faria E, Todo-Bom A. Hypersensitivity Reactions to Vaccines: Current Evidence and Standards or SARS-Cov-2 Vaccines. Acta Med Port. 2021. 34(7-8):541-547. doi: 10.20344/amp.16096. IF: 1.141. Q3 Categoria: Medicine
- Artg Pub 040. Carvalho MJ, Pais AS, Rodrigues A, Areia AL, Figueiredo-Dias M. Providing new insights into the endometriosis-associated cancer arising in episiotomy scars. Ginekol Pol. 2021. 92(3):220-225. doi: 10.5603/GP.a2020.0177. IF: 1.232. Q3 Categoria: Obstetrics & Gynecology
- Artg Pub 041. Casanova JM, Almeida JS, Reith JD, Sousa LM, Fonseca R, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M, Rodrigues-Santos P. Tumor-Infiltrating Lymphocytes and Cancer Markers in Osteosarcoma: Influence on Patient Survival. Cancers (Basel). 2021. 13(23): 6075. doi: 10.3390/cancers13236075. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology; Q2 Categoria: Cancer Research
- Artg Pub 042. Chakraborty T, Jamal RF, Battineni G, Teja KV, Marto CM, Spagnuolo G. A Review of Prolonged Post-COVID-19 Symptoms and Their Implications on Dental Management. Int J Environ Res Public Health. 2021. 18(10):5131. doi: 10.3390/ijerph18105131. IF: 3.390. Q1 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health
- Artg Pub 043. Cobianchi L, Dal Mas F, Massaro M, Fugazzola P, Coccolini F, Kluger Y, Leppäniemi A, Moore EE, Sartelli M, Angelos P, Catena F, Ansaloni L, and the Team Dynamics Study Group. Team dynamics in emergency surgery teams: results from a first international survey. World J Emerg Surg. 2021. 16(1):47. doi: 10.1186/s13017-021-00389-6. IF: 5.469. Q1 Categoria: Surgery, Emergency Medicine

- Artg Pub 044. Coelho A, Amaro I, Apolónio I, Paula A, Saraiva J, Marques-Ferreira M, Marto CM, Carrilho E. Effect of Cavity Disinfectants on Adhesion to Primary Teeth—A Systematic Review. *Int J Mol Sci.* 2021. 22(9):4398. doi: 10.3390/ijms22094398. IF: 5.923. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology
- Artg Pub 045. Coelho A, Amaro I, Rascão B, Marcelino I, Paula A, Saraiva J, Spagnuolo G, Marques-Ferreira M, Marto CM, Carrilho E. Effect of cavity disinfectants on dentin bond strength and clinical success of composite restorations—a systematic review of in vitro, in situ and clinical studies. *Int J Mol Sci.* 2021. 22(1):353. doi: 10.3390/ijms22010353. IF: 5.923. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology
- Artg Pub 046. Couto Oliveira A, Ribeiro IP, Pires LM, Gonçalves AC, Paiva A, Geraldes C, Roque A, Sarmiento-Ribeiro AB, Melo JB, Carreira IM. Genomic characterisation of multiple myeloma: study of a Portuguese cohort. *J Clin Pathol.* 2021. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207204. IF: 3.411. Q1 Categoria: Medicine (Miscellaneous), Q2 Categoria: Pathology and forensic medicine
- Artg Pub 047. Cruz AF, Caleiras MB, Fonseca NA, Gonçalves N, Mendes VM, Sampaio SF, Moura V, Melo JB, Almeida RD, Manadas B, Simões S, Moreira JN. The Enhanced Efficacy of Intracellular Delivery of Doxorubicin/C6-Ceramide Combination Mediated by the F3 Peptide/Nucleolin System Is Supported by the Downregulation of the PI3K/Akt Pathway. *Cancers (Basel).* 2021. 8;13(12):3052. doi: 10.3390/cancers13123052. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology; Q2 Categoria: Cancer Research
- Artg Pub 048. de Oliveira Marinho AC, Tavares-da-Silva E, Bastos CA, Roseiro A, Parada B, Retroz E, Marconi L, Moreira P, Nunes P, Simões P, Santos L, Romãozinho C, Figueiredo A. Acute Urinary Retention After Kidney Transplant: Effect on Graft Function, Predictive Factors, and Treatment. *Transplant Proc.* 2021. 53(6):1933-1938. doi: 10.1016/j.transproceed.2021.06.003. IF: 1.066. Q3 Categoria: Surgery; Transplantation
- Artg Pub 049. Dessinioti C, Geller AC, Stergiopoulou A, Dimou N, Lo S, Keim U, Gershenwald JE, Haydu LE, Dummer R, Mangana J, Hauschild A, Egberts F, Vieira R, Brinca A, Zalaudek I, Deinlein T, Evangelou E, Thompson JF, Scolyer RA, Peris K, Garbe C, Stratigos AJ. A multicentre study of naevus-associated melanoma vs. de novo melanoma, tumour thickness and body site differences. *Br J Dermatol.* 2021. 185(1): 101-109. doi: 10.1111/bjd.19819. IF: 9.302. Q1. Categoria: Dermatology; Medicine (Miscellaneous)
- Artg Pub 050. Dias HC, Manco L, Corte-Real F, Cunha E. A Blood-Bone-Tooth Model for Age Prediction in Forensic Contexts. *Biology (Basel).* 2021. 10;10(12):1312. doi: 10.3390/biology10121312. IF: 5.079. Q1 Categoria: Biology
- Artg Pub 051. Eliseu M, Jarimba R, Moreira P, Simões P, Temido P, Figueiredo A. Predicting negative ureteroscopy for stone disease - Minimizing risk and cost. *Arch Ital Urol Androl.* 2021. 93(3): 323–325. doi: 10.4081/AIUA.2021.3.323. IF: 1.26. Q3. Categoria: Urology
- Artg Pub 052. Falacho RI, Marques JA, Palma PJ, Roseiro L, Caramelo F, Ramos JC, Guerra F, Blatz MB. Luting indirect restorations with resin cements versus composite resins: Effects of preheating and ultrasound energy on film thickness. *J Esthet Restor Dent.* 2021. 13. doi: 10.1111/jerd.12851. IF: 2.86. Q1 Categoria: Dentistry

- Artg Pub 053. Falacho RI, Palma PJ, Marques JA, Figueiredo MH, Caramelo F, Dias I, Viegas C, Guerra F. Collagenated Porcine Heterologous Bone Grafts: Histomorphometric Evaluation of Bone Formation Using Different Physical Forms in a Rabbit Cancellous Bone Model. *Molecules*. 2021.2;26(5):1339. doi: 10.3390/molecules26051339. IF: 4.412. Q2 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 054. Fankhauser CD, Oldenburg J, Albers P, Algaba F, Bokemeyer C, Boormans JL, Fischer S, Fizazi K, Gremmels H, Mayor de Castro J, Janisch F, Muilwijk T, Leão R, Nicolai D, Nicolai N, Tandstad T, Pilar Laguna M. Recommendations to Balance Benefits and Risks Of Thromboprophylaxis and to Avoid Central Venous-access Devices During First-line Chemotherapy in Men with Metastatic Germ Cell Tumors: The European Association Of Urology Testicular Cancer Panel Position in 2021. *Eur Urol*. 2021. 80(1):4-6. doi: 10.1016/j.eururo.2021.02.032. IF: 20.096. Q1 Category: Urology
- Artg Pub 055. Farinha C, Teixeira AM, Serrano J, Santos H, Campos MJ, Oliveiros B, Silva FM, Cascante-Rusenhack M, Luís P, Ferreira JP. Impact of Different Aquatic Exercise Programs on Body Composition, Functional Fitness and Cognitive Function of Non-Institutionalized Elderly Adults: A Randomized Controlled Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2021. 25;18(17):8963. doi: 10.3390/ijerph18178963. IF: 3.390. Q2 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health
- Artg Pub 056. Farinha D, Migawa M, Sarmento-Ribeiro A, Faneca H. A Combined Antitumor Strategy Mediated by a New Targeted Nanosystem to Hepatocellular Carcinoma. *Int J Nanomedicine*. 2021. 16:3385-3405. doi: 10.2147/IJN.S302288. IF: 6.400. Q1. Categoria: Bioengineering; Biomaterials; Biophysics; Drug discovery; Medicine (Miscellaneous); Organic chemistry; Pharmaceutical science, Q2 Categoria: Nanoscience and nanotechnology
- Artg Pub 057. 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. 697:108672. doi: 10.1016/j.abb.2020.108672. IF: 4.013. Q1 Categoria: Biophysics, Q2 Category: Biochemistry; Molecular biology
- Artg Pub 058. Ferreira HB, Melo T, Paiva A, Domingues MDR. Insights in the Role of Lipids, Oxidative Stress and Inflammation in Rheumatoid Arthritis Unveiled by New Trends in Lipidomic Investigations. *Antioxidants (Basel)*. 2021. 10(1):45. doi: 10.3390/antiox10010045. IF: 6.313. Q2 Categoria: Biochemistry; Cell biology; Clinical biochemistry; Molecular biology; Physiology
- Artg Pub 059. Ferreira P, Simões AL, Dourado M, Holm MB, Rogers JC. The Portuguese Performance Assessment of Self-Care Skills Measure: Validity and Reliability. *OTJR (Thorofare N J)*. 2021. 41(4):299-308. doi: 10.1177/15394492211021309. IF: 1.768. Q2 Categoria: Occupational therapy
- Artg Pub 060. Ferreira S, Duarte IC, Paula A, Pereira AC, Ribeiro JC, Quental H, Reis A, Silva ED, Castelo-Branco M. Decreased activity of piriform cortex and orbitofrontal hyperactivation in Usher Syndrome, a human disorder of ciliary dysfunction. *Brain Imaging Behav*. 2021. doi: 10.1007/s11682-021-00594-6. IF: 3.978. Q1 Categoria: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
- Artg Pub 061. Figueiredo AC, Leal R, Mira F, Pardinhas C, Rodrigues L, Marques MG, Santos L, Romãozinho C, Sá H, Figueiredo A, Alves R. Borderline Changes in Renal

- Transplantation: Are We Aware of the Real Impact in Graft Survival? *Transplant Proc.* 2021. 53(5): 1514–1518. doi: 10.1016/j.transproceed.2021.03.038. IF: 1.066. Q3  
Categoria: Transplantation; Surgery
- Artg Pub 062. Figueiredo C, Afonso A, Caramelo F, Corte-Real A. Temporomandibular joint trauma and disability assessment - A longitudinal exploratory study. *J Forensic Leg Med.* 2021.82:102230. doi: 10.1016/j.jflm.2021.102230. IF: 1.614. Q2 Categoria: Pathology and Forensic Medicine
- Artg Pub 063. Fonseca C, Pinto-Proença R, Bergeron S, Pires LM, Fernandes J, Carreira IM, Burnier MN, Proença R. Intratumoral Heterogeneity in Uveal Melanoma. *Ocul Oncol Pathol.* 2021. 7(1):17-25. doi: 10.1159/000508517. IF: 1.299. Q2 Categoria: Nursing
- Artg Pub 064. Fonseca É, Marques CC, Pimenta J, Jorge J, Baptista MC, Gonçalves AC, Pereira RMLN. Anti-Aging Effect of Urolithin A on Bovine Oocytes In Vitro. *Animals (Basel).* 2021. 11(7): 2048. doi: 10.3390/ani11072048. IF: 2.752. Q1 Categoria: Veterinary (miscellaneous), Q2 Categoria Animal science and zoology
- Artg Pub 065. Fonseca JA, 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, Morete A, Regateiro F, Todo-Bom A, et al. ARIA 2019: An Integrated Care Pathway for Allergic Rhinitis in Portugal. *Acta Med Port.* 2021. 34(2):145-158. doi: 10.20344/amp.13777. IF: 1.141. Q3 Categoria: Medicine
- Artg Pub 066. Fortes-Andrade T, Almeida JS, Sousa LM, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Casanova JM, Rodrigues-Santos P. The Role of Natural Killer Cells in Soft Tissue Sarcoma: Prospects for Immunotherapy. *Cancers (Basel).* 2021. 13(15):3865. doi: 10.3390/cancers13153865. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology, Q2 Categoria: Cancer Research
- Artg Pub 067. Francisco I, Caramelo F, Fernandes MH, Vale F. A Comparative Study of Oral Health-Related Quality of Life among Cleft Lip and Palate Patients and Their Families during Orthodontic Treatment. *Int J Environ Res Public Health.* 2021. 5;18(23):12826. doi: 10.3390/ijerph182312826. IF: 3.390. Q2 Categoria: Public Health, Environmental and Occupational Health
- Artg Pub 068. Francisco I, Caramelo F, Fernandes MH, Vale F. Parental Risk Factors and Child Birth Data in a Matched Year and Sex Group Cleft Population: A Case-Control Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2021. 27;18(9):4615. doi: 10.3390/ijerph18094615. IF: 3.390. Q2 Categoria: Public Health, Environmental and Occupational Health
- Artg Pub 069. Franková V, Driscoll RO, Jansen ME, Loeber JG, Kožich V, Bonham J, Borde P, Brincat I, Cheillan D, Dekkers E, Fingerhut R, Kuš IB, Girginoudis P, Groselj U, Hougaard D, Knapková M, la Marca G, Malniece I, Nanu MI, Nennstiel U, Olkhovych N, Oltarzewski M, Pettersen RD, Racz G, Reinson K, Salimbayeva D, Songailiene J, Vilarinho L, Vogazianos M, Zetterström RH, Zeyda M; Members of the European Society of Human Genetics (ESHG)-EuroGentest Quality Sub-Committee. Regulatory landscape of providing information on newborn screening to parents across Europe. *Eur J Hum Genet.* 2021. 29(1):67-78. doi: 10.1038/s41431-020-00716-6. IF: 4.246. Q1 Categoria: Genetics

- Artg Pub 070. 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. *Can Urol Assoc J.* 2021. 15(6):187-191. doi: 10.5489/cuaj.6762. IF: 1.862. Q2 Categoria: Urology
- Artg Pub 071. Glasbey J, Ademuyiwa A, Adisa A, Alameer E, Arnaud AP, Ayasra F, Azevedo J, Minaya-Bravo A, Costas-Chavarri A, Edwards J, Elhadi M, Fiore M and COVIDSurg Collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol.* 2021. 22(11),1507–1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. IF: 41.316. Q1 Categoria: Oncology
- Artg Pub 072. Glasbey JC, Nepogodiev D, Simões J, Omar OM, Venn M, Evans JP, Futaba K, Knowles C, Minaya Bravo AM, Mohan H, Chand M, Pockney PG, on behalf of COVIDSurg Collaborative. Outcomes from elective colorectal cancer surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Colorectal Dis.* 2021. 23(3):732–749. doi: 10.1111/codi.15431. IF: 3.788. Q2 Categoria: Gastroenterology
- Artg Pub 073. Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, Chaar MKA, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, on behalf of the COVIDSurg Collaborative. Elective cancer surgery in COVID-19-free surgical pathways during the SARS-CoV-2 pandemic: An international, multicenter, comparative cohort study. *J Clin Oncol.* 2021. 39(1):66–78. doi: 10.1200/JCO.20.01933. IF: 44.544. Q1 Categoria: Medicine; Oncology; Cancer Research
- Artg Pub 074. Glasbey JC, Omar O, Nepogodiev D, Minaya-Bravo A, Bankhead-Kendall BK, Fiore M, Futaba K, Gujjuri RR, Isik A, Kaafarani HMA, Kamarajah SK, Li E, on behalf of COVIDSurg Collaborative. Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg.* 2021. 108(1):88–96. doi: 10.1093/bjs/znaa051 IF: 6.939. Q1 Categoria: Surgery
- Artg Pub 075. Gomes AR, Pires AS, Abrantes AM, Gonçalves AC, Costa SC, Varela CL, Silva ET, Botelho MF, Roleira FMF. Design, synthesis, and antitumour activity evaluation of steroidal oximes. *Bioorg Med Chem.* 2021. 5;46:116360. doi: 10.1016/j.bmc.2021.116360. IF: 3.641. Q2 Categoria: Clinical Biochemistry
- Artg Pub 076. Gonçalo M, Giménez-Arnau A, Al-Ahmad M, Ben-Shoshan M, Bernstein JA, Ensina LF, Fomina D, Galván CA, Godse K, Grattan C, Hide M, Katelaris CH, Khoshkhui M, Kocatürk E, Kulthanan K, Medina I, Nasr I, Peter J, Staubach P, Wang L, Weller K, Maurer M. The global burden of chronic urticaria for the patient and society. *Br J Dermatol.* 2021. 184(2):226-236. doi: 10.1111/bjd.19561. IF: 9.302. Q1 Categoria: Dermatology; Medicine (Miscellaneous)
- Artg Pub 077. Gonçalo, M. Chronic urticaria - From 'Cinderella' to a 'Rock star' in 30 years. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021. 35(11):2259-2260. doi: 10.1111/jdv.17659. IF: 6.166. Q1 Categoria: Infectious diseases; Dermatology
- Artg Pub 078. Gonçalves AC, Alves R, Baldeiras I, Jorge J, Marques B, Paiva A, Oliveiros B, Cortesão E, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Oxidative Stress Parameters Can Predict the Response to Erythropoiesis-Stimulating Agents in Myelodysplastic Syndrome Patients. *Front Cell Dev Biol.* 2021. 9:701328. doi:

10.3389/fcell.2021.701328. IF: 6.684. Q1 Categoria: Cell biology; Developmental biology

Artg Pub 079. Gonçalves AC, Alves R, Baldeiras I, Marques B, Oliveiros B, Pereira A, Nascimento Costa JM, Cortesão E, Mota Vieira L, Sarmiento Ribeiro AB. DNA Methylation Is Correlated with Oxidative Stress in Myelodysplastic Syndrome-Relevance as Complementary Prognostic Biomarkers. *Cancers*. 2021. 13(13):3138. doi: 10.3390/cancers13133138. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology, Q2 Categoria: Cancer Research

Artg Pub 080. Gonçalves AC, Richiardone E, Jorge J, Polónia B, Xavier CPR, Salaroglio IC, Riganti C, Vasconcelos MH, Corbet C, Sarmiento-Ribeiro AB. Impact of cancer metabolism on therapy resistance - Clinical implications. *Drug Resist Updat*. 2021. 100797. doi.org/10.1016/j.drug.2021.100797. IF: 18.500. Q1 Categoria: Cancer research; Infectious diseases; Oncology; Pharmacology; Pharmacology (medical)

Artg Pub 081. Guimarães T, Marto CM, Cardoso K, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Evaluation of eye melanoma treatments in rabbits - a systematic review. *Lab Anim*. 2021. 00236772211039333. doi: 10.1177/00236772211039333. IF: 2.471. Q1 Categoria: Veterinary, Q2 Categoria: Animal Sciences and Zoology

Artg Pub 082. Herman A, Uter W, Rustemeyer T, Matura M, Aalto-Korte K, Duus Johansen J, Gonçalo M, White IR, Balato A, Giménez Arnau AM, Brockow K, Mortz CG, Mahler V, Goossens A; ESCD, EECDRG, EADV Contact Dermatitis Task Force, EAACI. Position statement: The need for EU legislation to require disclosure and labelling of the composition of medical devices. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021. 35(7):1444-1448. doi: 10.1111/jdv.17238. IF: 6.166. Q1 Categoria: Infectious diseases; Dermatology

Artg Pub 083. Herrera-Caceres JO, Ajaj R, Leão R, Barello S, Rodriguez-Covarrubias F, Zequi SC, Maskens D, Giles RH, Lavallée LT, Jewett MAS. Patient-centered care can be improved by joint meetings between cancer patient group leaders and health care providers. *Patient Educ Couns*. 2021. S0738-3991(21)00482-1. doi: 10.1016/j.pec.2021.07.023. IF: 2.94. Q1 Categoria: Medicine

Artg Pub 084. Horton E, Uter W, Geier J, Ballmer-Weber B, Bauer A, Bircher A, Dickel H, Giménez-Arnau A, Gonçalo M, John SM, Mahler V, Schuttelaar MLA, Simon D, Sanchez-Perez J, Rustemeyer T, Weisshaar E, Wilkinson SM. Developing a cosmetic series: Results from the ESSCA network, 2009-2018. *Contact Dermatitis*. 2021. 84(2):82-94. doi: 10.1111/cod.13690. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 085. Hrynychak I, Santos L, Falcão A, Gomes CM, Abrunhosa AJ. Nanobody-Based Theranostic Agents for HER2-Positive Breast Cancer: Radiolabeling Strategies. *Int J Mol Sci*. 2021. 22(19): 10745. doi: 10.3390/ijms221910745. IF: 5.924. Q1 Categoria: Computer science applications; Inorganic chemistry; Medicine; Molecular Biology; Organic chemistry; Physical theoretical chemistry; Spectroscopy, Q2 Categoria: Catalysis

Artg Pub 086. Isaksson M, Andersen KE, Cannavó A, Elsner P, Goh CL, Gonçalo M, Goossens A, Hadzavdic SL, Pratt M, Puangpet P, Sasseville D, Verma K, Bruze M. Patch Testing With a New Composition of the Mercapto Mix-A Multicenter Study from the International Contact Dermatitis Research Group. *Dermatitis*. 2021. 32(3):160-163. doi: 10.1097/DER.0000000000000669. IF: 4.845. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Immunology and allergy

- Artg Pub 087. Isaksson M, Andersen KE, Elsner P, Goh CL, Gonçalo M, Goossens A, Hadzavdic SL, Pratt M, Puangpet P, Sasseville D, Verma K, Bruze M. Patch Testing with Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone Using a New Diagnostic Mix-A Multicenter Study From the International Contact Dermatitis Research Group. *Dermatitis*. 2021. 32(4):220-224. doi: 10.1097/DER.0000000000000657. IF: 4.845. Q1 Categoria: Dermatology, Q2. Categoria: Immunology and allergy
- Artg Pub 088. Iurilli MLC, Zhou B, Bennett JE, Carrillo-Larco RM; Sophiea MK, Rodriguez-Martinez A, Bixby H, (...) Mota-Pinto A, et al (NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)). Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight. *Elife*. 2021. 10:e60060. doi: 10.7554/eLife.60060. IF: 8.146. Q1 Category: Neuroscience; Medicine; Immunology and Microbiology; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Artg Pub 089. Jácome C, Almeida R, Pereira AM, Amaral R, Mendes S, Alves-Correia M, Vidal C, López Freire S, Méndez Brea P, Araújo L, Couto M, Antolín-Amérigo D, de la Hoz Caballer B, Barra Castro A, Gonzalez-De-Olano D, Todo Bom A, et al. Feasibility and Acceptability of na Asthma App to Monitor Medication Adherence: Mixed Methods Study. *JMIR Mhealth Uhealth*. 2021. 9(5)::e26442. doi: 10.2196/26442. IF: 4.773. Q1 Categoria: Health Informatics
- Artg Pub 090. Jácome C, Pereira R, Almeida R, Amaral R, Correia MA, Mendes S, Vieira-Marques P, Ferreira JA, Lopes I, Gomes J, Vidal C, López Freire S, Méndez Brea P, Arrobas A, Valério M, Chaves Loureiro C, Santos LM, Couto M, Araujo L, Todo Bom A, Azevedo JP, Cardoso J, Emiliano M, Gerardo R, Lozoya C, Pinto PL, Castro Neves A, Pinto N, Palhinha A, Teixeira F, Ferreira-Magalhães M, Alves C, Coelho D, Santos N, Menezes F, Gomes R, Cidrais Rodrigues JC, Oliveira G, Carvalho J, Rodrigues Alves R, Moreira AS, Costa A, Abreu C, Silva R, Morête A, Falcão H, Marques ML, Câmara R, Cálix MJ, Bordalo D, Silva D, Vasconcelos MJ, Fernandes RM, Ferreira R, Freitas P, Lopes F, Almeida Fonseca J; INSPIRERS group. Validation of APP and Phone Versions of the Control of Allergic Rhinitis and Asthma Test. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2021. 31(3):270-273. doi: 10.18176/jiaci.0640. IF: 7.033. Q3 Categoria: Immunology and Allergy; Immunology
- Artg Pub 091. Jarimba RS, Eliseu MN, Lima JP, Quaresma V, Moreira P, Nunes PC, da Silva ET, Figueiredo AJ. Novel hormonal agents for metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Comparing outcomes. A single-center retrospective study. *Arch Ital Urol Androl*. 2021. 93(4),393-398. doi: 10.4081/aiua.2021.4.393. IF: 1.26. Q3 Categoria: Urology
- Artg Pub 092. Jesus-Ribeiro J, Pereira C, Robalo C, Pereira DJ, Duro D, Ramos F, Freire A, Melo JB. *DEPDC5* variant in focal cortical dysplasia: a case report and review of the literature. *Oxf Med Case Reports*. 2021. 24;2021(5):omab027. doi: 10.1093/omcr/omab027. IF: 0.42. Q4 Categoria: Infectious Diseases; Microbiology; Parasitology
- Artg Pub 093. Jesus-Ribeiro J, Pires LM, Melo JD, Ribeiro IP, Rebelo O, Sales F, Freire A, Melo JB. Genomic and Epigenetic Advances in Focal Cortical Dysplasia Types I and II: A Scoping Review. *Front Neurosci*. 2021. 22;14:580357. doi: 10.3389/fnins.2020.580357. IF: 4.677. Q2 Categoria: Neuroscience
- Artg Pub 094. 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 NWJ, 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 centres in 27 European countries. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021.35(5):1119-1132. doi: 10.1111/jdv.17086. IF: 6.166. Q1 Categoria: Infectious diseases; Dermatology
- Artg Pub 095. Khadhour S, Gallagher KM, MacKenzie KR, Shah TT, Gao C, Moore S, Zimmermann EF, Edison E, Jefferies M, Nambiar A, Lee T on behalf of IDENTIFY Study group. The IDENTIFY study: the investigation and detection of urological neoplasia in patients referred with suspected urinary tract cancer – a multicentre observational study. *BJU Int*. 2021, 128(4):440–450. doi: 10.1111/bju.15483. IF: 5.588. Q1 Categoria: Urology
- Artg Pub 096. Kieselová K, Guiote V, Brinca A, Vieira R. The cross-toe flap: An alternative method for reconstruction of digital pulp defects. *Dermatol Ther*. 2021. 34(1):e14577. doi: 10.1111/dth.14577. IF: 3.264. Q1 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 097. Kocatürk E, Salman A, Cherrez-Ojeda I, Ricardo Criado P, Peter J, Comert-Ozer E, Abuzakouk M, Câmara Agondi R, Al-Ahmad M, Altrichter S, Arnaout R, Karla Arruda L, 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 Günaydin S, Dorofeeva I, Felipe Ensina L, Ertas R, Mariel Ferrucci S, 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, Sendhil Kumaran M, Lang C, Ignacio Larco-Sousa J, Lazaridou E, Anika Leslie T, Lippert U, Calderón Llosa O, Makris M, Marsland A, Medina IV, Meshkova R, Bastos Palitot E, Parisi CAS, Pickert J, Ramon GD, Rodríguez-Gonzalez M, Rosario N, Rudenko M, Rutkowski K, Sánchez J, Schliemann S, Enis Sekerel B, Serpa FS, Serra-Baldrich E, Song Z, Soria A, Staevska M, Staubach P, Tagka A, Takahagi S, Francis Thomsen S, Treudler R, Vadasz Z, Oliveira Rodrigues Valle S, 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*. 2021. 76(3):816-830. doi: 10.1111/all.14687. IF: 13.146. Q1 Categoria: Immunology, Q1 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 098. Kopecka J, Salaroglio IC, Perez-Ruiz E, Sarmiento-Ribeiro AB, Saponara S, De Las Rivas J, Riganti C. Hypoxia as a driver of resistance to immunotherapy. *Drug Resist Updat*. 2021. 100787. doi: 10.1016/j.drup.2021.100787. IF: 18.500. Q1 Categoria: Cancer research; Infectious diseases; Oncology; Pharmacology; Pharmacology (medical)
- Artg Pub 099. Kountouris P, Stephanou C, Lederer CW, Traeger-Synodinos J, Bento C, Hartevelde CL, Fylaktou E, Koopmann TT, Halim-Fikri H, Michailidou K, Nfonam LE, Waye JS, Zilfaiil BA, Kleanthous M, Variant Curation Expert Panel OBOCH. Adapting the ACMG/AMP variant classification framework: A perspective from the ClinGen Hemoglobinopathy Variant Curation Expert Panel. *Hum Mutat*. 2021. doi: 10.1002/humu.24280. IF: 4.878. Q1 Categoria: Genetics; Genetics (clinical)
- Artg Pub 100. Leão R, Albersen M, Looijenga LHJ, Tandstad T, Kollmannsberger C, Murray MJ, Culine S, Coleman N, Belge G, Hamilton RJ, Dieckmann KP. Circulating MicroRNAs, the Next-Generation Serum Biomarkers in Testicular Germ Cell Tumours: A Systematic



Review. Eur Urol. 2021. 80(4):456-466. doi: 10.1016/j.eururo.2021.06.006. IF: 20.096.  
Q1 Categoria: Urology

Artg Pub 101. Lee DD, Komosa M, Sudhaman S, Leão R, Zhang CH, Apolonio JD, Hermanns T, Wild PJ, Klocker H, Nassiri F, Zadeh G, Diplas BH, Yan H, Gallinger S, Pugh TJ, Ramaswamy V, Taylor MD, Castelo-Branco P, Nunes NM, Tabori U. Dual role of allele-specific DNA hypermethylation within the TERT promoter in cancer. J Clin Invest. 2021. 1;131(21). doi: 10.1172/JCI146915. IF: 14.808. Q1 Categoria: Medicine

Artg Pub 102. Lima JP, Carvalho J, Quaresma V, Tavares-Da-silva E, Silva R, Azinhais, Costa G, Figueiredo A. The role of ga-68-PSMA PET/CT in the initial staging of prostate cancer – a single center 4 year experience. Res Rep Urol. 2021, 13: 479–485. doi: 10.2147/RRU.S310226. IF: 1.641. Q2 Categoria: Urology

Artg Pub 103. Lobo J, Leão R, Gillis AJM, van den Berg A, Anson-Cartwright L, Atenafu EG, Kuhathaas K, Chung P, Hansen A, Bedard PL, Jewett MAS, Warde P, O'Malley M, Sweet J, Looijenga LHJ, Hamilton RJ. Utility of Serum miR-371a-3p in Predicting Relapse on Surveillance in Patients with Clinical Stage I Testicular Germ Cell Cancer. Eur Urol Oncol. 2021. 4(3):483-491. doi: 10.1016/j.euo.2020.11.004. IF: 7.479. Q1 Categoria: Oncology; Urology; Surgery; Medicine

Artg Pub 104. Lobo J, Leão R, Jerónimo C, Henrique R. Liquid Biopsies in the Clinical Management of Germ Cell Tumor Patients: State-of-the-Art and Future Directions. Int J Mol Sci. 2021. 6;22(5). doi: 10.3390/ijms22052654. IF: 5.924. Q1 Categoria: Computer Science Applications; Inorganic Chemistry; Medicine; Organic Chemistry; Physical and Theoretical Chemistry; Spectroscopy, Q2 Categoria: Catalysis; Molecular Biology

Artg Pub 105. Longhurst HJ, Gonçalo M, Godse K, Ensina LF. 18. Managing Chronic Urticaria and Recurrent Angioedema Differently with Advancing Age. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021. 9(6): 2186-2194. doi: 10.1016/j.jaip.2021.03.034. IF: 8.861. Q1 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 106. Lopes S, Mesquita-Bastos J, Garcia C, Bertoquini S, Ribau V, Teixeira M, Ribeiro IP, Melo JB, Oliveira J, Figueiredo D, Guimarães GV, Pescatello LS, Polonia J, Alves AJ, Ribeiro F. Effect of Exercise Training on Ambulatory Blood Pressure Among Patients With Resistant Hypertension: A Randomized Clinical Trial. JAMA Cardiol. 2021 Nov 1;6(11):1317-1323. doi: 10.1001/jamacardio.2021.2735. IF: 14.676. Q1 Categoria: Cardiology and Cardiovascular medicine

Artg Pub 107. Lopes-Nunes J, Agonia AS, Rosado T, Gallardo E, Palmeira-de-Oliveira R, Palmeira-de-Oliveira A, Martinez-de-Oliveira J, Fonseca-Moutinho J, Campello MPC, Paiva A, Paulo A, Vulgamott A, Ellington AD, Oliveira PA, Cruz C. Aptamer-Functionalized Gold Nanoparticles for Drug Delivery to Gynecological Carcinoma Cells. Cancers (Basel). 2021. 13(16): 4038. doi: 10.3390/cancers13164038. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology, Q2 Categoria: Cancer Research

Artg Pub 108. Loureiro JB, Raimundo L, Calheiros J, Carvalho C, Barcherini V, Lima NR, Gomes C, Almeida MI, Alves MG, Costa JL, Santos MMM, Saraiva L. Targeting p53 for Melanoma Treatment: Counteracting Tumour Proliferation, Dissemination and Therapeutic Resistance. Cancers (Basel). 2021. 13(7):1648. doi: 10.3390/cancers13071648. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology, Q2 Categoria: Cancer Research

- Artg Pub 109. Lourenço M, Eliseu M, Vieira-Brito D, Carvalho J, Tavares-da-Silva E, Marconi L, Moreira P, Nunes P, Parada B, Bastos C, Figueiredo A. Early Morning Kidney Transplantation: Perioperative Complications. *Arch Ital Urol Androl*. 2021. 28;93(2):158-161. doi: 10.4081/aiua.2021.2.158. IF: 1.26. Q3 Categoria: Urology
- Artg Pub 110. Macedo C, Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Amaro P, Caetano-Oliveira R, Figueiredo P. Idiopathic Chronic Pneumatosis Cystoids Intestinalis with Benign Pneumoperitoneum: A Rare Endoscopic Finding. *GE Port J Gastroenterol*. 2021. doi: 10.1159/000514723. IF: 0.76. Q3 Categoria: Gastroenterology
- Artg Pub 111. Macedo C, Gravito-Soares E, Gravito-Soares M, Lopes S, Caetano-Oliveira R, Figueiredo P. Whipple Disease: An Atypical Diagnosis by Capsule Endoscopy in an Oldest-Old Patient. *GE Port J Gastroenterol*. 2021. 19;29(1):61-63. doi: 10.1159/000514713. IF: 0.76. Q3 Categoria: Gastroenterology
- Artg Pub 112. Machado P, Pimenta S, Oliveiros B, Ferreira JP, Martins RA, Cruz J. Effect of Exercise Training on Quality of Life after Colorectal and Lung Cancer Surgery: A Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2021. 3;13(19):4975. doi: 10.3390/cancers13194975. IF: 6.639. Q1 Categoria: Oncology, Q2 Categoria: Cancer Research
- Artg Pub 113. Macieira L, Saraiva J, Santos LC. Short- and Medium-Term Impact of a Structured Medical Intervention in Adolescents with Overweight, Obesity, or Increased Waist Circumference. *Obes Facts* 2021. 14:622–632. doi: 10.1159/000519270. IF: 3.942. Q1 Categoria: Health (social science), Physiology (medical)
- Artg Pub 114. Madama D, Martins R, Pires AS, Botelho MF, Alves MG, Abrantes AM, Cordeiro CR. Metabolomic Profiling in Lung Cancer: A Systematic Review. *Metabolites*. 2021. 11(9):630. doi: 10.3390/metabo11090630. IF: 4.932. Q2 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology
- Artg Pub 115. Madeira-Cardoso MJ, Almeida N, Correia C, Duque M, Agostinho AG, Alexandrino H. Percutaneous transhepatic cholangioscopy and lithotripsy of intrahepatic stones. *GE Port J Gastroenterol*. 2021. 28 (4):297-300. doi: 10.1159/000511529. IF: 0.76. Q3 Categoria: Gastroenterology
- Artg Pub 116. Manaia M, Rocha L, Saraiva J, Coelho A, Amaro I, Marto CM, Vale F, Marques-Ferreira M, Paula A, Carrilho E. Minimally Invasive Dentistry for Pre-Eruptive Enamel Lesions—A Case Series. *Appl Sci*. 2021. 11(11):4732. doi: 10.3390/app11114732. IF: 2.679. Q3 Categoria: Physics, Applied; Engineering, Multidisciplinary
- Artg Pub 117. Marques AP, Resende R, Silva DF, Batista M, Pereira D, Wildenberg B, Morais S, Macedo A, Pais C, Melo JB, Madeira N, Pereira CF. Mitochondrial Alterations in Fibroblasts of Early Stage Bipolar Disorder Patients. *Biomedicines*. 2021. 7;9(5):522. doi: 10.3390/biomedicines9050522. IF: 6.081. Q1 Categoria: Medicine; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Artg Pub 118. Marques IA, Abrantes AM, Pires AS, Neves AR, Caramelo FJ, Rodrigues T, Matafome P, Tavares-da-Silva E, Gonçalves AC, Pereira CC, Teixeira JP, Seica R, Costa G, Figueiredo A, Botelho MF. Kinetics of radium-223 and its effects on survival, proliferation and DNA damage in lymph-node and bone metastatic prostate cancer cell lines. *Int J Radiat Biol*. 2021. 97(5):714-726. doi: 10.1080/09553002.2021.1906462. IF:

2.368. Q2 Categoria: Radiological and Ultrasound Technology; Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

- Artg Pub 119. Marques JP, Marta A, Geada S, Carvalho AL, Menéres P, Murta J, Saraiva J, Silva R. Clinical/Demographic Functional Testing and Multimodal Imaging Differences between Genetically Solved and Unsolved Retinitis Pigmentosa. *Ophthalmologica*. 2021. doi: 10.1159/000520305. IF: 3.250. Q1 Categoria: Ophthalmology, Sensory systems, Medicine
- Artg Pub 120. Marques JP, Porto FBO, Carvalho AL, Neves E, Chen R, Sampaio SAM, Murta J, Saraiva J, Silva R. EYS-Associated Sector Retinitis Pigmentosa. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2021. doi: 10.1007/s00417-021-05411-w. IF: 3.117. Q1 Categoria: Ophthalmology; Q2 Categoria: Cellular and Molecular Neuroscience; Q3: Sensory Systems
- Artg Pub 121. Martinho JM, Coelho A, Oliveiros B, Pires S, Abrantes AM, Paulo S, Carvalho AC, Carrilho E, Paula A, Carvalho L, Seíça R, Botelho MF, Marto CM, Spaguolo G, Matafome P, Marques-Ferreira M. Impairment of the angiogenic process may contribute to lower success rate of endodontic treatments in diabetes mellitus. *Int Endo J*. 2021. 54(10): 1687-1698. doi: 10.1111/iej.13572. IF: 5.264. Q1 Categoria: Dentistry
- Artg Pub 122. Martins I, Ribeiro IP, Jorge J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Barbosa Melo J, Carreira IM. Liquid Biopsies: Applications for Cancer Diagnosis and Monitoring. *Genes (Basel)*. 2021. 12(3):349. doi: 10.3390/genes12030349. IF: 4.096. Q2 Categoria: Genetics; Genetics (clinical)
- Artg Pub 123. Matos AL, Carvalho J, Calado R, Gomes T, Ramos L, Gonçalo M. Ethosuximide-induced Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis overlap confirmed by patch testing in a child. *Contact Dermatitis*. 2021. doi: 10.1111/cod.13928. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology; Immunology and Allergy
- Artg Pub 124. Matos AL, Figueiredo C, Alves F, Pereira N, Gonçalo M. Mucocutaneous leishmaniasis complicating systemic lupus erythematosus and responding to high dose amphotericin B. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021. doi: 10.1111/jdv.17423. IF: 6.166. Q1 Categoria: Infectious diseases; Dermatology
- Artg Pub 125. Melo P, Barbosa JM, Jardim L, Carrilho E, Portugal J. COVID-19 Management in Clinical Dental Care. Part I: Epidemiology, Public Health Implications, and Risk Assessment. *Int Endo J*. 2021. 71(3):251–262. doi: 10.1016/j.identj.2021.01.015. IF: 5.264. Q1 Categoria: Dentistry
- Artg Pub 126. Mendes F, Pereira E, Martins D, Tavares-da-Silva E, Pires AS, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Oxidative stress in bladder cancer: an ally or an enemy? *Mol Biol Rep*. 2021 Mar;48(3):2791-2802. doi: 10.1007/s11033-021-06266-4. Epub 2021 Mar 17. IF: 2.316. Q3 Categoria: Genetics; Medicine, Q4 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology
- Artg Pub 127. Mendes J, Rodrigues-Santos P, Areia AL, Almeida JS, Alves V, Santos-Rosa M, Mota-Pinto A. Type 2 and type 3 innate lymphoid cells at the maternal-fetal interface: implications in preterm birth. *BMC Immunology*. 2021. doi: 10.1186/s12865-021-00423-x. IF: 3.463. Q2 Categoria: Immunology

- Artg Pub 128. Mingot Castellano ME, Pascual Izquierdo C, González A, Viejo Llorente A, Valcarcel Ferreiras D, Sebastián E, García Candel F, Sarmiento Palao H, Gómez Seguí I, de la Rubia J, Cid J, Martínez Nieto J, Hernández Mateo L, Goterris Vicedo R, Fidalgo T, Salinas R, Del Rio-Garma J; Grupo Español de Aféresis (GEA). Recommendations for the diagnosis and treatment of patients with thrombotic thrombocytopenic purpura. *Med Clin (Barc)*. 2021. 12:S0025-7753(21)00332-8. doi: 10.1016/j.medcli.2021.03.040. IF: 1.725. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 129. Mira FS, Figueiredo C, Rodrigues L, Romãozinho C, Galvão A, Figueiredo A, Alves R. Tacrolimus trough intravariability in patients treated with the prolonged-Release formulation is a risk factor for acute graft rejection. *Exp Clin Transplant*. 2021. 19(9): 910–913. doi: 10.6002/ect.2021.0231. IF: 0.852. Q3 Categoria: Medicine: Transplantation
- Artg Pub 130. Miranda-Silva C, Mendes-Coutinho F, Ferreira I, Ramos V, Carvalho MJ, Bombas T, Águas F, Moura P. Physician awareness regarding contraceptive counselling in women with chronic disease. *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2021. 26(4), pp. 272-278. doi: 10.1080/13625187.2021.1891409. IF: 1.848. Q2 Categoria: Medicine: Obstetrics and Gynecology
- Artg Pub 131. Monteiro-Alfredo T, Oliveira S, Amaro A, Rosendo-Silva D, Antunes K, Pires AS, Teixeira R, Abrantes AM, Botelho MF, Castelo-Branco M, Seica R, Silva S, Picoli Souza K, Matafome P. 2021. Hypoglycaemic and Antioxidant Properties of *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd Ex Mart. Extract Are Associated with Better Vascular Function of Type 2 Diabetic Rats. *Nutrients*. 2021.13(8):2856. doi: 10.3390/nu13082856. IF: 5.719. Q1 Categoria: Food Science; Nutrition and Dietetics
- Artg Pub 132. Montero-Vilchez T, Martinez-Lopez A, Cuenca-Barrales C, Quiñones-Vico MI, Sierra-Sanchez A, Molina-Leyva A, Gonçalo M, Cambil-Martin J, Arias-Santiago S. Assessment of hand hygiene strategies on skin barrier function during COVID-19 pandemic: a randomized clinical trial. *Contact Dermatitis*. 2021. doi: 10.1111/cod.14034. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy
- Artg Pub 133. Moreira F, Rocha S, Caramelo F, Tondela JP. One-Abutment One-Time Effect on Peri-Implant Marginal Bone: A Prospective, Controlled, Randomized, Double-Blind Study. *Materials (Basel)*. 2021. 27;14(15):4179. doi: 10.3390/ma14154179. IF: 3.623. Q2 Categoria: Material Sciences
- Artg Pub 134. Morgado F, Batista M, Cardoso JC, Gonçalo M. Sarcoid Granulomas Over Scars: Beyond Sarcoidosis. *Acta Med Port*. 2021. doi: 10.20344/amp.13451. IF: 1.141. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 135. 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. *Eur Urol*. 2021. 79(1):16-19. doi: 10.1016/j.eururo.2020.10.024. IF: 20.096. Q1 Categoria: Urology
- Artg Pub 136. Nascimento-Gonçalves E, Seixas F, Ferreira R, Colaço B, Parada B, Oliveira PA. An overview of the latest in state-of-the-art murine models for prostate cancer. *Expert*

- Opin Drug Discov. 2021. 16(11):1349-1364. doi: 10.1080/17460441.2021.1943354. IF: 6.098. Q1 Categoria: Drug discovery
- Artg Pub 137. Neves M, Trigo F, Rui B, João C, Lúcio P, Mariana N, Mendes J, Pedrosa H, Geraldes C. Multiple Myeloma in Portugal: Burden of Disease and Cost of Illness. *Pharmacoeconomics*. 2021. 39(5):579-587. doi: 10.1007/s40273-020-00993-5. IF: 4.981. Q1 Categoria: Health policy; Pharmacology; Public health, environmental and occupational health
- Artg Pub 138. Neves TMA, Parreira PMSD, Rodrigues VJL, Graveto JMGN. Impact of safe nurse staffing on the quality of care in Portuguese public hospitals: A cross-sectional study. *J Nurs Manag*. 2021. 29(5):1246-1255. doi: 10.1111/jonm.13263. IF: 3.325. Q1 Categoria: Leadership and management
- Artg Pub 139. Neves TMA, Parreira PMSD, Rodrigues VJL, Graveto JMGN. Nurse staffing in Portuguese public hospitals. *J Nurs Manag*. 2021. 29(8):2557-2564. doi: 10.1111/jonm.13415. IF: 3.325. Q1 Categoria: Leadership and management
- Artg Pub 140. Nicolucci C, Lapo Pais M, Santos AC, Ribeiro FM, Encarnação PMCC, Silva AML, Castro IF, Correia PMM, Veloso JFCA, Reis J, Lopes MZ, Botelho MF, Pereira FC, Priolli DP. Single Low Dose of Cocaine-Structural Brain Injury Without Metabolic and Behavioral Changes. *Front Neurosci*. 2021. 14:589897. doi: 10.3389/fnins.2020.589897. IF: 4.677. Q2. Categoria: Neuroscience
- Artg Pub 141. Nóbrega, L, Pereira-Neves, A, Duarte-Gamas, L, Paz-Dias, P, Azevedo-Cerqueira, A, Ribeiro, H, Vidoedo, J, Teixeira, J, Rocha-Neves, J, Outcome Analysis Using the Modified Frailty Index-5 in Patients With Complex Aortoiliac Disease. *Ann Vasc Surg*. 2021. S0890-5096(21): 00659-2. doi: 10.1016/j.avsg.2021.06.049. IF: 1.466. Q1 Categoria: Surgery, Q2 Categoria: Cardiology and cardiovascular medicine; Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 142. Nunes JPS, Andrieux P, Brochet P, Almeida RR, Kitano E, Honda AK, Iwai LK, Andrade-Silva D, Goudenège D, Alcântara Silva KD, Vieira RS, Levy D, Bydlowski SP, Gallardo F, Torres M, Bocchi EA, Mano M, Santos RHB, Bacal F, Pomerantzeff P, Laurindo FRM, Teixeira PC, Nakaya HI, Kalil J, Procaccio V, Chevillard C, Cunha-Neto E. Co-Exposure of Cardiomyocytes to IFN- $\gamma$  and TNF- $\alpha$  Induces Mitochondrial Dysfunction and Nitro-Oxidative Stress: Implications for the Pathogenesis of Chronic Chagas Disease Cardiomyopathy. *Front Immunol*. 2021. 12:755862. doi: 10.3389/fimmu.2021.755862. eCollection 2021. IF: 7.561. Q1 Category: Immunology; Immunology and Allergy
- Artg Pub 143. Oliveira C, Calmeiro J, Carrascal MA, Falcão A, Gomes C, Miguel Neves B, Teresa Cruz M. Exosomes as new therapeutic vectors for pancreatic cancer treatment. *Eur J Pharm Biopharm*. 2021;.161:4-14. doi: 10.1016/j.ejpb.2021.02.002. IF: 5.571. Q1 Categoria: Biotechnology; Medicine (miscellaneous); pharmaceutical science
- Artg Pub 144. Oliveira RC, Alexandrino H, Cipriano MA, Alves FC, Tralhão JC. Predicting liver metastases growth patterns: Current status and future possibilities. *Semin Cancer Biol*. 2021, 71:42-51. doi: 10.1016/j.semcancer.2020.07.007. IF: 15.707. Q1 Categoria: Cancer Research
- Artg Pub 145. Oliveira RC, Martins MJ, Moreno C, Almeida R, Carvalho J, Teixeira P, Teixeira M, Silva ET, Paiva I, Figueiredo A, Cipriano MA. Histological scores and tumor size on

- stage II in adrenocortical carcinomas. *Rare Tumors*. 2021, 13:1-8. doi: 10.1177/203636132111026494. IF: 0.16. Q3 Categoria: Histology, Q4 Categoria: Oncology
- Artg Pub 146. Oliveira S, Santiago LM, Dourado M. Conhecimento sobre Cuidados Paliativos em Estudantes de Medicina da Universidade de Coimbra/Knowledge of Palliative Care Among Medical Students of the University of Coimbra. *Acta Med Port* 2021. 34(4):250-257. doi.org/10.20344/amp.12590. IF: 1.141. Q3 Categoria: Medicine (miscellaneous)
- Artg Pub 147. Oliveira-Santos I, Coelho C, Cunha E, Baptista IP, Ferreira MT. The dental prosthesis (removable and fixed) from the Coleção de Esqueletos Identificados Século XXI (CEI/XXI). *Int J Legal Med*. 2021.135(6):2595-2602. doi: 10.1007/s00414-021-02701-0. IF: 2.49. Q1 Categoria: Pathology and Forensic Medicine
- Artg Pub 148. Ozyoruk KB, Gokceler GI, Bobrow TL, Coskun G, Incetan K, Almalioglu Y, Mahmood F, Curto E, Perdigoto L, Oliveira M, Sahin H, Araujo H, Alexandrino H, Durr NJ, Gilbert HB, Turan M. EndoSLAM dataset and an unsupervised monocular visual odometry and depth estimation approach for endoscopic videos. *Med Image Anal*. 2021. 71:102058. doi: 10.1016/j.media.2021.102058. IF: 8.545. Q1 Categoria: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
- Artg Pub 149. Pais AS, Reis S, Laranjo M, Caramelo F, Silva F, Botelho MF, Almeida-Santos T. The challenge of ovarian tissue culture: 2D versus 3D culture. *J Ovarian Res*. 2021.1;14(1):147. doi: 10.1186/s13048-021-00892-z. IF: 4.234. Q1 Categoria: Obstetrics and Gynecology, Q2 Categoria: Oncology
- Artg Pub 150. Palma PJ, Marques JA, Antunes M, Falacho RI, Sequeira D, Roseiro L, Santos JM, Ramos JC. Effect of restorative timing on shear bond strength of composite resin/calcium silicate-based cements adhesive interfaces. *Clin Oral Investig*. 2021. 25(5):3131-3139. doi: 10.1007/s00784-020-03640-7. IF: 3.573. Q1 Categoria: Dentistry
- Artg Pub 151. Paneque M, Carvalho M, Rodrigues F, Saraiva J, Leonardo A, Sousa AB, Machado V, Gonçalves-Rocha M, Sequeiros J, Costa PS, Serra de Lemos M. A new scale informed by the Reciprocal-Engagement Model for quality evaluation of genetic counselling by patients: Development and initial validation. *Eur J Med Genet*. 2021. 64(12):104375. doi: 10.1016/j.ejmg.2021.104375. IF: 2.708. Q2 Categoria: Genetics, Medicine
- Artg Pub 152. Paula AB, Laranjo M, Coelho AS, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Botelho MF, Marto CM, Carrilho E. Accessing the cytotoxicity and cell response to biomaterials. *J Vis Exp*. 2021. 173; e61512. doi: 10.3791/61512. IF: 1.355. Q2 Categoria: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Chemical Engineering, Q3 Categoria: Immunology and Microbiology; Neuroscience
- Artg Pub 153. Paulo CR, Marques JA, Sequeira DB, Diogo P, Paiva R, Palma PJ, Santos JM. Influence of blood contamination on push-out bond strength of three calcium silicate-based materials to root dentin. *Applied Sciences (Switzerland)*. 2021. 11(15), 6849. doi: 10.3390/app11156849. IF: 2.679. Q2 Categoria: Engineering, Multidisciplinary
- Artg Pub 154. Pereira IR, Carvalho C, Paulo S, Martinho JP, Coelho AS, Paula AB, Marto CM, Carrilho E, Botelho MF, Abrantes AM, Marques-Ferreira M. Apical Sealing Ability of Two Calcium Silicate-Based Sealers Using a Radioactive Isotope Method: An In Vitro

- Apexification Model. *Materials*. 2021. 14(21):6456. doi: 10.3390/ma14216456. IF: 3.623. Q2 Categoria: Materials Science (Miscellaneous); Condensed matter physics
- Artg Pub 155. Pereira MP, Zeidler C, Wallengren J, Halvorsen JA, Weisshaar E, Garcovich S, Misery L, Brenaut E, Şavk E, Potekae N, Lvov A, Bobko S, Szepietowski JC, Reich A, Bozek A, Legat FJ, Metz M, Streit M, Serra-Baldrich E, Gonçalo M, Storck M, Nau T, Hoffmann V, Steinke S, Greiwe I, Dugas M, Augustin M, Ständer S. Chronic nodular Prurigo: A European Cross-sectional Study of Patient Perspectives on Therapeutic Goals and Satisfaction. *Acta Derm Venereol*. 2021. 101(2). doi: 10.2340/00015555-3726. IF: 4.437. Q1 Categoria: Medicine (miscellaneous); Dermatology
- Artg Pub 156. 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*. 2021. 35(6):1362-1370. doi: 10.1111/jdv.17077. IF: 6.166. Q1 Categoria: Infectious diseases; Dermatology
- Artg Pub 157. Pereira N, Laranjo M, Nascimento BF, Simões JC, Pina J, Costa BD, Brites G, Braz J, Seixas de Melo JS, Piñeiro M, Botelho MF, Pinho e Melo T. Novel fluorinated ring-fused chlorins as promising PDT agents against melanoma and esophagus cancer. *RCS Med Chem*. 2021. 12, 615. doi: 10.1039/D0MD00433B. IF: 3.623. Q1 Categoria: Pharmaceutical Science
- Artg Pub 158. Pereira-Lourenço M, Brito DVE, Godinho R, Rabaça C. Giant Penis Paraffinoma. *Rev Int Androl*. 2021. 19(3):213-216. 10.1016/j.androl.2020.01.006. IF: 1.063. Q3 Categoria: Urology; Q4 Categoria: Reproductive Medicine
- Artg Pub 159. Pereira-Vaz J, Crespo P, Mocho L, Martinho P, Fidalgo T, Correia L, Rodrigues F, Duque V. Identification of a new 2-amino acid insertion in the integrase coding region of HIV-1 subtype G isolates. *J Med Virol*. 2021. 93(11):6388-6392. doi: 10.1002/jmv.27205 IF: 2.327. Q2 Categoria: Infectious diseases, Q3 Categoria: Virology
- Artg Pub 160. Pires AS, Varela C, Marques IA, Abrantes AM, Gonçalves AC, Rodrigues T, Matafome P, Botelho MF, Roleira MF, Tavares-da-Silva E. Oxymestane, a cytostatic steroid derivative of exemestane with greater antitumor activity in non-estrogen-dependent cell lines. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2021 105950. doi: 10.1016/j.jsbmb.2021.105950. IF: 4.292 Q2 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology; Endocrinology & Metabolism
- Artg Pub 161. Prata AR, Saraiva J, Salgado M, Estanqueiro P. Juvenile Paget's Disease: Report of a successful treatment throughout the complete growth of a patient with a missense TNFRSF11B mutation. *Joint Bone Spine*. 2021. 88(6):105243. doi: 10.1016/j.jbspin.2021.105243. IF: 4.929. Q2 Categoria: Rheumatology
- Artg Pub 162. Puhl V, Bonnekoh H, Scheffel J, Hawro T, Weller K, von den Driesch P, Röwert-Huber HJ, Cardoso J, Gonçalo M, Maurer M, Krause K. A novel histopathological scoring system to distinguish urticarial vasculitis from chronic spontaneous urticaria. *Clin Transl Allergy*. 2021. 11(2):e12031. doi: 10.1002/ct2.12031. IF: 5.871. Q2 Categoria: Immunology and Allergy; Pulmonary and respiratory medicine, Q3 Categoria: Immunology

- Artg Pub 163. Ramos H, Soares MIL, Silva J, Raimundo L, Calheiros J, Gomes C, Reis F, Monteiro FA, Nunes C, Reis S, Bosco B, Piazza S, Domingues L, Chlapek P, Vlcek P, Fabian P, Rajado AT, Carvalho ATP, Veselska R, Inga A, Pinho E Melo TMVD, Saraiva L. A selective p53 activator and anticancer agent to improve colorectal cancer therapy. *Cell Rep.* 2021. 35(2): 108982. doi: 10.1016/j.celrep.2021.108982. IF: 9.423. Q1 Categoria: [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology \(Miscellaneous\)](#)
- Artg Pub 164. Relvas M, Calvão J, Oliveira R, Cardoso JC, Gonçalo M. Manifestações Cutâneas associadas à COVID-19: Uma revisão narrativa. *Acta Med Port.* 2021. 34(2): 128-136. doi: 10.20344/amp.14574. IF: 1.141. Q3 Categoria: [Medicine \(miscellaneous\)](#)
- Artg Pub 165. Relvas M, Silva J, Alves F, Matos A, Bizjak M, Gonçalo M. Localized cold urticaria: an unusual form of cold urticaria. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021. doi: 10.1111/jdv.17697. IF: 6.166. Q1 Categoria: [Infectious diseases; Dermatology](#)
- Artg Pub 166. Ribeiro C, Gante I, Dias MF, Gomes A, Silva HC. A new application to one-step nucleic acid amplification-discarded sample in breast cancer: Preliminary results. *Mol Clin Oncol.* 2021. 15(4):216. doi: 10.3892/mco.2021.2380. IF: 1.629. Q3 Categoria: [Oncology](#), Q4 Categoria: [Cancer Research](#)
- Artg Pub 167. Ribeiro IP, Esteves L, Santos A, Barroso L, Marques F, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. A seven-gene signature to predict the prognosis of oral squamous cell carcinoma. *Oncogene.* 2021.40(22):3859-3869. doi: 10.1038/s41388-021-01806-5. IF: 9.867. Q1 Categoria: [Genetics, Cancer Research, Molecular Biology](#)
- Artg Pub 168. Ribeiro JC, Gonçalves J, Carneiro J. Systematically addressing nasal inferior turbinate surgical options. *Braz J Otorhinolaryngol.* 2021. 87(5):639. doi: 10.1016/j.bjorl.2021.05.004. IF: 1.811. Q3 Categoria: [Otorhinolaryngology](#)
- Artg Pub 169. Ribeiro LF, Catarino T, Carvalho M, Cortes L, Santos SD, Opazo PO, Ribeiro LR, Oliveiros B, Choquet D, Esteban JA, Peça J, Carvalho AL. Ligand-independent activity of the ghrelin receptor modulates AMPA receptor trafficking and supports memory formation. *Sci Signal.* 2021. 16;14(670):eabb1953. doi: 10.1126/scisignal.abb1953. PMID: 33593997. IF: 8.192. Q1. Categoria: [Biochemistry; Cell biology; Molecular biology](#)
- Artg Pub 170. Rocha AL, Conceição MA, Mano FX, Martins H, Costa G, Oliveiros Paiva B & Lapa P. Metabolic active tumour volume quantified on [18F] FDG PET/CT further stratifies TNM stage IV non-small cell lung cancer patients. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2021. 147(12), 3601-3611. IF: 4.553. Q1. [Medicine](#): Q2 Categoria: [Oncology; Cancer Research](#)
- Artg Pub 171. 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: 2.650. Q1 Categoria: [Orthodontics](#)
- Artg Pub 172. Rodríguez-Caballero A, Fuentes Herrero B, Ariza GO, Criado I, Alcoceba M, Prieto C, Pérez Caro M, García-Montero AC, González Díaz M, Forconi F, Sarmiento-Ribeiro AB, Almeida J, Orfao A. The Hydropathy Index of the HCDR3 Region of the B-Cell Receptor Identifies Two Subgroups of IGHV-Mutated Chronic Lymphocytic Leukemia Patients With Distinct Outcome. *Front Oncol.* 2021. 11:723722. doi:



10.3389/fonc.2021.723722. IF: 6.244. Q1 Categoria: Oncology, Q2 Categoria: Cancer research

Artg Pub 173. Salgueiro-Oliveira A, Bernardes RA, Adriano D, Serambeque B, Santos-Costa P, Sousa LB, Gama F, Barroca R, Braga LM, Graveto J, Parreira P. Peripherally inserted central catheter placement in a cardiology ward: A focus group study of nurses' perspectives. *Int J Environ Res Public Health*. 2021. 18(14) doi:10.3390/ijerph18147618. IF: 3.390. Q2 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health

Artg Pub 174. Santos JM, Coelho CM, Sequeira DB, Marques JA, Pereira JF, Sousa V, Palma PJ, Santos AC. Subcutaneous Implantation Assessment of New Calcium-Silicate Based Sealer for Warm Obturation. *Biomedicines*. 2021. 1;9(1):24. doi: 10.3390/biomedicines9010024. IF: 6.081. Q1 Categoria: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Artg Pub 175. Santos JM, Marques JA, Diogo P, Messias A, Sousa V, Sequeira D, Palma PJ. Influence of Preoperative Pulp Inflammation in the Outcome of Full Pulpotomy Using a Dog Model. *J Endod*. 2021. 47(9):1417-1426. doi: 10.1016/j.joen.2021.06.018. IF: 4.171. Q1. Categoria: Dentistry

Artg Pub 176. Santos JM, Pereira JF, Marques A, Sequeira DB, Friedman S. Vital Pulp Therapy in Permanent Mature Posterior Teeth with Symptomatic Irreversible Pulpitis: A Systematic Review of Treatment Outcomes. *Medicina (Kaunas)*. 2021. 3;57(6):573. doi: 10.3390/medicina57060573. IF: 2.430. Q3 Categoria: Medicine

Artg Pub 177. Santos JPDF, Martins R, Lopes MF. Donor Surgical Morbidity in Pediatric Living-Donor Liver Transplant: A Portuguese Experience. *Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr*. 2021. 24(6):528-534. doi: 10.5223/pghn.2021.24.6.528. IF: 1.41. Q3 Categoria: Gastroenterology; Hepatology; Pediatrics, Perinatology and Child Health

Artg Pub 178. Sarnadas M, Marques JA, Baptista IP, Santos JM. Impact of Periodontal Attachment Loss on the Outcome of Endodontic Microsurgery: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Medicina (Kaunas)*. 2021.1;57(9):922. doi: 10.3390/medicina57090922. IF: 2.430. Q2 Categoria: Medicine, General & Internal; General Medicine

Artg Pub 179. Sequeira DB, Oliveira AR, Seabra CM, Palma PJ, Ramos C, Figueiredo MH, Santos AC, Cardoso AL, Peça J, Santos JM. Regeneration of pulp-dentin complex using human stem cells of the apical papilla: in vivo interaction with two bioactive materials. *Clin Oral Investig*. 2021. 25(9):5317-5329. doi: 10.1007/s00784-021-03840-9. IF: 3.573. Q1. Categoria: Dentistry

Artg Pub 180. Shaw R, Winter SC, Glasbey J, Ho MWS, Jackson R, Cicconi S, Ganly I, Batstone M, Rey Biel J, Nankivell PC, Simon C, Omar O, on behalf of COVIDSurg Collaborative. Head and neck cancer surgery during the COVID-19 pandemic: An international, multicenter, observational cohort study. *Cancer*. 2021. 127(14):2476-2488. doi: 10.1002/cncr.33320. IF: 6.860. Q1 Categoria: Cancer Research; Oncology

Artg Pub 181. Silva A, Silva S, Silva I, Santos S, Laranjeira P, Geraldés C, Silva H, Sarmento-Ribeiro AB, Nascimento T, Domingues P, Paiva A. Bone marrow follicular-like T cells in monoclonal gammopathies. *Cytometry B Clin Cytom*. 2021. doi: 10.1002/cyto.b.22029.

IF: 4.242. Q2 Categoria: Histology; Pathology and Forensic Medicine, Q3 Categoria: Cell Biology

Artg Pub 182. Silva DS, Costa F, Baptista IP, Santiago T, Lund H, Tarp S, Silva JAP, Christensen R. Evidence-based research on effectiveness of periodontal treatment in rheumatoid arthritis patients: a systematic review and meta-analysis. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2021. doi: 10.1002/acr.24622. IF: 3.72. Q1 Categoria: Rheumatology

Artg Pub 183. Silva JP, Coelho A, Paula A, Amaro I, Saraiva J, Marques-Ferreira M, Marto CM, Carrilho E. The influence of irrigation during the finishing and polishing of composite resin restorations—A systematic review of in vitro studies. *Materials*. 2021. 14(7):1675. doi: 10.3390/ma14071675. IF: 3.623. Q2 Categoria: Materials Science; Condensed matter physics

Artg Pub 184. Silva-Teixeira R, Laranjo M, Lopes B, Almeida-Ferreira C, Gonçalves AC, Rodrigues T, Matafome P, Sarmiento-Ribeiro AB, Caramelo F, Botelho MF. Plasma activated media and direct exposition can selectively ablate retinoblastoma cells. *Free Rad Biol Med*. 2021. 171, 302-312. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2021.05.027. IF: 7.376. Q1 Categoria: Biochemistry; Physiology

Artg Pub 185. Silva-Vaz P, Jarak I, Rato L, Oliveira PF, Morgado-Nunes S, Paulino A, Castelo-Branco M, Botelho MF, Tralhão JG, Alves MG, Abrantes AM. Plasmatic Oxidative and Metabonomic Profile of Patients with Different Degrees of Biliary Acute Pancreatitis Severity. *Antioxidants (Basel)*. 2021.10(6):988. doi: 10.3390/antiox10060988. IF: 6.313. Q2 Categoria: Biochemistry; Molecular Biology; Cell Biology; Clinical Biochemistry; Physiology

Artg Pub 186. Simões J, Lázaro A. Transhiatal esophagectomy in Boerhaave syndrome – Case report and literature review. *Int J Surg Case Rep*. 2021. 89, 106583. IF: 0.69. Q3 Categoria: Surgery

Artg Pub 187. Singhal R, Cardoso VR, Wiggins T, Super J, Ludwig C, Gkoutos GV, Mahawar K, Pędziwiatr M, Major P, Zarzycki P, Pantelis A, Lapatsanis DP, and GENEVA Collaborators. 30-day morbidity and mortality of sleeve gastrectomy, Roux-en-Y gastric bypass and one anastomosis gastric bypass: a propensity score-matched analysis of the GENEVA data. *Int J Obes (Lond)*. 2021. 1-8. doi: 10.1038/s41366-021-01048-1. IF: 5.095. Q1 Categoria: Endocrinology, Diabetes, and Metabolism

Artg Pub 188. Singhal R, Ludwig C, Rudge G, Gkoutos GV, Tahrani A, Mahawar K, Pędziwiatr M, Major P, Zarzycki P, Pantelis A, Lapatsanis DP, Stravodimos G, on behalf of the GENEVA Collaborators. 30-Day Morbidity and Mortality of Bariatric Surgery During the COVID-19 Pandemic: a Multinational Cohort Study of 7704 Patients from 42 Countries. *Obes Surg*. 2021. 31(10): 4272-4288. doi: 10.1007/s11695-021-05493-9. IF: 4.129. Q1 Categoria: Surgery

Artg Pub 189. Singhal R, Tahrani AA, Ludwig C, Mahawar K, Abou-Mrad-Fricquegnon A, Alasfur A, Alexandrou A, Barbosa A, Bashir A, Bosco A, Charalabopoulos A, Curell A on behalf of the GENEVA Collaborators. Global 30-day outcomes after bariatric surgery during the COVID-19 pandemic (GENEVA): an international cohort study. *Letter. Lancet Diabetes Endocrinol*. 2021. 9(1):7-9. doi: 10.1016/S2213-8587(20)30375-2. IF: 32.069. Q1 Categoria: Medicine: Endocrinology, Diabetes and Metabolism

- Artg Pub 190. Singhal R, Wiggins T, Super J, Alqahtani A, Nadler EP, Ludwig C, Tahrani A, Mahawar K, Pędziwiatr M, Major P, Zarzycki P, Pantelis A, and the GENEVA Collaborative. 30-Day morbidity and mortality of bariatric metabolic surgery in adolescence during the COVID-19 pandemic – The GENEVA study. *Pediatr Obes*. 2021, 16(12), e12832. doi: 10.1111/ijpo.12832. IF: 4.000. Q1 Categoria: [Medicine: Pediatrics, Perinatology and Child Health](#)
- Artg Pub 191. Sousa AP, Santos-Pereira J, Freire MJ, Parada B, Almeida-Santos T, Bernardino J, Ramalho-Santos J. Using Data Mining to Assist in Predicting Reproductive Outcomes Following Varicocele Embolization. *J Clin Med*. 2021. 10(16):3503. doi: 10.3390/jcm10163503. IF: 4.242. Q1 Categoria: [Medicine, General & Internal](#)
- Artg Pub 192. Sousa LM, Almeida JS, Fortes-Andrade T, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Casanova JM, Rodrigues-Santos P. Tumor and Peripheral Immune Status in Soft Tissue Sarcoma: Implications for Immunotherapy. *Cancers (Basel)*. 2021. 13(15):3885. doi: 10.3390/cancers13153885 IF: 6.639. Q1 Categoria: [Oncology](#), Q2 Categoria: [Cancer Research](#)
- Artg Pub 193. Sousa-Pinto B, Eklund P, Pfaar O, Klimek L, Zuberbier T, Czarlewski W, Bédard A, Bindsvlev-Jensen C, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Brussino L, Cardona V, Cruz AA, de Vries G, Devillier P, Fokkens WJ, Fuentes-Pérez JM, Gemicioglu B, Haahtela T, Huerta-Villalobos YR, Ivancevich JC, Kull I, Kuna P, Kvedariene V, Larenas Linnemann DE, Laune D, Makris M, Melén E, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, O'Hehir RE, Papadopoulos NG, Pereira AM, Prokopakis EP, Psarros F, Regateiro FS, Reitsma S, Samolinski B, Scichilone N, da Silva J, Stellato C, Todo-Bom A, et al. Validity, reliability, and responsiveness of daily monitoring visual analog scales in MASK-air®. *Clin Transl Allergy*. 2021. 11(7):e12062. doi: 10.1002/cti2.12062. IF: 5.871. Q2 Categoria: [Immunology and Allergy](#); [Pulmonary and Respiratory Medicine](#), Q3 Categoria: [Immunology](#)
- Artg Pub 194. Sousa-Pinto B, Filipe Azevedo L, Jutel M, Agache I, Canonica GW, Czarlewski W, Papadopoulos NG, Bergmann KC, Devillier P, Laune D, Klimek L, Anto A, Anto JM, Eklund P, Almeida R, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Brough HA, Brussino L, Cardona V, Casale T, Cecchi L, Charpin D, Chivato T, Costa EM, Cruz AA, Dramburg S, Durham SR, De Feo G, Gerth van Wijk R, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Illario M, Ivancevich JC, Kvedariene V, Kuna P, Larenas-Linnemann DE, Makris M, Mathieu-Dupas E, Melén E, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Nadeau KC, Pham-Thi N, O'Hehir R, Regateiro FS, Reitsma S, Samolinski B, Sheikh A, Stellato C, Todo-Bom A, et al. Development and validation of combined symptom-medication scores for allergic rhinitis. *Allergy*. 2021. doi: 10.1111/all.15199. IF: 13.146. Q1 Categoria: [Allergy, Immunology](#)
- Artg Pub 195. Spinola LP, Vieira GF, Fernandes-Ferreira R, Calastri MC, Tenani GD, Aguiar FL, Boin IF, Costa LB, Correia MFC, Zanovelo EM, Souza CB, Silva RCMA, Silva RF, Abrantes AM, Botelho MF, Tralhão JGLR, Souza DRS. Underexpression of miR-126-3p in Patients with Cholangiocarcinoma. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2021. 22(2):573-579. doi: 10.31557/APJCP.2021.22.2.573. IF: 2.514. Q2 Categoria: [Public Health, Environmental and Occupational Health](#)
- Artg Pub 196. Tavares I, Martins R, Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Abrantes AM, Neves R, Caetano-Oliveira R, Botelho MF, Melo JB, Diogo D, Tralhão JG, Carreira IM. Development of a genomic predictive model for cholangiocarcinoma using copy number alteration data. *J Clin Pathol*. 2021.1:jclinpath-2020-207346. doi:

10.1136/jclinpath-2020-207346. IF: 3.411. Q1 Categoria: Medicine, Pathology and Forensic Medicine

Artg Pub 197. Tavares MI, Saraiva J, Coelho AS, Amaro IF, Marto CM, Francisco I, Marques-Ferreira M, do Vale F, Paula ABP, Carrilho EV. Resin infiltration in white spot lesions caused by orthodontic hypomineralisation: a minimally invasive therapy. *Br Dent J.* 2021. 231(7): 387-392. doi: 10.1038/s41415-021-3476-z. IF: 1.626. Q3 Categoria: Dentistry

Artg Pub 198. Tavares-da-Silva E, Pereira E, Pires AS, Neves AR, Braz-Guilherme C, Marques IA, Abrantes AM, Gonçalves AC, Caramelo F, Silva-Teixeira R, Mendes F, Figueiredo A, Botelho MF. Cold Atmospheric Plasma, a Novel Approach against Bladder Cancer, with Higher Sensitivity for the High-Grade Cell Line. *Biology (Basel).* 2021. 10(1):41. doi: 10.3390/biology10010041. IF: 5.079. Q1 Categoria: Biology

Artg Pub 199. Tejera-Vaquerizo A, Boada A, Ribero S, Puig S, Paradela S, Moreno-Ramírez D, Cañueto J, de Unamuno-Bustos B, Brinca A, Descalzo-Gallego MA, Osella-Abate S, Cassoni P, Podlipnik S, Carrera C, Vidal-Sicart S, Pigem R, Toll A, Rull R, Alos L, Requena C, Bolumar I, Traves V, Pla Á, Fernández-Orland A, Jaka A, Fernández-Figueras MT, Richarz NA, Vieira R, Botella-Estrada R, Román-Curto C, Ferrándiz-Pulido L, Iglesias-Pena N, Ferrándiz C, Malvehy J, Quaglino P, Nagore E. Sentinel Lymph Node Biopsy vs. Observation in Thin Melanoma: A Multicenter Propensity Score Matching Study. *J Clin Med.* 2021. 10(24):5878. doi: 10.3390/jcm10245878. IF: 4.242. Q1 Categoria: Medicine, General & Internal

Artg Pub 200. Thyssen JP, Schuttelaar MLA, Alfonso JH, Andersen KE, Angelova-Fischer I, Arents BWM, Bauer A, Brans R, Cannavo A, Christoffers WA, Crépy MN, Elsner P, Fartasch M, Larese Filon F, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Guzmán-Perera MG, Hamann CR, Hoetzenecker W, Johansen JD, John SM, Kunkeler ACM, Ljubojevic Hadzavdic S, Molin S, Nixon R, Oosterhaven JAF, Rustemeyer T, Serra-Baldrich E, Shah M, Simon D, Skudlik C, Spiewak R, Valiukevičienė S, Voorberg AN, Weisshaar E, Agner T. Guidelines for diagnosis, prevention and treatment of hand eczema. *Contact Dermatitis.* 2021. doi: 10.1111/cod.14035. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 201. Uter W, Bauer A, Belloni Fortina A, Bircher AJ, Brans R, Buhl T, Cooper SM, Czarnecka-Operacz M, Dickel H, Dugonik A, Geier J, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Johansen JD, Johnston GA, Mahler V, Rustemeyer T, Sanchez-Perez J, Schuttelaar MLA, Simon D, Spiewak R, Valiukevičienė S, Weisshaar E, White IR, Wilkinson M; ESSCA working group. Patch test results with the European baseline series and additions thereof in the ESSCA network, 2015-2018. *Contact Dermatitis.* 2021. 84(2):109-120. doi: 10.1111/cod.13704. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 202. Uter W, Zetzmann A, Ofenloch R, Schliemann S, Bruze M, Gonçalo M, Naldi L, Schuttelaar MA, Svensson Å, Elsner P; EDEN Fragrance Study Group. Prevalence of contact allergies in the population compared to a tertiary referral patch test clinic in Jena/Germany. *Contact Dermatitis.* 2021. doi: 10.1111/cod.13923. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 203. Vale F, Correia L, Guimarães A, Caramelo F, Francisco I. Salivary counts of *Streptococcus mutans* and *Lactobacillus* in patients with and without cleft lip and/or

palate undergoing orthodontic treatment: A meta-analysis. *Int J Dent Hyg.* 2021. doi: 10.1111/idh.12503. IF: 2.477. Q2 Categoria: Dentistry

Artg Pub 204. van Amerongen CCA, Ofenloch RF, Cazzaniga S, Elsner P, Gonçalo M, Naldi L, Svensson Å, Bruze M, Schuttelaar MLA. Skin exposure to scented products used in daily life and fragrance contact allergy in the European general population - The EDEN Fragrance Study. *Contact Dermatitis.* 2021. 84(6):385-394. doi: 10.1111/cod.13807. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 205. Wilkinson SM, Badulici S, Giménez-Arnau A, Dickel H, Gonçalo M, Hervella M, Isaksson M, Johansen JD, Mahler V, Thyssen JP, Uter W; European Baseline Series Taskforce of the European Society of Contact Dermatitis. 19. The European baseline series: Criteria for allergen inclusion (with reference to formaldehyde releasers). *Contact Dermatitis.* 2021. doi: 10.1111/cod.13836. IF: 6.600. Q2 Categoria: Dermatology, Q3 Categoria: Immunology and Allergy

Artg Pub 206. Xavier MT, Costa AL, Caramelo FJ, Palma PJ, Ramos JC. Evaluation of the Interfaces between Restorative and Regenerative Biomaterials Used in Vital Pulp Therapy. *Materials (Basel).* 2021. 14(17):5055. doi: 10.3390/ma14175055. IF: 3.623. Q2 Categoria: Material Sciences

Artg Pub 207. Yáñez Benítez C, Ribeiro MAF Jr, Alexandrino H, Koleda P, Baptista SF, Azfar M, Di Saverio S, Ponchiatti L, Güemes A, Blas JL, Mesquita C. International cooperation group of emergency surgery during the COVID-19 pandemic. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2021. 47(3):621-629. doi: 10.1007/s00068-020-01521-y. IF: 3.693. Q2 Categoria: Surgery, Orthopedics and Sports Medicine, Emergency Medicine, Critical Care AND Intensive Care Medicine

Artg Pub 208. Zuberbier T, Abdul Latiff AH, Abuzakouk M, Aquilina S, Asero R, Baker D, Ballmer-Weber B, Bangert C, Ben-Shoshan M, Bernstein JA, Bindslev-Jensen C, Brockow K, Brzoza Z, Chong-Neto HJ, Church MK, Criado PR, Danilycheva IV, Dressler C, Ensina LF, Fonacier L, Gaskins M, Gáspár K, Gelincik A, Giménez-Arnau A, Godse K, Gonçalo M, Grattan C, Grosber M, Hamelmann E, Hébert J, Hide M, Kaplan A, Kapp A, Kessel A, Kocatürk E, Kulthanan K, Larenas-Linnemann D, Lauerma A, Leslie T, Magerl M, Makris M, Meshkova RY, Metz M, Micallef D, Mortz CG, Nast A, Oude-Elberink H, Pawankar R, Pigatto P, Ratti Sisa H, Gutiérrez MIR, Saini SS, Schmid-Grendelmeier P, Sekerel BE, Siebenhaar F, Siiskonen H, Soria A, Staubach-Renz P, Stingeni L, Sussman G, Szegedi A, Thomsen SF, Vadasz Z, Vestergaard C, Wedi B, Zhao Z, Maurer M. The International EAACI/GA<sup>2</sup>LEN/EuroGuiDerm/APAAACI Guideline for the Definition, Classification, Diagnosis and Management of Urticaria. *Allergy.* 2021. doi: 10.1111/all.15090. IF: 13.146. Q1 Categoria: Immunology; Immunology and Allergy

Artg Pub 209. Zuberbier T, Dörr T, Aberer W, Alvaro M, Angier E, Arasi S, Arshad H, Ballmer-Weber B, Bartra J, Beck L, Bégin P, Bindslev-Jensen C, Bislimovska J, Bousquet J, Brockow K, Bush A, Cianferoni A, Cork MJ, Custovic A, Darsow U, de Jong N, Deleanu D, Del Giacco S, Deschildre A, Dunn Galvin A, Ebisawa M, Fernández-Rivas M, Ferrer M, Fiocchi A, Gerth van Wijk R, Gotua M, Grimshaw K, Grünhagen J, Heffler E, Hide M, Hoffmann-Sommergruber K, Incorvaia C, Janson C, Malte John S, Jones C, Jutel M, Katoh N, Kendziora B, Kinaciyan T, Knol E, Kurbacheva O, Lau S, Loh R, Lombardi C, Mäkelä M, Marchisotto MJ, Makris M, Maurer M, Meyer R, Mijakoski D, Minov J, Mullol J, Nilsson C, Nowak-Wegrzyn A, Nwaru BI, Odemyr M, Pajno GB, Paudel S, Papadopoulos NG, Renz H, Ricci G, Ring J, Rogala B, Sampson H, Senna G, Sitkauskienė

B, Smith PK, Stevanovic K, Stoleski S, Szajewska H, Tanaka A, Todo-Bom A, et al. Proposal of 0.5 mg of protein/100g of processed food as threshold for voluntary declaration of food allergen traces in processed food – A first step in na initiative to better inform patients and avoid fatal allergic reactions: A GA2LEN position paper. *Allergy*. 2021. doi: 10.1111/all.15167. IF: 13.146. Q1. Categoria: Allergy, Immunology

## **2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS**

(Por ordem alfabética de autor)

Artg Ind 01. Afonso A, Silva J, Silva R, Pacheco V, Pinheiro V, Antunes I, Gonçalo M. Occupational Chromium Allergy and Contact Dermatitis: 10 Years Evolution. *J Port Soc Dermatol Venereol*.2021. 79 (3):221-226. doi.org/10.29021/spdv.79.3.1356

Artg Ind 02. Alen Coutinho I, Costa Sousa F, Cunha F, Frutuoso C, Ribeiro C, Loureiro C, Águas F, Todo Bom A. Key elements in hypersensitivity reactions to chemotherapy: experience with rapid drug desensitization in gynaecological cancer in a tertiary hospital. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2021. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.207

Artg Ind 03. Almeida AC, Guimarães A, Amaral MJ, Andrade R, Bernardes A. Management of sleeve gastrectomy leakage: case report. *Int Surg J*. 2021. 8(11):3433-3436. doi.org/10.18203/2349-2902.isj20214386

Artg Ind 04. Almeida AR, Oliveiros B, Gonçalo M. Relation between Chronic Urticaria and Quality of Life: An Observational Study of 112 Portuguese Patients. *J Port Soc Dermatol Venereol*. 2021. 79 (3):233-240. doi.org/10.29021/spdv.79.3.1402

Artg Ind 05. Batista M, Brinca A, Vieira R. Sudden appearance of a painful bluish nodule on the hand. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2021.5:S0001-7310(21)00112-5. doi.10.1016/j.ad.2019.09.011

Artg Ind 06. Calado R, Gomes T, Matos A, Gonçalo M. Contact Dermatitis to Nail Cosmetics. *Curr Derm Rep*. 2021. 1-9. doi.org/10.1007/s13671-021-00345-2

Artg Ind 07. Cardoso M, Marto CM, Paula A, Coelho AS, Pinho E Melo TMVD, Marques Ferreira M, Botelho MF, Carrilho E, Laranjo M. Effectiveness of photodynamic therapy on treatment response and survival of patients with recurrent oral squamous cell carcinoma: a systematic review protocol. *JBIC Evid Synth*. 2021. doi: 10.11124/JBIES-21-00014

Artg Ind 08. Cerejeira D, Pinho A, Brinca A, Goulao J, Vieira R. Tunneled Flaps: An Ingenious Reconstructive Option for Anterior Auricle Defects. *J Cutan Aesthet Surg*. 2021. 14(1):14-19. doi: 10.4103/JCAS.JCAS\_169\_19

Artg Ind 09. Coelho A, Paula A, Amaro I, Marto CM, Costa N, Saraiva J, Marques-Ferreira M, Antunes P, Carrilho E. Mechanical Characterization of Two Dental Restorative Materials after Acidic Challenge. *J Compos Sci*. 2021. 5(1):31. doi: 10.3390/jcs5010031

Artg Ind 10. Correia DL, Peres J, Calvão J, Bastos MF, Silva R, Gonçalo M. Occupational Allergic Contact Dermatitis in Wind Turbine Blades Production. *J Port Soc Dermatol Venereol*. 2021. 79 (3):217-220. doi.org/10.29021/spdv.79.3.1351

- Artg Ind 11. Cunha F, Ribeiro C, Ramos L, Carvalho J, Todo-Bom A. Mastocitose em Idade Pediátrica: Caracterização de um Período de 5 anos num Hospital Central. Ver Port Imunoalergol. 2021. 29(2):85-93. 10.32932/rpia.2021.07.056
- Artg Ind 12. Domingues L, Diogo D, Donato P, Pereira da Silva F, Martins R, Oliveira P, Tralhão G, Furtado E. Síndrome da artéria esplênica após transplante hepático – fatores preditivos: experiência de um centro. Rev Port Cir. 2021. (50):43-49. doi.org/10.34635/rpc.896
- Artg Ind 13. Francisco I, Paula AB, Oliveiros B, Fernandes MH, Carrilho E, Marto CM, Vale F. Regenerative Strategies in Cleft Palate: An Umbrella Review. Bioengineering. 2021. 8(6):76. doi: 10.3390/bioengineering8060076
- Artg Ind 14. Gomes TF, Calado R, Gonçalo M. Epidermal Barrier Dysfunction in Atopic Dermatitis. J Port Soc Dermatol Venereol. 2021. 79 (3):207-216. doi.org/10.29021/spdv.79.3.1405
- Artg Ind 15. Guimarães T, Cardoso KM, Tralhão P, Marto CM, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Current Therapeutics and Future Perspectives to Ocular Melanocytic Neoplasms in Dogs and Cats. Bioengineering. 2021. 8(12):225. doi: 10.3390/bioengineering8120225
- Artg Ind 16. Jorge J, Gonçalves AC, Cortesão E, Pires AC, Alves R, Geraldês C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Can peripheral blood provide good DNA methylation biomarkers in myelodysplastic syndrome? J Mol Clin Med. 2021. 4(1):39-45. doi: 10.31083/j.jmcm.2021.01.015
- Artg Ind 17. Lains I, Zhu S, Han X, Chung W, Yuan Q, Kelly RS, Gil JQ, Katz R, Nigalye A, Kim IK, Miller JB, Carreira IM, Silva R, Vavvas DG, Miller JW, Lasky-Su J, Liang L, Husain D. Genomic-Metabolomic Associations Support the Role of LPC and Glycerophospholipids in Age-Related Macular Degeneration. Ophthalmol Sci. 2021. 1(1):100017. doi: 10.1016/j.xops.2021.10001
- Artg Ind 18. Lazaro A, Simões J, Da Costa AV, Ventura L. Anastomotic fistula after emergency enterectomy for retrograde intussusception after gastric bypass. BMJ Case Rep. 2021. 14(5), e240756. doi: 10.1136/bcr-2020-240756
- Artg Ind 19. Nemésio RA, Ruivo A, Monteiro A, Tralhão JG. Necrotising fasciitis of the thoracic wall: A rare case with favourable outcome. BMJ Case Reports. 2021. 14(3), e238749. doi: 10.1136/bcr-2020-238749
- Artg Ind 20. Peralta T, Reis-Pina P, Figueiredo IV, Dourado M. Prescrição Off-Label em Cuidados Paliativos. 2021. 28(4):389-90. doi.org/10.24950/rspmi.cd.131.4.2021
- Artg Ind 21. Pereira Lourenço M, Eliseu M, Brito DV, Carvalho J, Tavares-Silva E, Marconi L, Moreira P, Nunes P, Parada B, Bastos C, Figueiredo A. Early morning kidney transplantation: Perioperative complications. Arch Ital Urol Androl. 2021. 93(2):158-161. doi: 10.4081/aiua.2021.2.158

- Artg Ind 22. Pinho S, Alano V, Caramelo F & Oliveiros B. Diabetes mellitus tipo 2 e depressão: haverá relação entre estas duas patologias?. *Psicologia, Saúde e doença*. 20921. 22(2), 495-504. spps. doi: <http://dx.doi.org/10.15309/21psd220214>
- Artg Ind 23. Ribeiro H, Mota CL, Rocha-Neves J, Veríssimo MT, Dourado M, Andrade J. Opióides em ambulatório na dor não oncológica: uma revisão sobre os desafios da farmacologia no envelhecimento. *Rev Port Med Geral Fam*. 2021. 37(3):233-41. doi: [10.32385/rpmgf.v37i3.12852](https://doi.org/10.32385/rpmgf.v37i3.12852)
- Artg Ind 24. Rolim L, Fernandes BM, Carvalho C, Silva A, Calvão J, Vieira R, Borrego M. Basal Cell Carcinoma with Disseminated Bone Metastazition: An Unusual Outcome of the Most Common Malignancy. *J Port Soc Dermatol Venereol*. 2021. 79(3), 261-264. doi.org/10.29021/spdv.79.3.1335
- Artg Ind 25. Simões J, Melo C, Camacho C, Fraga E, Bernardes A. Treatment of a duodenal perforation after mucosectomy: case report and literature review. *Int Surg J*. 2021. 8(4):1300-1305. doi:10.18203/2349-2902.isj20211315
- Artg Ind 26. Sousa FJ, Resende de Oliveira C, Mota-Pinto A, Rodrigues V, Gonçalves LHT, Gamba M. Qualidade de vida de idosos brasileiros e portugueses: uma análise comparativa (Quality of Life in Older Adults in Brazil and Portugal: A Comparative Analysis/Análisis comparativo de la calidad de vida de los adultos mayores de Brasil y Portugal). *Revista Cuidarte*. 2021. 12(1): e1230. doi: [10.15649/cuidarte.1230](https://doi.org/10.15649/cuidarte.1230)
- Artg Ind 27. Teles AM, Reis T, Remoaldo M, Múrias dos Santos A, Santos JM, Guimarães DA. In vitro evaluation of the efficacy of different protocols on calcium hydroxide dressing removal. *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac*. 2021. 62(4):209-216. doi.org/10.24873/j.rpemd.2021.12.853
- Artg Ind 28. Torres T, Gonçalo M, Lopes MJP, Claro C, Ramos L, Selores M, Mendes-Bastos P, Rocha J, Carvalho R, Mota A, Filipe P, on behalf of the Atopic dermatitis Group of the Portuguese Society of Dermatology and Venereology. Portuguese recommendations for the treatment of atopic dermatitis with biologic therapy and JAK inhibitors in adult patients. *Drugs in Context*. 2021. 10:1-12. doi: [10.7573/dic.2021-9-5](https://doi.org/10.7573/dic.2021-9-5)
- Artg Ind 29. Vale F, Queiroga J, Pereira F, Ribeiro M, Marques F, Travassos R, Nunes C, Paula AB, Francisco I. A New Orthodontic-Surgical Approach to Mandibular Retrognathia. *Bioengineering*. 2021. 8(11), 180. doi.org/10.3390/bioengineering8110180

### 3. RESUMOS

#### 3.1. PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

(Por ordem alfabética de autor)

- Res Pub 01. Afonso C, Roque A, Silva I, Sarmiento AB, Gerales C, Paiva A, Ribeiro L. Clinical Implications of  $\Gamma\Delta$  T Cell Reconstitution After Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with Multiple Myeloma. *Bone Marrow Transpl*. 2021. 56:184–335. doi.org/10.1038/s41409-021-01343-5. IF: 5.483. Q1 Categoria: Hematology; Transplantation



- Res Pub 02. Almeida-Santos T, Pais AS, Reis S, Laranjo M, Caramelo F, Silva F, Botelho F. The challenge of ovarian tissue culture: 2D versus 3D. Hum Reprod.2021. Vol.36, IS1, deab130.451. doi.org/10.1093/humrep/deab130.451 IF: 6.918. Q1. Categoria: Obstetrics & Gynecology
- Res Pub 03. Calvão J, Gonçalo M. Patch testing in Fixed Drug eruptions. A 10-year retrospective study. Allergy. 2021. 76 (S110):265-6. doi.org/10.1111/all.15095. IF: 13.146. Q1 Categoria: Immunology; Immunology and Allergy
- Res Pub 04. De Almeida Fernandes D, Leal V, Oliveiros B, Silva S, Goncalves L, Fontes Ribeiro C, Antonio, N. Circulating endothelial progenitor cells as predictors of long-term cardiovascular mortality after myocardial infarction: which definition should we use?. Eur Heart J. 2021. 42(S1),ehab724-1386. doi doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1386. IF: 29.983. Q1. Categoria: Cardiology and cardiovascular medicine
- Res Pub 05. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Multi-omics integrative pathway analysis in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Proceeding abstracts. Medicine. 2021 100:4(e23585) doi: 10.1097/MD.0000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 06. 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. Proceeding abstracts Medicine. 2021. 100:4:17. doi: 10.1097/MD.0000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 07. Gomes RS, Gaião Santos J, Amaral S, Roque A, Ribeiro L, Sarmento AB, Gerales C. Autologous Stem Cell Transplantation For Elderly Multiple Myeloma Patients – A Safety Option. Bone Marrow Transplant. 2021. 56:184–335 (287). doi.org/10.1038/s41409-021-01343-5. IF: 5.483. Q1 Categoria: Hematology; Transplantation
- Res Pub 08. Gomes TF, Coutinho IA, Calado R, Matos L, Relvas M, Gonçalo M. Correlation between C3 levels and UAS7 in chronic spontaneous urticaria (PP-8). Allergy. 2021. 76:227-227. doi.org/10.1111/all.15095. IF: 13.146. Q1 Categoria: Immunology; Immunology and Allergy
- Res Pub 09. Jardim A, Ferreira SI, Matoso E, Melo JB, Carreira IM. A prenatal case of partial monosomy 18(q21.3q23), resulting from a maternal insertional translocation ins(12;18) uncovered by array-CGH and karyotyping. Proceeding abstracts Medicine. 2021. 100:4:25. doi: 10.1097/MD.0000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 10. 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? Proceeding abstracts. Medicine. 2021. 100:4(e23585) doi: 10.1097/MD.0000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 11. Monteiro T, Rosendo-Silva D, Oliveira S, Antunes KA, Pires AS, Teixo R, Abrantes AM, Botelho F, Seica R, Silva S, Sousa KD. Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart. leaves aqueous extract improves redox-homeostasis and diabetes complications. Eur j Clin Invest. 2021.51(S1):54-54. doi: 10.1111/eci.13564. IF: 4.686. Q1. Categoria: Medicine; Clinical Biochemistry
- Res Pub 12. Pereira JA, Vieira-Brito D, Lourenço M, Conceição P, Godinho R, Peralta P, Pereira B, Reis M, Rabaça C. Supratrigonal cystectomy as a last line treatment for radiation-induced hemorrhagic cystitis. Eur Urol. 2021. 79(S1): S966-966. doi.org/10.1016/S0302-2838(21)01077-0. IF: 20.096. Q1. Category: Urology & Nephrology

- Res Pub 13. Pinto M, Pires LM, Ferreira SI, Paiva P, Jardim A, Melo JB, Carreira IM. A NIPT aneuploidy suspicion with normal QF-PCR and CGH. Karyotype gives the answer. Proceeding abstracts Medicine. 2021. 100:4:26. doi: 10.1097/MD.00000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 14. 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. Proceeding abstracts Medicine. 2021. 100:4:18. doi: 10.1097/MD.00000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 15. Ribeiro F, Santos A, Veloso J. Mouse Handling for 18F-FDG PET Imaging: Preparing the Way for a Future Guideline. Eur J Nucl Med and Mol Imaging. 2021. 48(S1):S279. doi.org/10.1007/s00259-021-05547-1. IF: 9.236. Q1. Categoria: Medicine; Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
- Res Pub 16. 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. Proceeding abstracts. Medicine. 2021. 100:4(e23585) doi: 10.1097/MD.00000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 17. Rosendo-Silva D, Eickhoff H, Gomes P, Viana S, Pires AS, Abrantes M, Reis F, Botelho F, Seica R, Matafome P. Alterations of the ghrelin/NPY adipose tissue system as a therapeutic target in type 2 diabetes. European Journal of Clinical Investigation 2021.51(Suppl. 1):56-56. doi: 10.1111/eci.13564. IF: 4.686. Q1. Categoria: Medicine; Clinical Biochemistry
- Res Pub 18. Tavares I, Ribeiro IP, Pais C, Laranjo M, Jardim A, Mascarenhas A, Zuzarte M, Cardoso M, Girão H, Botelho MF, Melo JB, Carreira IM, Noites R. Cytotoxicity assessment of endodontic sealers: Metabolic activity, morphology, and chromosomal alterations. Proceeding abstracts. Medicine. 2021. 100:4(e23585) doi: 10.1097/MD.00000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine
- Res Pub 19. Tavares-Da-Silva E, Fernandes L, Pereira E, Pires A.S, Caramelo F, Teixeira P, Oliveira R, Abrantes A.M, Figueiredo A, Botelho M.F. Promising benefits of cold atmospheric plasma-based therapies against bladder cancer. European Urology Open Science. 2021. 32(Suppl 2):S210. doi: 10.1016/S2666-1683(21)01226-X. IF:1.17 Q3 Categoria: Urology
- Res Pub 20. 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. Proceeding abstracts Medicine. 2021. 100:4:25. doi: 10.1097/MD.00000000000023585. IF: 1.889. Q2 Categoria: Medicine

### **3.2. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS**

(Por ordem alfabética de autor)

- Res Pub 21. Afonso C, Roque D, Alves R, Magalhães N, Costa MI, Gomes E, Figueiredo D, Jorge J, Lapa B, Gonçalves AC, Nascimento-Costa J, Geraldês C, Sarmiento-Ribeiro AB. Unravelling resistance mechanisms to proteasome inhibitors in Multiple Myeloma. EHA2021 Virtual Congress, 2021. Hemasphere 2021. 5: S2. doi: 10.1097/HS9.0000000000000566

- Res Pub 22. Costa I, Magalhães N, Roque D, Gomes E, Alves R, Jorge J, Lapa B, Nascimento Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc in the modulation of the DNA damage response – Preventive, genotoxic and cytotoxic roles in acute myeloid leukemia. EHA2021 Virtual Congress, 2021. Hemasphere 2021. 5: S2. doi: 10.1097/HS9.0000000000000566
- Res Pub 23. Domingues C, Jarak I, Varela C, Tavares E, Roleira F, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, de Carvalho R, Veiga F, Dourado M, et al. Synthesis and Characterization of a Novel Nanomicellar System Pluronic-PEI Suitable for Gene and Drug CoDelivery in Cancer Therapy. Proceedings. 2021. 78(1), 36. doi.org/10.3390/IECP2020-08795
- Res Pub 24. Gaião Santos J, Barros Lima C, Coucelo M, Simões AT, Santos AL, Pereira M, Azevedo J, Sarmento-Ribeiro AB, Crisóstomo AI, Paiva A. Mutational profile and immunophenotypic changes in bone marrow compartments of chronic myelomonocytic leukemia patients. EHA2021 Virtual Congress, 2021. Hemasphere 2021. 5: S2. doi: 10.1097/HS9.0000000000000566
- Res Pub 25. Gomes E, Jorge J, Carda JP, Costa MI, Magalhães N, Roque D, Alves R, Lapa B, Marini S, Duarte S, Pereira A, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Relevance of NRF2/KEAP1 axis in chronic lymphocytic leukemia development. EHA2021 Virtual Congress, 2021. Hemasphere 2021. 5: S2. doi: 10.1097/HS9.0000000000000566
- Res Pub 26. Magalhães N, Figueiredo D, Alves R, Roque D, Costa MI, Gomes E, Jorge J, Lapa B, Nascimento Costa J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. NRF2 as a therapeutic target in acute leucemia – *In vitro* studies with oltipraz. EHA2021 Virtual Congress, 2021. Hemasphere 2021. 5: S2. doi: 10.1097/HS9.0000000000000566
- Res Pub 27. Nunes C, Francisco I, Marqies FS, Pereira F, Paula A, Vale F. Protração maxilar tardia na fenda labio-palatina – caso clínico. XLI Congresso Anual SPEMD. Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac. 2021. 62: S1 doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.01.862
- Res Pub 28. Paula A, Francisco IAN, Ribeiro MP, Marto CM, Carrilho EV, Vale F. Os efeitos biológicos das resinas 3D usadas em Medicina Dentária: revisão sistemática. XLI Congresso Anual SPMED. Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac. 2021. 62: S51. doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.01.931
- Res Pub 29. Ribeiro M, Marques F, Paula A, Pereira F, Francisco I, Vale F. Tratamento ortodôntico de doente portador de fenda labio palatina unilateral – caso clínico. XLI Congresso Anual SPEMD. Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac. 2021.62: S1 doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.01.906
- Res Pub 30. Tavares-Da-Silva E, Fernandes L, Pereira E, Pires AS, Caramelo F, Teixeira P, Oliveira R, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Promising benefits of cold atmospheric plasma-based therapies against bladder cancer. Work presented at 27th Meeting of the EAU Section of Urological Research (ESUR21 Virtual), October 8th – 9th, 2021. published in Eur Urol Open Sci 2021. 32(S2):S210. doi: 10.1016/S2666-1683(21)01226-X

### **3.3. PUBLICADOS EM REVISTAS NÃO INDEXADAS**

(Por ordem alfabética de autor)

- Res Pub 31. Alves R, Roque D, Magalhães N, Jorge J, Lapa B, Gonçalves AC, Nascimento-Costa J, Sarmiento-Ribeiro AB. Unravelling resistance mechanisms to proteasome inhibitors in multiple multiple. 4th Annual Conference STRATAGEM CA17104. Prague (Czechia). 6-8-setembro 2021
- Res Pub 32. Bizjak M, Košnik M, Dinevski D, Thomsen SF, Fomina D, Borzova E, Kulthanan K, Meshkova R, Ahsan DM, Al-Ahmad M, Altrichter S, Bauer A, Brockstädt M, Costa C, Demir S, Criado RF, Ensina LF, Gelincik A, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Gotua M, Holm JG, Inomata N, Kasperska-Zajac A, Khoshkhui M, Klyucharova A, Kocatürk E, Lu R, Makris M, Maltseva N, Miljković J, Pasali M, Paulino M, Pesqué D, Peter J, Ramón GD, Ritchie C, Oliveira S, Valle R, Rudenko M, Sikora A, de Souza Lima EM, Wagner N, Xepapadaki P, Xue X, Zhao Z, Terhorst-Molawi D, Maurer M. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria: results from the COLD-CE study (PP-97). 2021 GALEN UCARE Urticaria Conference. Hiroshima, Japan, 9-11 dezembro 2021
- Res Pub 33. Bonnekoh H, Jelden-Thurm J, Kolkhir P, Allenova A, Cherrez-Ojeda I, Danilycheva I, Criado R, Criado PR, Gelincik A, Hawro T, Kocatürk E, Khoshkhui M, Metz M, Nasr I, Steć M, Zhao Z, Altrichter S, Goncalo M, Gimenez-Arnau A, Maurer M, Krause K. Urticarial vasculitis versus chronic spontaneous urticaria - Natural history, disease course and response to treatment – a UCARE study (PP-29). 2021 GALEN UCARE Urticaria Conference. Hiroshima, Japan. 9-11 dezembro 2021
- Res Pub 34. Costa MI, Lapa B, Alves R, Jorge J, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. O zinco na modulação dos efeitos antiproliferativos e citotóxicos do olaparib e citarabina na Leucemia Mielóide Aguda. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- Res Pub 35. Costa MI, Lapa B, Alves R, Jorge J, Sarmiento-Ribeiro, Gonçalves AC. O zinco na modulação dos efeitos antiproliferativos e citotóxicos da citarabina e olaparib na leucemia mielóide crónica. ENJIO – Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto. setembro 2021
- Res Pub 36. Gaspar T, Oliveira I, Luis M, Costa MI, Jorge J, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro. Potencial terapêutico de moduladores epigenéticos na leucemia linfocítica crónica. ENJIO – Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto. setembro 2021
- Res Pub 37. Geraldès C. Bortezomib, Lenalidomida e Dexametasona (vrd) como indução pré-transplante em doentes em Mieloma Múltiplo: Dados de vida real de um centro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- Res Pub 38. Gonçalves AC, Alves R, Balseiras I, Jorge J, Marques B, Paiva A, Oliveiros B, Cortesão E, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Oxidative stress parameters can predict the response to erythropoiesis-stimulating agents in myelodysplastic syndrome patients. 4th Annual Conference STRATAGEM CA17104. Prague (Czechia). 6-8 setembro 2021
- Res Pub 39. Lázaro A, Simões J, Koch M, Lopes C, Ventura L, Bernardes A, Tralhão JG. Anatomia vascular variável – Desafios na linfadenectomia por carcinoma. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suplemento maio). Lisboa, 2021

- Res Pub 40. Marques B, Catita B, Roque A, Coelho D, Guilherme R, Sarmiento-Ribeiro AB. Leucemia mielóide crónica: Incidência de neoplasia secundárias na era dos inibidores TKI. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- Res Pub 41. Marques B, Gaião Santos J, Duarte S, Afonso MC, Roque A, Sarmiento-Ribeiro AB, Geraldês C. Evolução da doença renal no doente com Mieloma Múltiplo submetido a transplante autólogo de células progenitoras hematopoiéticas. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- Res Pub 42. Marques B, Gomes R, Alves R, Jorge J, Gonçalves AC, Carda JP, Sarmiento-Ribeiro AB. Avaliação do potencial terapêutico de moduladores do NRF2 em doentes com leucemia linfocítica crónica. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- Res Pub 43. Marques B, Pinto MI, Coelho D, Martinho P, Fidalgo T, Carda JP, Sarmiento-Ribeiro AB. Estudo dos fatores de morbimortalidade em doentes com púrpura trombocitopénica trombótica adquirida: Registo de 10 anos num centro terciário. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- Res Pub 44. Matos AL, Relvas M, Calado R, Gomes T, Gonçalo M. C5 and C-RP levels seem to correlate with CSU severity (PP-9). 2021 GALEN UCARE Urticaria Conference. Hiroshima, Japan. 9-11 dezembro 2021
- Res Pub 45. Nossa P, Mota-Pinto A, Masquete J, Freia A, Cravidão F. A Geographical Reading of the Diffusion of Covid19 from Hyperconnectivity Territories and the Way they Impact Marginal Regions: the Case of Lichinga, Northern Mozambique. Book of Abstracts - Bridging Regional Responses to Marginalization and Disparities in a Globalized World. 9-10 agosto 2021
- Res Pub 46. Oliveira I, Gaspar T, Luís M, Farinha D, Alves R, Jorge J, Lapa B, Costa IM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro. Partenolide: potencial terapêutico em mieloma múltiplo resistente a inibidores de proteasoma. ENJIO – Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto. setembro 2021
- Res Pub 47. Oliveira I, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB. Partenolide: Potencial terapêutico em Mieloma Múltiplo resistente a inibidores de proteasoma. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- Res Pub 48. Pedro S, Araújo J, Carmo C, Laranjo M, Botelho MF, Sobral AJFN. Synthesis of New Bodipys for Photodynamic Therapy on Human Lung Cancer Cell Line H1299. Abstract Book 1<sup>st</sup> HighLIGHTing Science Meeting & PANIC 2021 (PhoBiA Annual Nanophotonics International Conference). 2021
- Res Pub 49. Ribeiro, H. Desprescrição no idoso. Justnews – jornal médico dos cuidados de saúde primários. Especial Curso Pós-Graduado sobre Envelhecimento. 18 outubro 2021
- Res Pub 50. Santos MG, Carmo C, Araújo J, Cruz A, Botelho MF, Laranjo M, Sobral AJFN. Synthesis of New BODIPYs for PET Diagnosis, Livro de Resumos do 14<sup>o</sup> Encontro da Química Física. 2021

#### 4. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

(Por ordem alfabética)

Cap 01. Bernardes A. Cancro gástrico invasivo: Definição, indicações e opções terapêuticas. In: Carcinoma gástrico. Lidel-Edições Técnicas, 2021. ISBN: 978-989-752-582-7

Cap 02. Bernardes A. Carcinoma gástrico. Lidel-Edições Técnicas, 2021. ISBN: 978-989-752-582-7

Cap 03. Bernardes A. Estômago: Anatomia cirúrgica. In: Carcinoma gástrico. Lidel-Edições Técnicas, 2021. ISBN: 978-989-752-582-7

Cap 04. Carreira IM, Ribeiro IP, Melo JB (editores/coordenadores). Cancro da Cabeça e Pescoço – Aspetos particulares do Cancro Oral. Edição pela Imprensa da Universidade de Coimbra. 2021. doi: 10.14195/978-989-26-1858-6

Cap 05. Casanova J, Bickels J. Giant Cell Tumor of Bone: Overview and Guidelines for Management. In Operative Techniques in Orthopaedic Surgery. Philadelphia, Estados Unidos: Wouters Klover, 2021. ISBN 978-1-97-514507-1

Cap 06. Casanova J, Bickels J. Proximal Tibia Resection with Endoprosthetic Reconstruction. In Operative Techniques in Orthopaedic Surgery. Philadelphia, Estados Unidos: Wouters Klover, 2021. ISBN 978-1-97-514507-1

Cap 07. Dourado M, Dourado N, Ribeiro C. International students mobility - ten years of experience at the Faculty of Medicine of the University of Coimbra (2009-2019). In S. Jackowicz & I. Sahin (Eds.), Proceedings of IHSES 2021-- International Conference on Humanities, Social and Education Sciences (pp. 11-22), New York, USA. ISTES Organization. ISBN 978-1-952092-18-3

Cap 08. Monteiro A, Fonseca AM, Paiva A. Peripheral Biomarkers in Multiple Sclerosis Patients Treated with Interferon-Beta. 2021, Intech Open; Neuroimmunology. DOI: 10.5772/intechopen.99006

Cap 09. Oliveira Paulo J, Malva João O. Aging-related neoplasia in Section 3 of Aging: From Fundamental Biology to Society Impact, Edition 1. Elsevier: Academic Press, 2021, p. 139-152. ISBN: 9780128237618

Cap 10. Ribeiro IP, Melo JB, Carreira IM, Rodrigues V. Epidemiologia e Fatores de Risco. In Cancro da Cabeça e Pescoço – Aspetos particulares do Cancro Oral. Edição pela Imprensa da Universidade de Coimbra. 2021. doi.org/10.14195/978-989-26-1858-6\_1

Cap 11. Ribeiro IP, Melo JB, Carreira IM. Mecanismos Moleculares e Celulares. In Cancro da Cabeça e Pescoço – Aspetos particulares do Cancro Oral. Edição pela Imprensa da Universidade de Coimbra. 2021. doi.org/10.14195/978-989-26-1858-6\_2

Cap 12. Ribeiro IP, Carreira IM, Melo JB. Novas abordagens laboratoriais e sua contribuição para o diagnóstico e follow-up nos doentes com Cancro da Cabeça e Pescoço. In Cancro da Cabeça e Pescoço – Aspetos particulares do Cancro Oral. Edição pela Imprensa da Universidade de Coimbra. 2021. doi.org/10.14195/978-989-26-1858-6\_6

## 5. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE

### 5.1 EM REUNIÕES CIENTÍFICAS

- CCV 001. Alves R. Mecanismos moleculares de resistência aos inibidores de tirosina cinase em leucemia mieloide crónica. Conferências em Oncobiologia 21/22. Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. 17 dezembro 2021
- CCV 002. Bernardes A. Neoplasias Esófago-Gástricas: tratamento cirúrgico. Neoplasias do Tubo Digestivo - A Perspetiva das Diferentes Especialidades. Associação Juvenil de Medicina da Madeira. Webinar, 30 abril 2021
- CCV 003. Bernardes A. A revista portuguesa de cirurgia na era da imagem. Palestra online integrada em Mesa redonda sobre a revista portuguesa de cirurgia. XLI Congresso Nacional de Cirurgia. Webinar e presencial, Figueira da Foz, 17- 18 junho 2021
- CCV 004. Bernardes A. Outras opções, para além do tratamento sistémico, na doença oligometastática: Contra. Palestra integrada em Mesa redonda sobre o tratamento de metástases de carcinoma gástrico. 17.º Congresso Nacional de Cancro Digestivo. Webinar e presencial, Viseu, 21-23 outubro 2021
- CCV 005. Botelho MF. Ética e dignidade científica. 1ª Bienal de Investigação em Enfermagem. VI Congresso de Investigação em Enfermagem Ibero-Americano e de Países de Língua Portuguesa. Coimbra. 8-9 junho 2021
- CCV 006. Caramelo F, Oliveiros B. Elementos e aplicações de inteligência artificial às ciências da saúde. EMBS-IEEE Student Branch UC. novembro, 2021
- CCV 007. Caramelo F. Design of procedures and projects. V Modular Training in Laboratory Animal Science – Rodents. novembro, 2021
- CCV 008. Carrilho E. Obesidade e Saúde Oral. 25º Congresso Português de Obesidade, Hotel Tivoli Oriente. Lisboa. 19 -20 novembro 2021
- CCV 009. Dourado M. International Students Mobility - Ten Years of Experience at the Faculty of Medicine of the University of Coimbra (2009-2019). International Conference on Humanities, Social and Education Sciences. New York, USA. (Virtual) 25 abril 2021
- CCV 010. Dourado M. Cuidados Paliativos Pediátricos – presente e futuro. Iniciativa Médica 3M-Pensar os Cuidados Paliativos Pediátricos-Casa Ronald MacDonald. Porto, Portugal. 10 junho 2021
- CCV 011. Dourado M. Multidisciplinabilidade em Cuidados Paliativos. I Congresso Científico do Fórum Nacional de Estudantes de Saúde (FNES) - A Saúde: Uma Abordagem Multidisciplinar. (Virtual) 16 outubro 2021
- CCV 012. Esteves L, Caramelo F, Multi-omics Data Integration to understand the progression of Oral Squamous Cell Carcinoma. iCBR Scientific Meetings. maio, 2021
- CCV 013. Fontes-Cavalho, R. & Ribeiro, H. A nova vida do doente diabético: desafios do presente e do futuro. Online. 3 março 2021

- CCV 014. Gerald C. Landmarks in Oncology and Hematology. Palestrante. Reunião virtual. 26 março 2021
- CCV 015. Gerald C. Tratamento do mieloma múltiplo em recidiva/refratário. Participação em Advisory Board (Sanofi). Reunião virtual. 16 abril 2021
- CCV 016. Gerald C. Kyrpolis – Consistência no tratamento do MM. Amgen. Reunião virtual. 24 maio 2021
- CCV 017. Gerald C. Futuro inmediato del tratamiento del mieloma de nuevo diagnóstico candidato a transplante (BMS). Curso Mieloma multiple BLOQUE 2: Actualización en el tratamiento del mieloma múltiple. Sessão virtual. 20 maio 2021
- CCV 018. Gerald C. Gestão clínica de doentes em tratamento com Imnovid (BMS). Reunião virtual. 27 maio 2021
- CCV 019. Gerald C. Cross-Talk: Recomendações no tratamento do mieloma múltiplo. Amgen. Reunião virtual. 26 junho 2021
- CCV 020. Gerald C. Highlights EHA 2021 – RRMM. Amgen. Reunião virtual. 5 julho 2021
- CCV 021. Gerald C. Evidência científica e contexto de utilização das células CAR-T em Portugal. Participação em Advisory Board (Gilead). 22 julho 2021
- CCV 022. Gerald C. Humanizar a digitalização: Como adequar os cuidados de saúde ao doente do séc XXI? Simpósio Takeda, Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho. 11-13 novembro 2021
- CCV 023. Gerald C. Tratamento do Mieloma em recidiva. Programa Educacional, Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, 11-13 novembro 2021
- CCV 024. Gomes C. Remodeling the premetastatic niche: a critical step for lung metastasis in osteosarcoma. 5th Symposium of the Master in Oncology (webseminar). Instituto De Ciência Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto e Instituto Português de Oncologia. 23 fevereiro 2021
- CCV 025. Gonçalo M. As luvas protegem-me realmente? IX Jornadas de alergologia de contacto (Virtual). 1 fevereiro 2021
- CCV 026. Gonçalo M. Hereditary Angioedema patients and their outlook on life. The power of prophylaxis. Current and evolving approaches to reaching control in HAE. (Webinar) 23 fevereiro 2021
- CCV 027. Gonçalo M. Hand eczema during the COVID-19 pandemic. Skin Allergy Meeting (Digital). 13 abril 2021
- CCV 028. Gonçalo M. Old/new allergens in Dermatology. 17th Edition of Euroderm Excellence Training Programme (Virtual). 30 abril 2021
- CCV 029. Gonçalo M. Recognising dermatomyositis and its phenotypes. EADV Spring Symposium Virtual). 6-7 maio 2021



- CCV 030. Gonçalo M. New and clinically relevant contact allergens. EAACI hybrid Congress 2021. 10-12 julho 2021
- CCV 031. Gonçalo M. When hives are not urticaria. EAACI hybrid Congress 2021. 10-12 julho
- CCV 032. Gonçalo M. 7. Clinical and pathophysiologic classification of drug eruptions. EADV 30th Congress (anniversary edition). 29 setembro – 1 outubro 2021
- CCV 033. Gonçalo M. New and frequent contact allergens. EADV 30th Congress (anniversary edition). 29 setembro - 1 outubro 2021
- CCV 034. Gonçalo M. Dermatite atópica, o essencial para o médico de família. Programa AAP 2021 (Atualização em Medicina Geral e Familiar). Viseu e Coimbra, Portugal. 13/28 outubro 2021
- CCV 035. Gonçalo M. Pathogenesis and management of adverse drug reactions. Euroderm Excellence Roma, Itália. 17-19 novembro 2021
- CCV 036. Gonçalo M. Recognizing life-threatening exanthemas. Dansk Dermatologisk Selskab Gentofte. Copenhaga, Dinamarca. 20 novembro 2021
- CCV 037. Gonçalo M. A IL-13. Papel fundamental na Dermatite atópica. Simpósio Satélite Tralocinumab, 20º Congresso de Dermatologia e Venerologia. Coimbra, Portugal. 26-28 novembro 2021
- CCV 038. Gonçalo M. Dermatites de Contacto. Em Novidades em Dermatologia e Venereologia. 20º Congresso de Dermatologia e Venerologia. Coimbra, Portugal. 26-28 novembro 2021
- CCV 039. Leão R. miRNAs in Testicular Cancer. iCBR, Faculty of Medicine, University of Coimbra. março 2021
- CCV 040. Leão R. miRNAs in Testicular Cancer... from bench to clinics.. Invited Professor at the Department of Urology Leuven, Belgium. 26 abril 2021
- CCV 041. Leão R. mCRPC - Current status and future directions... Prostate Cancer Meeting CUF Academic Center. 2 junho, 2021
- CCV 042. Leão R. Clinician Scientist... Myth or reality. Rotary Club Coimbra-Saúde. 13 junho 2021
- CCV 043. Leão R. Cancro do Rim. Health4Us. Merck Sharp & Dohme Portugal. 17 junho 2021
- CCV 044. Leão R. Cancro do Rim... vamos falar de... I Encontro Nacional de Doentes com Cancro do Rim. 30 junho 2021
- CCV 045. Leão R. Prostate Cancer... Clinical Aspects & Unmet Needs. When Molecular Helps... Bases Moleculares do Cancro e Princípios Terapêuticos. Escola de Medicina de Universidade do Minho. 27 outubro 2021

- CCV 046. Leão R. Round Table: Testicular Cancer – Reference Centres. Take Home Messages. APU 2021 Meeting; Lisbon, 28 novembro 2021
- CCV 047. Leão R. What kind of scientific and surgical curriculum, should an urology resident aim to achieve in order to be internationally competitive? APU 2021 Meeting. Lisbon, 25 novembro 2021
- CCV 048. Marto CM. O outro lado da Medicina Dentária - O Médico Dentista na Investigação. Mesa-redonda. Núcleo de Estudantes de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra. 29 setembro 2021
- CCV 049. Melo JB. HPV e neoplasias do Cancro da cabeça e Pescoço e Cérvix. Webinar CIMAGO Vírus e Cancro. 27 janeiro 2021
- CCV 050. Melo JB. Biópsias Líquidas: aplicações no diagnóstico e monitorização de doentes com cancro. 11ª Reunião de Oncologia da APFH. Reunião virtual, 22 maio 2021
- CCV 051. Mota-Pinto A. Conferência de abertura do Congresso Inovação@UC – Inovação e Ciência. Universidade de Coimbra, 5 novembro 2021
- CCV 052. Mota-Pinto A. Lutar ou Fugir – A Fisiopatologia do Stress. 22º Congresso de Obstetrícia e Ginecologia. Federação das Sociedades Portuguesas de Obstetrícia e Ginecologia. Porto, Portugal, 8-9 novembro 2021
- CCV 053. Paiva A. Citometria de fluxo: Doença Residual Mensurável em LLA-B e em LLA-T. Reunião do Grupo Português de Leucemias Pediátricas. Lisboa 2021
- CCV 054. Paiva A. Imunofenotipagem da biópsia vítrea. Linfoma Primário do Vítreo e Retina - do Diagnóstico ao Laboratório. Webinar inflamação ocular – As Quartas da Sociedade Portuguesa de Oflamologia. 31 março 2021
- CCV 055. Paiva A. Resposta imune anti-tumoral: células com atividade pró e anti-tumoral. Novos avanços da citometria de fluxo nas neoplasias sólidas. Coimbra. 23 novembro 2021
- CCV 056. Paiva A. O papel da Citometria de fluxo no diagnóstico hemato-oncológico. VIII Jornadas do Médico Interno de patologia clínica. Torres Novas, 9-11 dezembro 2021
- CCV 057. Ribeiro H. Gestão do doente com diabetes tipo 2: das guidelines à prática clínica. Congresso Nacional do Idoso. Porto, 1 junho 2021
- CCV 058. Ribeiro H. A gestão de sintomas na visita domiciliária. Congresso da Associação de Internos de Medicina Geral e Familiar – MGF 2.0. 10 novembro 2021
- CCV 059. Sarmiento-Ribeiro AB. EBV – Linfomas e carcinoma da naso-faringe e HTLV-1 – Leucemia/linfoma de células T do adulto. Webinar CIMAGO – Virus e Cancro. Online. 28 janeiro 2021

CCV 060. Sarmiento-Ribeiro AB. Investigação em Hemato-oncologia - Implicações clínicas. Investigação Científica – na vanguarda da inovação em saúde. NowScience. Online. 9 maio 2021

CCV 061. Tavares-da-Silva E. Urologia em MGF. START MGF. Virtual. 9 abril 2021

CCV 062. Tavares-da-Silva. Uretrites na mulher. Ciclo de conferências Urologia ao Centro – A Medicina Geral e Familiar no centro dos cuidados de saúde. Virtual. 02 junho 2021

CCV 063. Tavares-da-Silva E. Hidronefrose congénita. Academia da Urologia. Monte Real. 19 dezembro de 2021

## **5.2. EM AÇÕES PEDAGÓGICAS (CURSOS, WORKSHOPS E 2º E 3º CICLOS)**

(Por ordem alfabética de autor)

CCV 064. Abrantes AM. Modelos Alternativos: Cultura 3D; Modelos Impressos; Organ-on-a-ship/ Human-on-a-ship no âmbito do Programa Stricto Sensu em Ciências da Saúde, videoconferência Meet. 03 novembro 2021

CCV 065. Alves R. Practical lessons. VII Cell culture and Tissue training Course (Beyond the Microscope, Culturing life). CIMAGO. Coimbra, 2,9, 16 e 23 julho 2021

CCV 066. Azevedo J, Urbano M. Alterações no Hemograma – sinais de alarme. VII Jornadas da Bairrada. 25 novembro 2021

CCV 067. Bernardes A. Anatomia cirúrgica do esófago. XIII Jornada Acadêmica de Medicina da Faculdade de Medicina de Barbacena, Brasil. Webinar, 24 abril 2021

CCV 068. Botelho MF. Modelos Animais de Cancro. Curso Avançado de Biofísica. Programa de Doutoramento em Engenharia Biomédica, Coimbra. janeiro 2021

CCV 069. Botelho MF. Ocular tumors: new therapeutic possibilities. Curso Avançado em Ciências da Visão. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8 março 2021

CCV 070. Botelho MF. Exposição a radiação e cancro. Curso Avançado de Oncobiologia e Cancro. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 12-16 abril 2021

CCV 071. Botelho MF. Imagem Médica: seguimento mais que diagnóstico. Conferência no âmbito do Mestrado em Tecnologias da Imagem Médica. Universidade de Aveiro. 22 abril 2021

CCV 072. Botelho MF. Modelos Animais de Cancro. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 26-30 abril 2021

CCV 073. Botelho MF. SPECT-Pre-clinical. Curso Avançado de Imagem Biomédica. Programa de Doutoramento em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. 3-14 maio 2021

- CCV 074. Botelho MF. Cell culture: Introduction and basic concepts. Palestra prelecionada no âmbito do VIII Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra. 2, 9, 16, 23 julho 2021
- CCV 075. Botelho MF. Ética Animal e Humana. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Coimbra. 25-29 outubro 2021
- CCV 076. Botelho MF. Homenagem ao Prof. Doutor Cabrita. 1as Jornadas da Competência de Patologia Experimental. XIII Simpósio da Patologia Experimental. Ordem dos Médicos. Coimbra. 18 setembro 2021
- CCV 077. Botelho MF. Modelos biológicos para experimentação animal. Research Methods and Techniques (RMT). Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 4 outubro 2021
- CCV 078. Botelho MF. Modelos animais ortotópicos em oncologia. Research Methods and Techniques (RMT): Oncobiology. Mestrado em Investigação Biomédica. Coimbra. 4 novembro 2021
- CCV 079. Carreira IM. Introduction to the Genetics in Prenatal Diagnosis and Reproduction: Módulo Diagnóstico pré-natal e pre-implantatário. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. fevereiro 2021
- CCV 080. Carreira IM. Non-Invasive Prenatal Diagnosis. Módulo Diagnóstico pré-natal e pre-implantatário. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. fevereiro 2021
- CCV 081. Carreira IM. Invasive Prenatal Diagnosis. Módulo Diagnóstico pré-natal e pre-implantatário. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. fevereiro 2021
- CCV 082. Carreira IM. Laboratory Testing in Prenatal Diagnosis. Módulo Diagnóstico pré-natal e pre-implantatário. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. fevereiro 2021
- CCV 083. Carreira IM. Prenatal Diagnosis Guidelines. Módulo Diagnóstico pré-natal e pre-implantatário. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. fevereiro 2021
- CCV 084. Carreira IM. Strategies of diagnosis of genetic disorders from the fetus to different family members. Módulo Diagnóstico pré-natal e pre-implantatário. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. fevereiro 2021
- CCV 085. Carreira IM. Cardiomiopatias, Morte Súbita e Genética Módulo Genética da populações e Genética Forense. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. março 2021
- CCV 086. Carreira IM. Genética do comportamento. Módulo Genética da populações e Genética Forense. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. março 2021

- CCV 087. Carreira IM. Most frequent syndromes - biological mechanisms and risk factors  
Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 22 março 2021
- CCV 088. Carreira IM. Current guidelines on these advanced technologies for diagnosis.  
Como e o que reportar em diagnóstico pré- e pós-natal. Programa de Doutoramento  
em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype. Faculdade de Medicina  
da Universidade de Coimbra. 22 março 2021
- CCV 089. Carreira IM. Desafios e Dilemas Éticos num Laboratório de Diagnóstico em  
Genética Humana. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From  
Genotype to Phenotype. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 26 março  
2021
- CCV 090. Carreira IM. Ethical and Social Issues in Human Genetics: Opening Remarks  
Módulo Aspectos Éticos e Sociais em Genética Clínica Laboratorial. Mestrado em  
Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. maio  
2021
- CCV 091. Carreira IM. Genetic information: Challenges in Laboratory Practice. Módulo  
Aspectos Éticos e Sociais em Genética Clínica Laboratorial. Mestrado em Genética  
Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. maio 2021
- CCV 092. Carreira IM. Cell Line Characterization: The Impact and Challenges on Research.  
VIII Cell Culture and tissue training Course. Beyond the Microscope, culturing life.  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 2 julho 2021
- CCV 093. Carreira IM. Evolution of Genetics and Genomics. Módulo Fundamentos de  
Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina,  
Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 094. Carreira IM. Introduction to Developmental Genetics and Birth Defects. Módulo  
Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial,  
Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 095. Carreira IM. History and Development of Human Genetics. Módulo Fundamentos  
de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de  
Medicina, Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 096. Carreira IM. History and Development of Medical Genetics. Módulo Fundamentos  
de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de  
Medicina, Universidade de Coimbra. setembro 2021

- CCV 097. Carreira IM. The Cellular and Molecular Basis of Inheritance. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 098. Carreira IM. Patterns of Inheritance. Módulo Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 099. Carreira IM. Mutations. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 100. Carreira IM. Teratologia. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 101. 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 2021
- CCV 102. Carreira IM. Introduction to Clinical Cytogenetics. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. outubro 2021
- CCV 103. Carreira IM. Chromossomic Anomalies. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. outubro 2021
- CCV 104. Carreira IM. Numerical chromosomal abnormalities. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. outubro 2021
- CCV 105. Carreira IM. Unbalanced structural chromosomal abnormalities. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. outubro 2021
- CCV 106. Carreira IM. Balanced structural chromosomal abnormalities. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. outubro 2021
- CCV 107. Carreira IM. Strategies of diagnosis of genetic disorders from the proband to different family members Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. outubro 2021

- CCV 108. Carrilho E. Restaurações Diretas de Dentes Anteriores, Curso de Especialização em Dentisteria Operatória, Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. Porto. 31 maio 2021
- CCV 109. Carrilho E. Curso de Branqueamento Dentário, XXXII Jornadas FMDUP, Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. Porto. 18 junho 2021
- CCV 110. Carrilho E. A Importância da Investigação Científica em Medicina Dentária, Curso Intensivo De Metodologia Científica Em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina de Coimbra. Coimbra. outubro 2021
- CCV 111. Carrilho E. Introdução ao curso: objetivos, apresentação, metodologia de avaliação - Curso Intensivo De Metodologia Científica Em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina de Coimbra, Coimbra. 18 outubro 2021
- CCV 112. Carrilho E. Curso de Formação Contínua Lesões de Mancha Branca Pré e Pós Eruptivas – Dentisteria Minimamente Invasiva, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra. 23 outubro 2021
- CCV 113. Coelho A, Cimentação de restaurações indiretas em dentes com terapêutica endodôntica. Curso Endodontia mecanizada e restauração de dentes com terapêutica endodôntica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 30 maio 2021
- CCV 114. Coelho A. Hipomineralização incisivo-molar. Curso de formação contínua Dentisteria Minimamente Invasiva. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 23 outubro 2021
- CCV 115. Coelho A. Protocolo CAMBRA. Curso de formação contínua Dentisteria Minimamente Invasiva”. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 23 outubro 2021
- CCV 116. Coelho A. Materiais dentários em Odontopediatria. Pós-graduação em Odontopediatria da Universidade Fernando Pessoa. 2 novembro 2021
- CCV 117. Dourado M. Cuidar e valorizar a autonomia Filosofia e Princípios dos Cuidados Paliativos. II Curso de Cuidados Paliativos não Oncológicos. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Portugal. 8 janeiro 2021
- CCV 118. Dourado M. Cuidados Paliativos em Geriatria. Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Portugal. 16 abril 2021
- CCV 119. Dourado M. Aspetos médicos e bioéticos dos cuidados paliativos. Seminário de Encerramento do 1.º Curso de Especialização em Direito da Medicina -"Cuidados Paliativos: aspetos jurídicos e médicos - Brasil, Espanha e Portugal" Centro de Direito Biomédico - Universidade de Coimbra, Portugal. 8 julho 2021
- CCV 120. Dourado M. Epidemiologia, definições e princípios dos Cuidados Paliativos. Curso intensivo em Medicina Paliativa. Virtual, 20 outubro 2021
- CCV 121. Dourado M. Conceitos básicos da Perceção da Dor. Seminário interdisciplinar Biologia Celular e Molecular e Bioquímica – “O Nobel da Medicina/Fisiologia 2021 e a

gestão da dor em Medicina Dentária”. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Coimbra, Portugal. 17 dezembro 2021

CCV 122. Geraldês C. Mieloma Múltiplo em Recidiva/Refratário. Curso Amgen de Mieloma Múltiplo (Tratamento). Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho. 11-13 novembro 2021

CCV 123. Gomes C. Extracellular vesicles-mediated cancer progression. Course of Cell Regulation and signaling. PhD Program in Health Sciences, Faculty of Medicine of University of Coimbra, 3 dezembro 2021

CCV 124. Gonçalves AC. The role of genomics/epigenomics and nutrigenomics on cancer approach. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 16 abril 2021

CCV 125. Gonçalves AC. Cell cultures troubleshooting. VII Cell culture and Tissue training Course (Beyond the Microscope, Culturing life). CIMAGO. Coimbra, 2,9, 16 e 23 julho 2021

CCV 126. Gonçalves AC. Escrita científica e estrutura de um trabalho científico. Curso intensivo de metodologia científica em Medicina Dentária. Coimbra, 25-29 outubro 2021

CCV 127. Jorge J. Practical lessons. VII Cell culture and Tissue training Course (Beyond the Microscope, Culturing life). CIMAGO. Coimbra, 2,9, 16 e 23 julho 2021

CCV 128. Laranjo M. Using Human Samples in cell culture lab. VIII Cell Culture and Tissue Training Course. University of Coimbra, Faculty of Medicine, CIMAGO and Health School, Coimbra Polytechnic Institute. Coimbra. 16 julho 2021

CCV 129. Laranjo M. Estudos *in vitro* II – estudos biológicos. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 26 outubro 2021

CCV 130. Laranjo M e Carvalho MJ. Organização do curriculum vitae e Preparação de cartas de motivação e apresentação. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 29 outubro 2021

CCV 131. Laranjo M. Métricas em ciência: métricas tradicionais e altimétricas. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Coimbra. 29 outubro 2021

CCV 132. Laranjo M. Pensamento crítico e revisão de trabalhos científicos. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 29 outubro 2021

CCV 133. Marques IA. Spectrophotometry: Principles and applications. VIII Cell Culture and Tissue Training Course. University of Coimbra, Faculty of Medicine, CIMAGO and Health School, Coimbra Polytechnic Institute. Coimbra. 9 julho 2021



- CCV 134. Marto CM. Vocabulário Médico Dentário. Curso de Técnico Auxiliar de Medicina Dentária. MD Academy. on-line e presencial. Lisboa. 30 janeiro-06 março 2021
- CCV 135. Marto CM. Instrumentos Dentários. Curso de Técnico Auxiliar de Medicina Dentária. MD Academy. on-line e presencial. Lisboa. 02-06 março 2021
- CCV 136. Marto CM, Botelho MF. Workshop Acupuntura Médica. X in4Med. Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra. 10 -11 abril 2021
- CCV 137. Marto CM. In Vivo Biocompatibility Evaluation. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 29 abril 2021
- CCV 138. Marto CM. Propriedades da dentina após tratamento endodôntico. Curso de Novas técnicas de Endodontia e restauração de dentes com terapêutica endodôntica. Instituto de Clínica Integrada e Instituto de Endodontia, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 29 maio 2021
- CCV 139. Marto CM. Cell cultures for regenerative medicine research. VIII Cell Culture and Tissue Training Course Beyond the Microscope, culturing Life, University of Coimbra, Faculty of Medicine, CIMAGO and Health School, Coimbra Polytechnic Institute. 23 julho 2021
- CCV 140. Marto CM. Modelos experimentais de biocompatibilidade e regeneração. 1<sup>as</sup> Jornadas da Competência de Patologia Experimental - XIII Simpósio de Patologia Experimental. Ordem dos Médicos. Coimbra. 18 setembro 2021
- CCV 141. Marto CM. Instrumentos Dentários. Curso de Técnico Auxiliar de Medicina Dentária. MD Academy. on-line e presencial, Lisboa e Porto. 30 setembro-16 outubro 2021
- CCV 142. Marto CM. Materiais Dentários. Curso de Técnico Auxiliar de Medicina Dentária. MD Academy. on-line e presencial, Lisboa e Porto. 07 -16 outubro 2021
- CCV 143. Marto CM. Modelagem e normas em pesquisa com biomateriais in vitro e in vivo. Programa Stricto Sensu em Ciências da Saúde. Universidade São Francisco, Bragança Paulista, Brasil. Online. 13 outubro 2021
- CCV 144. Marto CM. Modelos de regeneração in vitro e in vivo. Programa Stricto Sensu em Ciências da Saúde. Universidade São Francisco, Bragança Paulista, Brasil. Online. 13 outubro 2021
- CCV 145. Marto CM. Métodos alternativos de remoção de cárie. Curso de Dentisteria Minimamente Invasiva. Instituto de Clínica Integrada, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 23 outubro 2021
- CCV 146. Marto CM. Terapêuticas de Hipersensibilidade Dentinária. Curso de Dentisteria Minimamente Invasiva. Instituto de Clínica Integrada, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 23 outubro 2021

- CCV 147. Marto CM. Vocabulário Médico Dentário. Curso de Técnico Auxiliar de Medicina Dentária. MD Academy. on-line e presencial, Lisboa e Porto. 18 setembro-16 outubro 2021
- CCV 148. 021 Marto CM. Apresentação e comunicação de trabalhos científicos: em poster e oral. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 27 outubro 2021
- CCV 149. Marto CM. Citações e referências bibliográficas: programas de gestão de referências. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 27 outubro 2021
- CCV 150. Marto CM. Estudos clínicos. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 27 outubro 2021
- CCV 151. Marto CM, Botelho MF. Workshop Acupuntura Médica. VII Call ME. Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra. 13 novembro 2021
- CCV 152. Melo JB. Human genome variability. Módulo Do Genótipo ao Fenótipo. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 22 março 2021
- CCV 153. Melo JB. New insights into the genetics of intellectual disability. Módulo Do Genótipo ao Fenótipo. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 22 março 2021
- CCV 154. Melo JB. Da Citogenética à citogenómica- a era dos arrays e da sequenciação. Unidade Curricular de Diagnóstico Molecular. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. março 2021
- CCV 155. Melo JB, Ferreira SI, Carreira IM. Hands On in the Cytogenetics and Genomics Laboratory - Resolution of clinical cases using genomic tools. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 24 março 2021
- CCV 156. Melo JB. Alterações cromossómicas e métodos de detecção. Unidade Curricular de Genética Humana. Mestrado em Análises Clínicas. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. abril 2021
- CCV 157. Melo JB. Epigenética – sua importância na regulação dos genes. Unidade Curricular de Genética Humana. Mestrado em Bioquímica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. abril 2021
- CCV 158. Melo JB. Doenças genéticas de hereditariedade complexa. Unidade Curricular de Genética Humana. Mestrado em Bioquímica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra Abril de 2021.
- CCV 159. Melo JB. Types of Laboratories: organization. Unidade Curricular de Gestão Laboratorial. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. abril 2021

- CCV 160. Melo JB. "Types of Laboratories: resources". Unidade Curricular de Gestão Laboratorial. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. abril 2021
- CCV 161. Melo JB. Good Laboratory Practices. Unidade Curricular de Gestão Laboratorial. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. abril 2021
- CCV 162. Melo JB. Hygiene/Safety Practices. Unidade Curricular de Gestão Laboratorial. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. abril 2021
- CCV 163. Melo JB. Complex hereditary genetic diseases. Unidade Curricular de Fundamentos de Genética Humana. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. setembro 2021
- CCV 164. Melo JB. Human Genome Variability. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 165. Melo JB. Overview of Molecular Genetics and Genomics Techniques. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 166. Melo JB. Array CGH. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 167. Melo JB. SNP arrays. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 168. Melo JB. RFLP technique – resolution of problems. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 169. Melo JB. Sequencing genomes – conventional sequencing. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 170. Melo JB. Sequencing genomes – Next generation Sequencing NGS. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 171. Melo JB. Human Genome project – major achievements. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 172. Melo JB. Projects and Consortia in the field of human genome. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021

- CCV 173. Melo JB. Copy Number Variation in intellectual disability and câncer. Módulo de Mecanismos Moleculares de Doença. Programa de Doutorado em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. novembro 2021
- CCV 174. Melo JB. Pharmacogenetic and Pharmacogenomics. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. dezembro 2021
- CCV 175. Melo JB. The cell and its organelles. General aspects of Cellular Metabolism. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. dezembro 2021
- CCV 176. Melo JB. Overview of Human Hereditary diseases of metabolism. Unidade Curricular de Genética Molecular e Genómica. Mestrado de Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. dezembro 2021
- CCV 177. Paiva A. Contribuição da fenotipagem para o diagnóstico das síndromes linfoproliferativas crónicas de células B, T e NK. XXVII Curso de pós-graduação e atualização em Hematologia da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa. LINFOMAS Diagnóstico e terapêutica. 10 abril 2021
- CCV 178. Paiva A. Flow cytometry in cancer diagnosis. From molecular biology to advanced clinical management of cancer. Programa Doutoral em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 15 abril 2021
- CCV 179. Paula A, Espigão intrarradicular. Curso Endodontia mecanizada e restauração de dentes com terapêutica endodôntica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 30 maio 2021
- CCV 180. Paula A. Proteções pulpodentinárias: novos materiais. Curso de formação contínua Dentisteria Minimamente Invasiva. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 23 outubro 2021
- CCV 181. Paula A. Revisões narrativas, sistemáticas e umbrellas, Curso Intensivo De Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina de Coimbra. 20 outubro 2021
- CCV 182. Paula A. Terapêuticas com resinas infiltrativas. Curso de formação contínua Dentisteria Minimamente Invasiva. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 23 outubro 2021
- CCV 183. Pinto P, Meirinhos T, Ribeiro H. Dor em Reumatologia. Programa de formação médica contínua – Active Learning. Online, 5 maio 2021
- CCV 184. Pires AS. Cell Cultures Troubleshooting. VIII Cell Culture and Tissue Training Course. University of Coimbra, Faculty of Medicine, CIMAGO and Health School, Coimbra Polytechnic Institute. 2 julho 2021

- CCV 185. Pires AS. Escrita de projetos de investigação. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Coimbra, 29 de outubro de 2021
- CCV 186. Pires AS. Scientific Writing - Make it right, make it good! Seminário Online no âmbito da UC de Investigação Aplicada em Ciências Biomédicas Laboratoriais. Escola Superior de Saúde de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra. 16 dezembro 2021
- CCV 187. Ribeiro H. Farmacologia da Dor: farmacocinética e farmacodinâmica – a segurança dos doentes. Curso em Patologias com Dor. Online, 12 janeiro 2021
- CCV 188. Ribeiro H. Farmacologia da Dor. Curso Pain-Spot E-learning – Change Pain, by Grunenthal. Online. 10 março 2021
- CCV 189. Ribeiro H. Olimpíadas dos AINEs: que fármaco, para que doente? Jornadas Médicas Maia Valongo 2021. 3 abril 2021
- CCV 190. Ribeiro H. Farmacologia no envelhecimento. Curso Intensivo em Geriatria. Online, 1 junho 2021
- CCV 191. Ribeiro H. Adaptação e descontinuação de fármacos. Curso Intensivo em Geriatria. Online. 3 junho 2021
- CCV 192. Ribeiro, H. Minicurso de dor para médicos e enfermeiros dos CSP. Câmara de Lobos (Madeira). 7 julho 2021
- CCV 193. Ribeiro, H. Minicurso da Dor - KRKA. Vila Nova de Gaia. 10 setembro 2021
- CCV 194. Ribeiro, H. Gestão de opioides. Programa de formação médica continua – Active Learning. Online. 22 setembro 2021
- CCV 195. Ribeiro, H. Particularidades do tratamento da dor em cuidados paliativos. Curso Intensivo em Medicina Paliativa. Online. 20 outubro 2021
- CCV 196. Ribeiro H. Farmacologia do envelhecimento. Curso em Geriatria, Dor e Cuidados Paliativos. Maputo (Moçambique). 8 novembro 2021
- CCV 197. Ribeiro H. Dor nos idosos: casos clínicos. Curso Intensivo em Medicina da Dor. Online, 15 setembro 2021 Ribeiro H. Abordagem terapêutica da dor oncológica e não oncológica. Curso em Geriatria, Dor e Cuidados Paliativos. Maputo (Moçambique). 9 novembro 2021
- CCV 198. Ribeiro H. Dor em Cuidados Paliativos. Curso Básico em Cuidados Paliativos. Online. 26 novembro 2021
- CCV 199. Ribeiro H. Desprescrição em Cuidados Paliativos. Curso Básico em Cuidados Paliativos. Online. 27 novembro 2021
- CCV 200. Ribeiro H. A farmacologia do envelhecimento e os diferentes perfis de segurança dos hipocoagulantes. Minicurso de hipocoagulação. Online, 4 dezembro 2021

- CCV 201. Ribeiro H. & Castro, JP. Casos clínicos de doentes com dor aguda. Curso em Patologias com Dor. Online, 4 março 2021
- CCV 202. Ribeiro H. & Castro, JP. Casos clínicos de doentes com dor crónica. Curso em Patologias com Dor. Online, 20 março 2021
- CCV 203. Ribeiro H & Cordeiro H. Dor em Cuidados Paliativos com casos clínicos. Curso pós graduado em dor crónica e-Dor – Dr. Share. Online. 8 maio 2021
- CCV 204. Ribeiro H & Fernandes R. Dor em Cuidados Paliativos. Curso Intensivo em Medicina da Dor. Online, 17 setembro 2021
- CCV 205. Ribeiro H & Ferreira M. Dor no idoso com casos clínicos. Curso pós graduado em dor crónica e-Dor – Dr. Share Online, 16 de outubro de 2021
- CCV 206. Ribeiro H & Veiga D. Compreender a dor crónica. Programa de formação médica continua – Active Learning. Online. 17 fevereiro 2021
- CCV 207. Ribeiro H. & Veríssimo MT. A importância da adaptação da prescrição às características dos doentes. Curso Avançado em Adaptação e Desprescrição de Fármacos. Online. 9 abril 2021
- CCV 208. Ribeiro H. & Veríssimo, R. Terapêutica da diabetes no idoso: a integração de cuidados. Curso de Abordagem Terapêutica da Diabetes. Online, 13 abril 2021
- CCV 209. Ribeiro H & Veríssimo R. Terapêutica da diabetes no idoso: a integração de cuidados. Curso de Abordagem da Diabetes. Online, 8 julho 2021
- CCV 210. Ribeiro IP. Genética do cancro - cancro da cabeça e pescoço. Jornadas da Ciência UTAD. Virtual. 16 março 2021
- CCV 211. Ribeiro IP. Cancro Oral: Biópsias Líquidas e Caracterização (epi)genómica na Unidade Curricular de Oncogenética do Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da FMUC, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 19 março 2021
- CCV 212. Ribeiro IP. Da Citogenética à Genómica na Investigação em Oncologia na Unidade Curricular de Métodos e Técnicas de Investigação do Mestrado em Investigação Biomédica da área de especialização em oncobiologia, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 4 novembro 2021
- CCV 213. Ribeiro IP. Molecular mechanisms in Head and Neck Cancer, na unidade curricular Mecanismos Moleculares de Doença, do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 9 novembro 2021
- CCV 214. Rodrigues, I., Napoleão, L. & Ribeiro, H. A dor em consultas de MGF. Programa de formação médica continua – Active Learning. Online. 15 dezembro 2021
- CCV 215. Saraiva JM. Investigação de doenças genéticas – o que diz a lei? Fórum de Neurologia – Ciência em Debate, Peniche. 27-29 maio

- CCV 216. Sarmiento-Ribeiro AB. Investigação em hemato-Oncologia – Das moléculas à Clínica: Novos alvos terapêuticos e biomarcadores de resposta/resistência às terapêuticas dirigidas a alvos moleculares. Mestrado em Genética Clínica e Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. 19 março 2021
- CCV 217. Sarmiento-Ribeiro AB. Mecanismos moleculares envolvidos no desenvolvimento e progressão das neoplasias hematológicas - Breve abordagem. Mestrado em Genética Clínica e Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. 19 março 2021
- CCV 218. Sarmiento-Ribeiro AB. Molecular Biology of Cancer - Overview and Clinical Implications. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. 12 abril 2021
- CCV 219. Sarmiento-Ribeiro AB. Targeted Therapy in Oncology. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra. 13 abril 2021
- CCV 220. Sarmiento-Ribeiro AB. Patologia Hematológica do idoso. Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra. 4 junho 2021
- CCV 221. Sarmiento-Ribeiro AB. Biologia Molecular da Dor – implicações na dor neuropática e oncológica e novas abordagens terapêuticas. Curso de pós-graduação em Medicina da Dor, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. 19 outubro 2021
- CCV 222. 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 em neoplasias hematológicas. Mestrado de Investigação Biomédica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra. 4 novembro 2021
- CCV 223. Sarmiento-Ribeiro AB. Das Moléculas à Clínica em Neoplasias Hematológicas - Aplicações no Mieloma Múltiplo. PhD Program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 10 novembro 2021
- CCV 224. Sarmiento-Ribeiro AB. Hemostase e cascata da coagulação: Onde actuam os fármacos? Minicurso de hipocoagulação. Online, 20 novembro e 4 dezembro 2021
- CCV 225. Sarmiento-Ribeiro AB. Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica, FFUC. Coimbra. 10 dezembro 2021

## 6. VÍDEOS

(Por ordem alfabética de autor)

- Vídeo 01. Geraldés C. Podcast: Considerações relacionadas com a administração de Daratumumab. 1 abril 2021
- Vídeo 02. Leão R. Laparoscopic Bilateral Retroperitoneal Lymph Node dissection. Role: Co-author. Best Video Award – APU Meeting 2021

Vídeo 03. Machado P, Pimenta S, Oliveiros B, Ferreira JP, Martins RA, Cruz J. Effect of Exercise Training on Quality of Life after Colorectal and Lung Cancer Surgery: A Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2021 Oct 3;13(19):4975. doi: 10.3390/cancers13194975. Congresso Nacional de Fisioterapeutas, on-line. 5-6 novembro 2021

## 7. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

(Por ordem alfabética de autor)

CO 01. Afonso C, Marques B, Duarte S, Gaião Santos J, Roque A, Paiva A, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldês C. Bortezomib, Lenalidomida e Dexametasona (VRD) como indução pré-transplante em doentes em Mieloma Múltiplo: Dados de vida real de um centro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021

CO 02. Alen Coutinho I, Francisco Martins J, Faria C, Carvalho J, Cunha F, Loureiro C, Faria E, Todo-Bom A. Symmetric drug-related intertriginous and flexural exanthema (sdrife) in an intensive care patient: a challenge in diagnosis and clinical guidance. Reunião Anual da EAACI – European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI Hybrid Congress 2021. Krakow, Polónia. 10-12 julho 2021

CO 03. Almeida J, Santos P, Couceiro P, Andrade T, Santos-Rosa M, Tavares P, Casanova J. Peripheral immune landscape of soft tissue sarcoma: cellular, proteomic, and transcriptomic analysis. CTOS 2021

CO 04. Almeida SFF, Ribeiro G, Santos L, Lima N, Oliveira RC, Miranda CO, Almeida LP, Falcão AC, Abrunhosa AJ, Gomes C. Osteosarcoma-derived secretome mimics the effects of a primary tumor during pre-metastatic niche formation. 27th Porto Cancer Meeting - Stemness & Metastasis: Advances in Research and Clinical Translation. Online, 20-21 maio 2021

CO 05. Alves F, Calado R, Gomes T, Gonçalo M. Ciclos curtos de ciclosporina induzem remissões longas na urticária crónica espontânea em doentes seleccionados. 20º Congresso de Dermatologia e Venerologia. Coimbra, Portugal. 26-28 novembro 2021

CO 06. Alves M, Alves PB, Alen I, Moura AL, Todo-Bom A, Regateiro FS. Management of Angiotensin Converting Enzyme inhibitor induced acute angioedema with Icatibant. Reunião Anual da EAACI – European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI Hybrid Congress 2021. Krakow, Polónia. 10-12 julho 2021

CO 07. Alves M, Botelho Alves P, Faria E, Todo-Bom A, Regateiro FS. Paragem Respiratória com Suxametónio: Caso Clínico. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021

CO 08. Alves PB, Rodrigues T, Alves M, Carrapatoso I, Todo-Bom Ana, Regateiro FS. Peanut and tree nut allergy - importance of specific and molecular allergens for clinical severity characterization. Reunião Anual da EAACI – European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI Hybrid Congress 2021. Krakow, Polónia. 10-12 julho 2021



- CO 09. Alves PFB, Pereira HP, Alves MP, Tavares B, Loureiro G, Carrapatoso I, Todo-Bom A, Regateiro FS. Alergia a Amendoim/Frutos Secos – A Importância de IgE Específicas e Moleculares para a Caracterização de Gravidade Clínica. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021
- CO 10. Alves R, Roque D, Magalhães N, Jorge J, Lapa B, Gonçalves AC, Nascimento-Costa J, Sarmiento-Ribeiro AB. Unravelling resistance mechanisms to proteasome inhibitors in multiple multiple. 4th Annual Conference STRATAGEM CA17104. Prague (Czechia). 6-8-setembro 2021
- CO 11. Apolónio A, Coelho A, Amaro I, Paula A, Carrilho E. A clorohexidina como desinfetante cavitário em dentes temporários – Revisão Sistemática. XXX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. abril 2021
- CO 12. Apolónio A, Coelho A, Amaro I, Paula A, Carrilho E. Efeito da desinfecção cavitária com hipoclorito de sódio na adesão – uma revisão sistemática. XXXII Jornadas de Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. 25 maio-5 junho 2021
- CO 13. Apolónio AC, Coelho AS, Amaro I, Paula A, Marto CM, Carrilho E. O efeito dos desinfetantes cavitários na adesão em dentes decíduos – Uma revisão sistemática. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, Braga. 4-6 novembro 2021
- CO 14. Brito Chagas J, Ferreira R, Azevedo J. Anemia de Fanconi - Casos Clínicos e Revisão. Apresentação na Sessão Clínica do HP-CHUC. Coimbra, Portugal. 24 junho 2021
- CO 15. Carvalho JC, Alen I, Cunha R, Loureiro C, Todo-Bom A. Blood eosinophils in antihistamine-resistant and antihistamine-responsive chronic spontaneous urticaria. Reunião Anual da EAACI – European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI Hybrid Congress 2021. Krakow, Polónia. 10-12 julho 2021
- CO 16. Casanova J, Fonseca R, Freitas J, Santos S. Indicações para sacretomias. A minha abordagem e opções. 40º Congresso da SPOT (online). outubro 2021
- CO 17. Cosme J, Spínola -Santos A, Pedro E, Pereira-Santos M, Lopes A, Caiado J, Paulino M, Tomás E, Farinha S, Matos E, Pinela A, Jacinto H, São-Braz M, Ribeiro F, Paes M, Santos N, Rodrigues-Carvalho S, Duarte-Ferreira R, Todo-Bom A, Regateiro F, Botelho-Alves P, Môte A, Falcão H, Cunha L, Falcão I, Neves E, Plácido J, Silva D, Vasconcelos M, Silva R, Abreu C, Ferreira-Horta A, Martins S, Lozoya-Ibáñez C, Paulos-Viegas L, Morais-Silva P, Nogueira C, Costa-Viana J, Borrego LM, Cruz C, Piedade S, Forstenlechner P, Aumay M, Pineda F. Perfil de Sensibilização Molecular para os Pólenes de Gramíneas e de Oliveira em Portugal. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021
- CO 18. Costa MI, Lapa B, Alves R, Jorge J, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. O zinco na modulação dos efeitos antiproliferativos e citotóxicos do olaparib e citarabina na Leucemia Mielóide Aguda. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- CO 19. Cunha F, Alen Coutinho I, Francisco Martins J, Ribeiro C, Loureiro G, Todo-Bom A. Fatal outcome in a severe acute asthma exacerbation: a clinical case. Reunião Anual da

EAACI – European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI Hybrid Congress 2021. Krakow, Polónia. 10-12 julho 2021

CO 20. Cunha F, Moura A, Alen Coutinho I, Ribeiro C, Todo-Bom A. Food Dependent Exercise-induced Anaphylaxis (FDEIA): A Case of a Triathlete. Reunião Anual da EAACI – European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI Hybrid Congress 2021. Krakow, Polónia. 10-12 julho 2021

CO 21. Cunha F, Ribeiro C, Faustino P, Nunes C, Cardoso Lopes J, Todo Bom A. Dessensibilização a Tocilizumab em Doente com Neuromielite Óptica. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021

CO 22. De Almeida Fernandes D, Leal V, Oliveiros B, Silva S, Goncalves L, Fontes Ribeiro C, Antonio, N. Circulating endothelial progenitor cells as predictors of long-term cardiovascular mortality after myocardial infarction: which definition should we use?. European Heart Journal. 2021 Oct 14. 42 (Supplement\_1), ehab724-1386. ESC Congress 2021 – The Digital Experience. 27-30 agosto 2021

CO 23. Domingues C, Jarak I, Cordeiro R, Veiga F, Faneca H, Dourado M, Figueiras A. Oral Squamous Cell Carcinoma: from a disregarded disease to the use of innovative Pluronic®-PEI polyplexes for vectorized gene therapy. 3rd NMS Symposium on Chronic Diseases and Translation Science. CEDOC. (Virtual) 11-13 outubro 2021

CO 24. Domingues C, Jarak I, Marto CM, Laranjo M, Varela C, Silva E, Roleira F, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro C, Carvalho R, Botelho MF, Veiga F, Dourado M, Figueiras. Pluronic L121-PEI nanosystem: making the trail for gene/drug co-delivery for cancer treatment. 3rd SPLC-CRS Young Scientists Virtual Meeting, online. 21 janeiro 2021

CO 25. Duarte S, Silva A, Silva I, Santos S, Coucelo M, Simões AT, Carda JP, Paiva B, Galdes C, Paiva A. Células T reguladoras (Treg) e foliculares (Tf) no linfoma linfoplasmocítico/macroglobulinémia de waldenstrom (LLP). Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021

CO 26. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Head and Neck Squamous Cell Carcinoma signatures: an integrative multi-omics approach. 25ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), virtual. 18-19 novembro 2021

CO 27. Farinha I, Carrapatoso I, Pereira H, Todo-Bom A, Faria E. Multiple pollen-food allergy syndrome – case report. Reunião Anual da EAACI – European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI Hybrid Congress 2021. Krakow, Polónia. 10-12 julho 2021

CO 28. Farinha I, Pereira H, Carrapatoso I, Todo -Bom A, Faria E. Para além da Anafilaxia a Anti-inflamatórios não Esteróides – Um Caso Clínico. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021

CO 29. Freitas J, Santos S, Fonseca R, Casanova J. Challenges in bone reconstructive surgery. Meeting Reconstructive Surgery. Creta, setembro 2021

CO 30. Furriel F, Santos AL, Gomes C, Parada B, Sousa V, Teixeira P, Silva D, Silva I, Laranjeira P, Paiva A. CD39 and CD73 expression on T cells and tumor cells in bladder cancer. Congresso da Associação Portuguesa de Urologia. Lisboa. 26-28 novembro 2021

- CO 31. Geada S, Santos C, Vaz-Pereira S, Marta A, Correia M, Sousa K, Soares M, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Santos LC, Marques JP. Molecular and Multimodal Retinal Imaging Findings in a Multicentric Portuguese Cohort of Stargardt Disease. 64.º Congresso Português de Oftalmologia. Hotel Tivoli Marina Vilamoura Algarve Resort, Quarteira. 9 -11 dezembro
- CO 32. Gonçalves AC, Alves R, Balseiras I, Jorge J, Marques B, Paiva A, Oliveiros B, Cortesão E, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. Oxidative stress parameters can predict the response to erythropoiesis-stimulating agents in myelodysplastic syndrome patients. 4th Annual Conference STRATAGEM CA17104. Prague (Czechia). 6-8-setembro 2021
- CO 33. Jorge AC, Roda D, Tavares I, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Gliomas: análise quantitativa do DNA livre em circulação e Caracterização molecular – resultados preliminares. 3º Encontro Nacional De Jovens Investigadores Em Oncologia (ENJO), Porto. 24 setembro 2021
- CO 34. Marques B, Gomes R, Alves R, Jorge J, Gonçalves AC, Carda JP, Sarmiento-Ribeiro AB. Avaliação do potencial terapêutico de moduladores do NRF2 em doentes com leucemia linfocítica crónica. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- CO 35. Martinho JM, Coelho A, Oliveiros B, Pires S, Abrantes AM, Paulo S, Carvalho AC, Carrilho E, Paula A, Carvalho L, Seíça R, Botelho MF, Marto CM, Spaguolo G, Matafome P, Marques-Ferreira M. Impairment of the angiogenic process may contribute to lower success rate of endodontic treatments in diabetes mellitus. 12th IFEA World Endodontic Congress & 29th National Congress of Indian Endodontic Society, online. 31 julho-01 agosto 2021
- CO 36. Matos AL, Relvas M, Calado R, Gomes T, Gonçalo M. Os níveis séricos de C5, PCR e D-dímeros como biomarcadores na urticária crónica espontânea. 20º Congresso de Dermatologia e Venerologia. Coimbra, Portugal. 26-28 novembro 2021
- CO 37. Oliveira-Santos I, Coelho C, Baptista IP, Ferreira MT. Forensic Anthropology on the identification of dental medical devices – cases from the Colecção de Esqueletos Identificados Século XXI. IALM - 25th Congress of the International Academy of Legal Medicine. Virtual Edition, 1-4 june 2021
- CO 38. Oliveira-Santos I, Teixeira G, Silva SHA, Baptista IP, Cunha E. Observer errors and bias in age estimation of the living using the Mincer method for the third molar. XV Jornadas Nacionales de Antropologia Biológica (Argentina), on-line. 19-22 outubro 2021
- CO 39. Pereira H, Farinha I, Carrapatoso I, Tavares B, Faria E, Loureiro G, Ribeiro C, Regateiro F, Pereira C, Nunes I, Cunha F, Alves M, Alves O, Carvalho J, Coutinho I, Loureiro C, Todo-Bom A. Referenciação para Consulta de Imunoalergologia. Vacinação Covid-19: Experiência de um Serviço. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021

- CO 40. Reis J, Graça I, Saraiva J, Coelho A, Carrilho E. Restauração em resina de dentes anteriores com hipomineralização incisivo-molar. XXX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. abril 2021
- CO 41. Ribeiro AS, Carvalho R, Santos L, Conde I, Leitão R, Schmitt F, Gomes C, Silva AP, Paredes J. Deciphering the impact of cancer cell's secretome and its derived-peptides on breast cancer brain metastasis. Brain Metastases Research and Emerging Therapy Conference (10th Edition). Paris. 29 setembro -1 outubro 2021
- CO 42. Ribeiro F, Santos A, Veloso J. Mouse Handling for 18F-FDG PET Imaging: Preparing the Way for a Future Guideline. Congresso Anual de Medicina Nuclear, online. 20-23 outubro 2021
- CO 43. Ribeiro IP, Voronovska A, Barroso L, Tavares I, Jorge AC, Martins I, Marques F, Pires LM, Melo JB, Carreira IM. Liquid biopsies in oral cancer: the promise of blood and urine samples for precision medicine. 18º Congresso Nacional de Oncologia, virtual. 18-19 novembro 2021
- CO 44. Rodrigues-Santos P, Almeida J, Couceiro P, Sousa L, Andrade T, Fonseca R, Tavares P, Casanova J, Rosa M. Comprehensive immunophenotyping and soluble proteome analysis of soft tissue sarcoma patients define association with functionally distinct lymphocyte subsets and major suppressor cells XLVI Annual Meeting Portuguese Society for Immunology, Online. 20-21 maio 2021
- CO 45. Santos JM, Marques JA, Sousa V, Palma PJ, Matos S. Reimplante intencional como ponto de partida para uma abordagem multidisciplinar: relato de caso clínico. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Braga. 4-6 novembro 2021
- CO 46. Santos P, Almeida J, Couceiro P, Fonseca R, Tavares P, Casanova J, Santos-Rosa M. Immune profiling of soft tissue sarcoma: cellular, proteomic, and transcriptomic analysis of peripheral blood. European Congress of Immunology, Online. 1-4 setembro 2021.
- CO 47. Silva A, Silva I, Santos S, Silva S, Laranjeira P, Duarte S, Roque A, Geraldês C, Silva HM, Paiva A. Bone marrow follicular-like t cells in monoclonal gammopathies. XVII Congress of the Iberian Society of Cytometry – SIC 2021. Virtual. 17-19 junho 2021
- CO 48. Torres T, Lopes MJP, Gonçalo M, Claro C, Oliveira M, Gomes J, Vieira AP, Amoedo P, Alpalhão M, Santiago F, Henrique M, Amaro C, Esteves T, Alves J, Cerejeira D, Bastos PM, Ramos L, Rocha J, Carvalho R, Selores M, Mota A, Filipe P. Dupilumab no tratamento da dermatite atópica em Portugal: estudo multicêntrico. 20º Congresso de Dermatologia e Venerologia. Coimbra, 26-28 novembro 2021

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

(Por ordem alfabética de autor)

- P 01. Afonso C, Duarte S, Marques BA, Barros Lima C, Neves D, Lai AC, Monteiro M, Saraiva T, Roque A, Ruzickova L, Carda JP, Gomes M, Julião MJ, Costa G, Geraldês C. Distância máxima entre lesões hipermetabólicas em PET/CT de estadiamento: Que papel

prognóstico no Linfoma B difuso de células grandes? Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021

- P 02. Afonso C, Roque A, Silva I, Sarmento AB, Geraldês C, Paiva A, Ribeiro L. Clinical Implications of  $\Gamma\Delta$  T Cell Reconstitution After Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with Multiple Myeloma. 47th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. P129. Online. 14-17 março 2021
- P 03. Almeida AC, Almeida J, Amaro A, Amaral MJ, Fraga E, Bernardo J, Bernardes A. Interposição cólica após gastrectomia total de urgência. XXXLI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz. junho 2021
- P 04. Almeida C, Roque A, Fonseca C, Geraldês C, Francisco L, Espadana AI. O que dizem os teus olhos? – a propósito de um caso de linfoma do vítreo. 27º Congresso Nacional de Medicina Interna Reunião híbrida, Vilamoura. 2-5 outubro 2021
- P 05. Almeida C, Roque A, Geraldês C, Espadana AI. Back to basics – a case of heavily pre-treated multiple myeloma relapse successfully retreated with bortezomib. ESH 3rd - How to Diagnose and Treat Multiple Myeloma. 15-18 abril 2021
- P 06. Almeida S, Ribeiro G, Santos L, Lima N, Oliveira RC, Miranda CO, Almeida LP, Falcão AC, Abrunhosa AJ, Gomes C. Osteosarcoma cells secretome mimic the effects of a primary tumor in lung premetastatic niche formation. 27th Congress of the European Association for Cancer Research, Virtual Congress: Innovative Cancer Science. 09-12 junho 2021
- P 07. Almeida Santos AT, Pais AS, Reis S, Laranjo M, Caramelo F, Silva F, Botelho MF. The challenge of ovarian tissue culture: 2D versus 3D. 37th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. 26 junho-1 julho 2021
- P 08. Barros Lima C, Ferreira RL, Freitas JG, Cascais FC, Azevedo J, Maia T, Ruzickova L, Geraldês C. Infecção por SARS-COV-2 em doentes pediátricos com patologia hematológica não maligna na era da prevenção. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 09. Bizjak M, Košnik M, Dinevski D, Thomsen SF, Fomina D, Borzova E, Kulthanan K, Meshkova R, Ahsan DM, Al-Ahmad M, Altrichter S, Bauer A, Brockstädt M, Costa C, Demir S, Criado RF, Ensina LF, Gelincik A, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Gotua M, Holm JG, Inomata N, Kasperska-Zajac A, Khoshkhui M, Klyucharova A, Kocatürk E, Lu R, Makris M, Maltseva N, Miljković J, Pasali M, Paulino M, Pesqué D, Peter J, Ramón GD, Ritchie C, Valle SOR, Rudenko M, Sikora A, de Souza Lima EM, Wagner N, Xepapadaki P, Xue X, Zhao Z, Terhorst-Molawi D, Maurer M. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria: results from the COLD-CE study (PP-97). 2021 GALEN UCARE Urticaria Conference. Hiroshima, Japan. 9-11 dezembro 2021
- P 10. Bonnekoh H, Jelden-Thurm J, Kolkhir P, Allenova A, Cherrez-Ojeda I, Danilycheva I, Criado R, Criado PR, Gelincik A, Hawro T, Kocatürk E, Khoshkhui M, Metz M, Nasr I, Steć M, Zhao Z, Altrichter S, Gonçalo M, Gimenez-Arnau A, Maurer M, Krause K. Urticarial vasculitis versus chronic spontaneous urticaria - Natural history, disease course and

- response to treatment – a UCARE study (PP-29). 2021 GALEN UCARE Urticaria Conference. Hiroshima, Japan. 9-11 dezembro 2021
- P 11. Calvão J, Gonçalves M. Patch testing in Fixed Drug eruptions. A 10-year retrospective study. EAACI Hybrid Congress. 1-3 julho 2021
- P 12. Cordeiro C, Oliveiros B, Pereira H, Paúl A. Interleucina 6 e Interleucina 8 como preditores de infecção bacteriana em doentes oncológicos com neutropenia febril. 21º Congresso Nacional de Pediatria, presencial e online. Braga. 27 -29 outubro 2021
- P 13. Correia-Barros G, Serambeque B, Carvalho MJ, Pereira NAM, Gonçalves AC, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF, Laranjo M. Evaluation of the Effectiveness of Photodynamic Therapy based on Novel Chlorins on Endometrial Cancer. II ASPIC-ASEICA International Meeting – Current Trends in Precision Medicine in Cancer. 14-15 outubro 2021
- P 14. Costa e Sousa R, Gomes M, Carda J, Cortesão E, Geraldês C. Leucemia linfocítica crónica “acelerada” (LLC-A) – Desafio diagnóstico e terapêutico. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 15. Costa I, Magalhães N, Roque D, Gomes E, Alves R, Jorge J, Lapa B, Nascimento Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc in the modulation of the DNA damage response – Preventive, genotoxic and cytotoxic roles in acute myeloid leukemia. EHA2021 Virtual Congress, 2021
- P 16. Costa MI, Lapa B, Alves R, Jorge J, Sarmento-Ribeiro, Gonçalves AC. O zinco na modulação dos efeitos antiproliferativos e citotóxicos da citarabina e olaparib na leucemia mieloide aguda. ENJIO – Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto. setembro 2021
- P 17. Craveiro Costa R, Gomes AR, Pita RM, Faria E, Lemos S, Azevedo J. Citopenias autoimunes em crianças com imunodeficiências primárias. 1º Congresso Iberico de Hematologia e Oncologia Pediátricas. 21, 23, 28 e 30 setembro 2021
- P 18. De Beir J, Jesus AR, Ferreira R, Chagas J, Lemos S, Azevedo J, Rodrigues F. Anemia aplásica transitória secundária a infecção por HHV-6. 21º Congresso Nacional de Pediatria. 27-29 outubro 2021
- P 19. Dias AL, Marques IA, Pires AS, Matos AC, Laranjo M, Abrantes, AM, Tavares-da-Silva E, Roleira F, Jerónimo C, Botelho MF. Evaluation of the anticancer activity of cinnamic acid derivatives targeting COX-2. II ASPIC-ASEICA International Meeting – Current Trends in Precision Medicine in Cancer. 14-15 outubro 2021
- P 20. Domingues C, Jarak I, Marto CM, Laranjo M, Varela C, Silva E, Roleira F, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro C, Carvalho R, Botelho MF, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Pluronic® L121-PEI nanomicelles: a key strategy for cancer therapy. EuroNanoForum, online. 6-7 maio 2021
- P 21. Domingues C, Jarak I, Varela C, Marto CM, Laranjo M, Tavares da Silva E, Roleira F, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, de Carvalho R, Botelho MF, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Functionalizing Pluronic® L121 and PEI into polymeric micelles for

gene/drug co-delivery for cancer therapy. Symposium on Materials Science and Engineering, 4th Doctoral Congress in Engineering, online. 6-7 junho 2021

- P 22. Duarte S, Afonso MC, Marques B, Barros Lima C, Neves D, Lai AC, Julião MJ, Roque A, Ruzickova L, Carda JP, Gomes M, Cipriano A, Geraldês C. Infiltração medular (IMO) no Linfoma B difuso de células grandes (LBDCG): Poderá a FDG18-PET (PET) substituir a biópsia de MO (BMO)? Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 23. Duarte S, Afonso MC, Marques B, Barros Lima C, Neves D, Roque A, Lai AC, Saraiva T, Julião MJ, Monteiro M, Ruzickova L, Carda JP, Gomes M, Costa G, Cipriano A, Geraldês C. Avaliação intermédia por FDG18-PET (IPET) no linfoma B difuso de células grandes (LBDCG): Identificação de grupo de doentes de ultra alto risco. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 24. Duque M, Bernardes A, Martins M, Almeida N, Silva M, Nogueira O, Tralhão JG. Status pos-gastrectomia proximal sem anastomose, fi-stula biliopancreatica e pseudoquistos por pancreatite cronica agudizada. XXXLI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz. junho 2021
- P 25. Fernandes L, Tavares-Da-Silva E, Pereira E, Pires AS, Caramelo F, Teixeira P, Oliveira R, Marques I, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. *Liquids activated by Cold Atmospheric Plasma as a promising therapeutic approach against Bladder Cancer*. II ASPIC-ASEICA International Meeting – Current Trends in Precision Medicine in Cancer. 14 outubro 2021
- P 26. Ferreira MC, Silva C, Saraiva JM, Cancelinha C. Trissomia 18 – quando o diagnóstico é compatível com a vida. 21º Congresso Nacional de Pediatria, Braga. 27- 29 outubro
- P 27. Firmino V, Cardoso J, Pimentel J, Baptista IP, Marques F, Martins O. Fibroma odontogénico periférico: relato de caso clínico. XXX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra, 16-17 abril 2021
- P 28. Furriel F, Santos AL, Gomes C, Parada B, Sousa V, Gonçalves P, Silva S, Silva I, Laranjeira P, Paiva A. CD39 and CD73 expression on T cells and tumor cells in bladder cancer. XVII Congress of the Iberian Society of Cytometry – SIC 2021. Virtual. 17-19 junho 2021
- P 29. Furriel F, Santos AL, Gomes C, Parada B, Sousa V, Teixeira P, Ribeirinho-Pereira M, Silva S, Silva I, Laranjeira P, Paiva A. CD39 and CD73 expression on T cells and tumor cells in bladder cancer. Congresso da Associação Portuguesa de Urologia (APU) – Future Urology Today. 17 novembro 2021
- P 30. Furriel F, Santos AL, Gomes CM, Parada B, Sousa V, Gonçalves P, Silva S, Silva I, Ribeirinho Pereira MM, Laranjeira P, Paiva A. CD39 and CD73 expression on T cells and tumor cells in bladder cancer. 27th Meeting of the EAU Section of Urological Research. Virtual. 8-9 outubro 2021
- P 31. Gaião Santos J, Gomes RS, Amaral S, Roque A, Ribeiro L, Sarmento AB, Geraldês C. Secondary Malignancies After Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation.

47th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. P152. Online. 14-17 março 2021

- P 32. Gaião Santos J, Duarte S, Marini S, Cortesão E, Espadana A, Geraldês C. Leucemia aguda na grávidas: Experiência de um centro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 33. Gaião Santos J, Luz I, Vitória H, Jerónimo M, Brito M, Coucelo M, Ferreira I, Campos A, Azevedo J, Crisóstomo A. Pediatric myelodysplastic syndrome with chromosome 7 alterations: a Portuguese single centre experience. 9th Hybrid International Symposium on MDS and SAA in Childhood. 30 setembro-2 outubro 2021
- P 34. Gaspar T, Oliveira I, Luis M, Costa MI, Jorge J, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro. Potencial terapêutico de moduladores epigenéticos na leucemia linfocítica crônica. ENJIO – Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto. setembro 2021
- P 35. Geada S, Santos C, Vaz-Pereira S, Marta A, Correia M, Sousa K, Soares M, Carvalho AL, Saraiva JM, Murta J, Silva R, Santos LC, Marques JP. Molecular and Multimodal Retinal Imaging Findings in a Multicentric Portuguese Cohort of Stargardt Disease. Reunião do Grupo Português de Retina e Vítreo. Hotel Vila Galé. Coimbra. 15-16 outubro
- P 36. Gomes E, Jorge J, Carda JP, Costa MI, Magalhães N, Roque D, Alves R, Lapa B, Marini S, Duarte S, Pereira A, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Relevance of NRF2/KEAP1 axis in chronic lymphocytic leukemia development. EHA2021 Virtual Congress, 2021
- P 37. Gomes RS, Gaião Santos J, Amaral S, Roque A, Ribeiro L, Sarmiento AB, Geraldês C. Autologous Stem Cell Transplantation For Elderly Multiple Myeloma Patients – A Safety Option. 47th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. P128. Online. 14-17 março 2021
- P 38. Gomes TF, Coutinho IA, Calado R, Matos L, Relvas M, Gonçalo M. Correlation between C3 levels and UAS7 in chronic spontaneous urticaria (PP-8). 2021 GALEN UCARE Urticaria Conference. Hiroshima, Japan. 9-11 dezembro 2021
- P 39. Graça I, Francisco I, Guimarães A, Caramelo F, Vale F. Resposta condilar à expansão maxilar em crianças com fenda lábio palatina. 30º Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. Braga. 4-6 novembro 2021
- P 40. Guimarães A, Ventura L, Donato P, Bernardes A, Tralhão J. Tratamento cirúrgico de lesão iatrogénica da Via Biliar Principal e aplicação de prótese biodegradável. XXXLI Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz. junho 2021
- P 41. Jesus-Ribeiro J, Ribeiro IP, Pires LM, Rebelo O, Pereira R, Sales F, Freire A, Melo JB. Epigenetic analysis of ganglioglioma by ms-mlpa - the increasing importance of methylome profiling. 25ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), virtual. 18-19 novembro 2021
- P 42. Jorge AC, Roda D, Tavares I, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. (Epi)Genomic profile and Liquid biopsies in glioma samples – preliminary results. Genome.pt Symposium, Virtual. 7 julho 2021



- P 43. Laranjeiro AF, Santos L, Ribeiro AS, Paredes J, Silva AP, Gomes CM. Effect of brain metastatic breast cancer cells' secretome in the oxidative response of microglia. 27th Porto Cancer Meeting - Stemness & Metastasis: Advances in Research and Clinical Translation. Online. 20 -21 maio 2021
- P 44. Lima CB, Ferreira RL, Freitas JG, Cascais FC, Azevedo J, Maia T, Ruzickova L, Geraldês C. Infecção por SARS-COV-2 em doentes pediátricos com patologia hematológica não maligna na era pré- vacinação. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 45. Lopes V, Almeida AL, Peixoto D, Martinho P, Azevedo J, Duarte JV, Silva F. Trombocitopenia em idade pediátrica – quando a evolução não é a esperada. 21º Congresso Nacional de Pediatria. 27-29 outubro 2021
- P 46. Machado P, Pimenta S, Oliveiros B, Ferreira JP, Martins RA, Cruz J. Effect of Exercise Training on Quality of Life after Colorectal and Lung Cancer Surgery: A Meta-Analysis. Congresso Nacional de Fisioterapeutas, presencial e online, Lisboa. 5 -6 novembro 2021
- P 47. Marques B, Catita B, Roque A, Coelho D, Guilherme R, Sarmiento-Ribeiro AB. Leucemia mielóide crónica: Incidência de neoplasia secundárias na era dos inibidores TKI. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 48. Marques B, Duarte S, Afonso MC, Lima C, Neves D, Roque A, Ruzickova L, Carda JP, Gomes M, Geraldês C. Linfoma difuso de grandes células B nos doentes idosos: Estudo de vida real. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 49. Marques B, Gaião J, Nora C, Roque A, Guilherme R, Pereira M, Francisco L, Geraldês C, Ribeiro L. A giant pelvic mass in a multiple myeloma patient. ESH 3rd - How to Diagnose and Treat Multiple Myeloma. 15-18 abril 2021
- P 50. Marques B, Gaião Santos J, Duarte S, Afonso MC, Roque A, Sarmiento-Ribeiro AB, Geraldês C. Evolução da doença renal no doente com Mieloma Múltiplo submetido a transplante autólogo de células progenitoras hematopoiéticas. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 51. Marques B, Pinto MI, Coelho D, Martinho P, Fidalgo T, Carda JP, Sarmiento-Ribeiro AB. Estudo dos fatores de morbimortalidade em doentes com púrpura trombocitopénica trombótica adquirida: Registo de 10 anos num centro terciário. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 52. Marques JS, Oliveira AG, Nisa M, Gomes C, Almeida A, Saraiva JM. Há muito por descobrir...a propósito de um caso clínico. 21º Congresso Nacional de Pediatria, Braga, 27-29 outubro
- P 53. Marques M, Castelo TM, Sousa SB, Saraiva JM. Síndrome de Ververi-Brady: uma nova patologia. X Seminário da Sociedade Portuguesa de Pediatria do Neurodesenvolvimento. 6 -7 maio

- P 54. Martins AS, Rodrigues R, Sol Reis C, Checa L, Ferreira M, Freitas J, Barradas J, Lima C, Rodrigues L, Santos Pereira V, Fernandes JP, Dias M, Coutinho J, Neves A, Afonso C, Geraldês C, Vitória H, Mariz J, Coelho H, Ribeiro P, Trigo F, Gomes da Silva M, Raposo J. Análise de fatores de risco para mortalidade por COVID-19 em doentes hematológicos: Um estudo multicêntrico nacional. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 55. Matos AC, Marques IA, Pires AS, Dias AL, Valentim A, Abrantes AM, Botelho MF. Evaluation of the cytotoxic potential of local anaesthetics in breast, bladder and prostate tumour cells. II ASPIC-ASEICA International Meeting - Current Trends in Precision Medicine in Cancer. 14-15 outubro 2021
- P 56. Matos AL, Relvas M, Calado R, Gomes T, Gonçalo M. C5 and C-RP levels seem to correlate with CSU severity (PP-9). 2021 GALEN UCARE Urticaria Conference. Hiroshima, Japan. 9-11 dezembro 2021
- P 57. Matos J, Travassos R, Caramelo F, Francisco I, Vale F. Estabilidade após tratamento ortodôntico-cirúrgico: estudo retrospectivo. XLI Congresso Anual SPEMD. 7-9 outubro 2021
- P 58. Matos J, Travassos R, Caramelo F, Francisco I, Vale F. Recidiva após tratamento ortodôntico-cirúrgico: estudo retrospectivo. 30º Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. Braga. 4-6 novembro 2021
- P 59. Matoso E, Estevinho A, Ferreira SI, Pires LM, Melo JB, Ramos F, Ramos L, Saraiva JM, Carreira IM. Variable expressivity of 22q11.2 microduplications: an investigation of 13 cases toward a phenotype-genotype correlation. E-poster apresentado na Conferência Europeia de Genética Humana. Virtual Conference. 28-31 agosto 2021
- P 60. Neves MT, Dias P, Louro P, Rosas C, Fernandes S, Abreu M, Ferreira S, Melo M, Moldovan O, Dupont J, Travessa A, Alves JR, Medeira A, Cordeiro I, Santos H, Almeida PM, Sá J, Ramos F, Carvalho AL, Sousa S, Ramos L, Soares AR, Soares C, Soares G, Tkachenko N, Amorim M, Antunes D, Freixo J, Fortuna AM, Reis CF, Saraiva JM, Sousa AB. KBG syndrome in the Portuguese population: clinical and molecular characterization of 41 patients. 25 Annual Meeting, Sociedade Portuguesa de Genética Humana. 18-19 novembro
- P 61. Nunes C, Francisco I, Marques FS, Pereira F, Paula A, Vale F. Protração maxilar tardia na fenda labio-palatina – caso clínico. XLI Congresso Anual SPEMD. 7-9 outubro 2021
- P 62. Oliveira I, Gaspar T, Luís M, Farinha D, Alves R, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro. Partenolide: potencial terapêutico em mieloma múltiplo resistente a inibidores de proteasoma. ENJIO – Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto. setembro 2021
- P 63. Oliveira I, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB. Partenolide: Potencial terapêutico em Mieloma Múltiplo resistente a inibidores de proteasoma. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021

- P 64. Pais AS, Laranjo M, Reis C, Reis S, Sousa AP, Silva F, Jorge J, Gonçalves C, Botelho, F, Almeida Santos, T. Angiogenesis stimulation of cryopreserved ovarian tissue. 27th European Congress of Obstetrics and Gynaecology realizado em Atenas, Grécia. 2-4 setembro 2021
- P 65. Paula A, Francisco IAN, Ribeiro MP, Marto CM, Carrilho EV, Vale F. Os efeitos biológicos das resinas 3D usadas em Medicina Dentária: revisão sistemática. XLI Congresso Anual SPMED. 7-9 outubro 2021
- P 66. Paula A, Pereira F, Francisco I, Vale F. Enxerto ósseo por transporte em doentes com fenda labio-palatina: uma série de casos. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. 4-6 novembro 2021
- P 67. Paula AB, Francisco I, Marto CM, Fernandes MH, Carrilho E, do Vale F. Estratégias regenerativas no encerramento da fenda palatina: umbrela review. XXX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. 16-17 abril 2021
- P 68. Paula AB, Francisco I, Oliveiros B, Fernandes MH, Carrilho E, do Vale F, Marto CM. Abordagens Regenerativas para Enxerto Ósseo Secundário em Fendas Palatinas: Uma Umbrella Review. XXXII Reunião Científica da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-facial, Braga. 8-10 julho 2021
- P 69. Pedro S, Araújo J, Carmo C, Laranjo M, Botelho MF, Sobral AJFN. Synthesis of New Bodipys for Photodynamic Therapy on Human Lung Cancer Cell Line H1299. 1<sup>st</sup> HighLIGHTing Science Meeting & PANIC 2021 (PhoBiA Annual Nanophotonics International Conference), realizado em Wrocław, Poland. 26-28 maio 2021
- P 70. Peralta T, Castel-Branco M, Reis-Pina P, Figueiredo IV, Dourado M. Desprescrever em fim de vida: fármacos potencialmente inapropriados. Update em Medicina 2021. 22-25 abril 2021
- P 71. Pessoa C, Coelho A, Pires S, Martilho JP, Ferreira M. Prevalência da periodontite apical em diabéticos numa amostra da população portuguesa. XLI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. 7-9 outubro 2021
- P 72. Ribeiro G, Almeida S, Gomes C. Activated fibroblasts potentiate the metastatic behavior of osteosarcoma cells through a reciprocal secretory effect. 27th Porto Cancer Meeting - Stemness & Metastasis: Advances in Research and Clinical Translation. Online. 20-21 maio 2021
- P 73. Ribeiro M, Marques F, Paula A, Pereira F, Francisco I, Vale F. Tratamento ortodôntico de doente portador de fenda labio palatina unilateral – caso clínico. XLI Congresso Anual SPEDM. 7-9 outubro 2021
- P 74. Ribeiro M, Paula A, Pereira F, Francisco I, Vale F. Classe II esquelética severa tratada com distração mandibular e cirurgia ortognática – um caso clínico. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. 4-6 novembro 2021
- P 75. Rodrigues R, Martins AS, Sol Reis C, Checa L, Ferreira M, Freitas J, Barradas J, Lima C, Rodrigues L, Santos Pereira V, Fernandes JP, Dias M, Coutinho J, Neves A, Afonso C, Galdes C, Vitória H, Mariz J, Coelho H, Ribeiro P, Trigo F, Gomes da Silva M, Raposo J.

Infeção a SARS-COV-2 em doentes hematológicos em Portugal uma ano mais tarde: Um estudo multicêntrico nacional. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021

- P 76. Rosa G, Esteves L, Roda D, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Genetic Profiling of Glioblastoma Multiforme as a Potential Survival Biomarker: a Preliminary in silico Analysis Using TCGA Data. 25ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), virtual. 18-19 novembro 2021
- P 77. Sacramento A, Coelho A, Amaro I, Paula A, Carrilho E. Novo produto de branqueamento dentário in-office: ensaio clínico randomizado. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. 4-6 novembro 2021
- P 78. Santos L, Carvalho R, Leitão R, Almeida S, Ribeiro AS, Paredes J, Silva AP, Gomes C. The VGF-derived peptide TLQP-21 secreted by brain metastatic breast cancer cells promotes blood-brain barrier dysfunction. 27th Congress of the European Association for Cancer Research, Virtual Congress: Innovative Cancer Science. 09-12 junho 2021
- P 79. Santos L, Carvalho R, Leitão R, Almeida SFF, Ribeiro AS, Paredes J, Silva AP, Gomes C. Brain metastatic breast cancer cells release the VGF-derived peptide TLQP-21 that compromises the blood-brain barrier integrity. 27th Porto Cancer Meeting - Stemness & Metastasis: Advances in Research and Clinical Translation. Online, 20-21 maio 2021
- P 80. Santos MG, Carmo C, Araújo J, Cruz A, Botelho MF, Laranjo M, Sobral AJFN. Synthesis of New BODIPYs for PET Diagnosis, 14º Encontro da Química Física. 29-31 março 2021
- P 81. Santos MG, Araújo J, Carmo C, Santos L, Botelho MF, Laranjo M, Sobral AJFN. New BODIPYs for PET Diagnosis on the A549 Lung Cancer Cell Line. 1<sup>st</sup> HighLIGHTing Science Meeting & PANIC 2021 (PhoBiA Annual Nanophotonics International Conference), realizado em Wrocław, Poland. 26-28 maio 2021
- P 82. Silva C, Marques IA, Pires AS, Teixeira P, Laranjo M, Costa G, Cantinho G, Caramelo F, Abrantes AM, Botelho MF. Establishment of prostate cancer spheroids for the evaluation of Radium-223 effects. II ASPIC-ASEICA International Meeting - Current Trends in Precision Medicine in Cancer. 14-15 outubro 2021
- P 83. Sousa SB, Simões MJ, Campos-Xavier B, Froufe H, Ribeiro C, Mendes J, Sá J, Venâncio M, Egas C, Gomes AC, Saraiva JM. Importance of a multidisciplinary team when analyzing WES: higher diagnostic rate, increased confidence and better care. ESHG 2021 European Human Genetics Virtual Conference. 28-31 agosto
- P 84. Tavares I, Roda D, Jorge AC, Rosa G, Barros J, Velasco R, Pires LM, Alves P, Melo JB, Ribeiro IP, Carreira IM. Circulating Cell-free DNA levels and molecular profiling of Glioma patients. 25ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), virtual. 18-19 novembro 2021
- P 85. Tavares-Da-Silva E, Fernandes L, Pereira E, Pires A.S, Caramelo F, Teixeira P, Oliveira R, Abrantes A.M, Figueiredo A, Botelho M.F. *Promising benefits of cold atmospheric plasma-based therapies against bladder cancer*. 27th Meeting of the EAU Section of Urological Research (ESUR21 Virtual). 8 outubro 2021

- P 86. Tavares-Da-Silva E, Fernandes L, Pereira E, Pires A.S, Caramelo F, Teixeira P, Oliveira R, Abrantes A.M, Figueiredo A, Botelho M.F. Teixeira P; *Promising benefits of cold atmospheric plasma-based therapies against bladder cancer*. APU 2021 Congresso Future Urology Today. 28-29 novembro 2021
- P 87. Teixeira SC, Granja C, Gaião Santos J, Azevedo J, Crisóstomo A. Utilização de agonistas de receptor da trombopoetina em crianças com trombocitopenia imune: experiência de um centro. 21º Congresso Nacional de Pediatria. 27-29 outubro 2021
- P 88. Travassos R, Serrazes M, Caramelo F, Rodrigues MJ, Francisco I, Vale F. Volume do seio maxilar em doentes submetidos a tratamento ortodôntico-cirúrgico. XLI Congresso Anual SPEMD. 7-9 outubro 2021
- P 89. Urbano M, Almeida C, Afonso C, Roque A, Azevedo J, Crisóstomo A, Francisco L, Geraldês C. Sucesso terapêutico em idoso com linfoma de burkitt tratado com R-DA-EPOCH modificado. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 90. Urbano M, Peixinho M, Silva N, Cortesão E, Marini S, Espadana A, Geraldês C. Estudo epidemiológico das leucemias mieloides agudas na região centro de Portugal. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021
- P 91. Voronovska A, Barroso L, Tavares I, Pires LM, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Biópsias Líquidas: Revolução no Diagnóstico e Prognóstico do Cancro Oral - estudo preliminar. 3º Encontro Nacional De Jovens Investigadores Em Oncologia (ENJIO), Porto, 24 setembro 2021

## 9. MODERAÇÃO DE SESSÕES CIENTÍFICAS

(Por ordem alfabética de autor)

- Mod 01. Abrantes AM. VIII Cell Culture and Tissue Training Course Beyond the Microscope, Culturing Life!. Organized by Biophysics Institute – FMUC, CIMAGO and Coimbra Health School (ESTESC). Moderator of the session Basic Cell Culture Methods. Online. 2 julho 2021
- Mod 02. Areia AL. Moderação da Mesa Redonda: Stress materno e desfechos perinatais. 22º Congresso de Obstetrícia e Ginecologia. Federação das Sociedades Portuguesas de Obstetrícia e Ginecologia. Porto. 8-9 novembro 2021
- Mod 03. Azevedo J. Hematology connected – ASH edition, life sessions. Moderador em mesa “Falência Medular”. Online. 26 fevereiro 2021
- Mod 04. Bernardes A. XLI Congresso Nacional de Cirurgia. Presidente em sessão de apresentação dos melhores Posters. Webinar e presencial, Figueira da Foz. 17-18 junho 2021
- Mod 05. Caramelo F, Oliveiros B. II MAD retreat - Science out of the box. Moderador em sessão sobre genómica. 16-17 novembro 2021

- Mod 06. Geraldes C. Hematology Connected – ASH edition. Moderadora das sessões: Mieloma Múltiplo - tratamento de 1ª Linha e Mieloma Múltiplo em recidiva/refratário. Online. 26 fevereiro 2021
- Mod 07. Geraldes C. Panorama nacional e abordagem terapêutica no mieloma múltiplo. Moderadora de Advisory Board (Pfizer). Online. 19 abril 2021
- Mod 08. Geraldes C. ISATUXIMAB – Dos Estudos à Prática Clínica. As Novas Opções Terapêuticas no Mieloma Múltiplo. Moderação de Simpósio Sanofi na Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho. 11-13 novembro 2021
- Mod 09. Geraldes C. Mieloma Múltiplo - Darzalex na 1ª linha: Que combinação para que doentes? Moderação de Simpósio Janssen na Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho. 11-13 novembro 2021
- Mod 10. Geraldes C. Moderadora de Advisory Board (Amgen). Online. 17 dezembro 2021
- Mod 11. Gomes C. II ASPIC-ASEICA International Meeting – Current Trends in Precision Medicine in Cancer. Membro da Comissão de avaliação de melhor apresentação oral. Online. 14-15 outubro 2021
- Mod 12. Gonçalo M. Skin Allergy Meeting (EAACI) Digital event. Simpósio. Mast cell-drive diseases. 12-13 março 2021
- Mod 13. Gonçalo M. EAACI hybrid Congress. Interactive workshops IWS07- A hands-on approach to contact dermatitis and patch testing. Madrid-Krakow. 10-12 julho 2021
- Mod 14. Gonçalo M. 30th European Academy of Dermatology Venereology Congress, Anniversary Edition- Sessão: Latest news in drug eruptions and allergy, Online. 29 setembro-2 outubro 2021
- Mod 15. Gonçalo M. 30th European Academy of Dermatology Venereology Congress, Anniversary Edition- Sessão Drug eruptions. Review and updates. Online. 29 setembro-2 outubro 2021
- Mod 16. Gonçalo M. 30th European Academy of Dermatology Venereology Congress, Anniversary Edition- Sessão de Comunicações. Online. 29 setembro-2 outubro 2021
- Mod 17. Leão R. RCC - Molecular Profiling and Clinical Applications. CUF Academic Centre. 25 maio 2021
- Mod 18. Leão R. Round Table: Testicular Cancer – Reference Centres. Take Home Messages. APU 2021
- Mod 19. Melo JB. Advances in Epilepsy Genetics over the past 10 years. 22º Congresso ENE integrado na semana de epilepsia. Online. 12 março 2021
- Mod 20. Melo JB. Selected oral presentations - session i: basic research. 25ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Online. 18 novembro 2021

- Mod 21. Mota-Pinto A. Moderação da Mesa Redonda: O perfil do Cuidador Formal - procura e oferta desta profissão. Unicare Summit. Clínica Unicare, Portugal. Online. 5 maio 2021
- Mod 22. Paiva A. Chair of the Opening Conference Monitoring of therapy in hematological malignancies Can we move from bone marrow to blood. XVII congress of the iberian society of cytometry. Online. 14-18 junho 2021
- Mod 23. Paiva A. Coordinator of the Pre-Congress Course Nanocytometry, cell sorting and functional assays. XVII congress of the iberian society of cytometry. Online. 14-18 junho 2021
- Mod 24. Pires AS. VIII Cell Culture and Tissue Training Course Beyond the Microscope, Culturing Life!. Organized by Biophysics Institute – FMUC, CIMAGO and Coimbra Health School (ESTESC). Moderator of the session Advanced Cell Culture Methods. Online. 23 julho 2021
- Mod 25. Saraiva JM. Emergent Challenges in Human Genetics. 25 Annual Meeting, Sociedade Portuguesa de Genética Humana Online. 18 -19 novembro
- Mod 26. Saraiva JM. Posters com discussão. 21º Congresso Nacional de Pediatria, Braga. 27-29 outubro
- Mod 27. Sarmiento-Ribeiro AB. Stratagem – Ca17104 – 4th Annual Conference: New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistance tumors. Chair da Sessão III. Praga, República Checa. 6-8 setembro 2021
- Mod 28. Todo Bom A. *Sunset Meeting* – Perspetivas no tratamento da asma grave - uma conversa interativa entre especialistas Painel de discussão 1 – Biomarcadores. Moderação do tema: EOS e FENO: relevância no tratamento da asma grave. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021
- Mod 29. Todo-Bom A, Moreira da Silva JP. Moderação da Mesa Redonda: Novidades na Dermatite Atópica Avaliação e tratamento sistémico em crianças e adolescentes com Dermatite Atópica. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia. 7-9 outubro 2021

## 10. TESES

### 10.1. TESES DEFENDIDAS

#### DOCTORAMENTO

Das 17 teses defendidas, 7 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 5 na Faculdade de Medicina e 2 na Faculdade de Farmácia - e 10 nas Universidades do Porto (4), Beira Interior (1), Lisboa (1) Nova de Lisboa (1), Instituto Superior Técnico (1), Brasil (1) e Antuérpia (1)

### **Orientadores de teses de Doutoramento Membros do CIMAGO**

PhD 01. Pancreatite aguda: novas fronteiras no prognóstico. Defendida por Pedro Renato Sousa da Silva Vaz. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Ana Margarida Coelho Abrantes. Doutoramento em medicina da Universidade da Beira Interior. Defendida 27 maio 2021

PhD 02. Carcinoma colorretal e metástases hepáticas. O efeito do microambiente. Defendida por Rui Caetano Oliveira. Orientadores: Maria Filomena Botelho e José Guilherme Tralhão. Doutoramento em Medicina da Universidade do Porto. Defendida 7 junho 2021

PhD 03. Resposta Neuropeptídica no Traumatismo Crânio-Encefálico (Neuropeptidic response in Traumatic Brain Injury). Defendida por José Luis Monteiro Alves. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota-Pinto. Co-orientadora: Ana Paula Silva Pinto. Defendida 9 dezembro 2021

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

PhD 04. RAS-mediated fibroblast proliferation and lung fibrosis associated with epigenetic modifications provoke spontaneous lung adenocarcinoma. Defendida por Mariangela Natale. Doutoramento em Biologia Experimental e Biomedicina, ramo de Oncobiologia do Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra. Vogal: Célia Maria Freitas Gomes. Defendida 11 maio 2021

PhD 05. Cognição Social na Perturbação Bipolar e Esquizofrenia: caracterização fenotípica e base neural. Defendida por Nuno Gonçalo Gomes Fernandes Madeira. Orientadores: António João Ferreira de Macedo e Santos e Miguel Sá Sousa Castelo Branco. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho – presidente. Defendida em junho 2021

PhD 06. Avaliação das necessidades dos Cuidados Paliativos em Moçambique e proposta de integração no Sistema Nacional de Saúde. Defendida por Emília da Felicidade Venturas Pinto Miquidade. Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Arguente: Marília Dourado. Defendida 5 julho 2021

PhD 07. Influência dos fatores relacionados com o hospedeiro na prevalência da cárie dentária na população pediátrica – estudo longitudinal. Defendida por Cátia Sofia Carvalho Silva. Orientador: Paulo Rui Ribeiro de Melo. Arguente: Eunice Carrilho. Faculdade de Medicina Dentária, Universidade do Porto. Defendida 9 julho 2021

PhD 08. Síntese de Inibidores e a sua Influência na Resistência Adesiva de uma Estratégia Adesiva. Defendida por Inês Maria Candeias Carpinteiro. Orientadores: Jaime Portugal e Ana Mano Azul. Arguente: Eunice Carrilho. Faculdade de Medicina Dentária, Universidade de Lisboa. Defendida 23 julho 2021

PhD 09. The Role of Danger Signals in Allergic Diseases to Low Molecular Weight Chemicals. Defendida por Isabel Cristina do Vale Ferreira. Programa de Doutoramento Ciências



Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Arguente: Margarida Gonçalo. Defendida 10 setembro 2021

PhD 10. PROGRESS - Identificação de sinais e surrogate outcomes de progressão de Retinopatia Diabética (PROGRESS - Progression of Diabetic Retinopathy. Identification of Signs and Surrogate outcomes). Defendida por Inês Pereira Dias Marques. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente de Júri: Anabela Mota-Pinto. Defendida 17 setembro 2021

PhD 11. Uncovering novel prognostic and predictive epigenetic biomarkers in malignant testicular germ cell tumors. Defendida por João Pedro da Silva Machado Lobo. Provas de Doutoramento, no Ramo de Conhecimento em Patologia e Genética Molecular, do Instituto de Ciências Médicas Abel Salazar, da Universidade do Porto. Membro do Júri: Ricardo Romão Nazário Leão. Defendida 6 outubro 2021

PhD 12. Correlação entre o tempo de aceleração plantar, o índice tornozelo braquial e os escores SVS-Wifl em pacientes com isquemia crônica ameaçadora do membro. Defendida por Guilherme de Castro Santos. Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil. Vogal: Marília Dourado. Defendida 11 novembro 2021

PhD 13. Lodd ex. Mart. Defendida por Tamaeh Monteiro Alfredo. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e Programa de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Grande Dourados. Arguente: Ana Margarida Abrantes Defendida outubro 2021

PhD 14. Avaliação miccional num país de África. Defendida por Tiago José da Silva Rodrigues. Doutoramento em Medicina - especialidade de Investigação Clínica. Nova Medical School – Universidade Nova de Lisboa. Arguente: Arnaldo Figueiredo. Defendida dezembro 2021

PhD 15. Potentiation of Dendritic Cell Phenotypic and Functional Characteristics for Application in Next-generation Cancer Immunotherapy. Defendida por João Miguel Calmeiro Pereira. Programa de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas, Farmacologia e Farmacoterapia da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Vogal: Célia Maria Freitas Gomes. Defendida dezembro 2021

PhD 16. Contact Allergy caused by natural and synthetic components in medical devices, adhesives in particular. Defendida por Ella Dendooven. Programa de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas pela Universidade de Antuérpia (Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische em Diergeneeskundige Wetenschappen). Arguente: Margarida Gonçalo. Defendida 21 dezembro 2021

### **Participação de Membros do CIMAGO em Comissão de Acompanhamento de teses de Doutoramento**

PhD 17. Radiation Dosimetry and Radiobiological Effectiveness Issues in Personalized Targeted Radionuclide. Programa de Doutoramento em Engenharia Física Tecnológica, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa. Jorge Cebola Borbinha. Arguente: Maria Filomena Botelho. abril 2021.

### MESTRADO (DEFENDIDAS)

Das 70 teses defendidas, 68 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 54 na Faculdade de Medicina, 12 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 2 na Faculdade de Farmácia - 1 na Universidade de Aveiro e 1 na Universidade do Porto

### Orientadores de teses de Mestrado Membros do CIMAGO

MSc 01. O Perfil Psicológico de Abusadores Sexuais de Menores nas Relações Intrafamiliares e Extrafamiliares. Defendida por Flávia Marlene Bento Sousa. Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Bárbara Oliveiros, Co-orientador: Diana Silva. Defendida 4 fevereiro 2021

MSc 02. Riscos psicossociais – qual a realidade vivenciada pelos profissionais de saúde hospitalares. Defendida por Olga Alexandra Carreira Pires. Mestrado em Saúde Ocupacional - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: António Jorge Ferreira, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida 15 fevereiro 2021

MSc 03. Avaliação De Biomarcadores De Resposta À Terapêutica Para O Cancro Do Pulmão: Estudo *In Vitro*. Defendida por Rosana Fernandes Martins. Mestrado em Farmacologia Aplicada - Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Salomé Pires, Co-orientadora: Maria Rosete. Defendida 26 fevereiro 2021

MSc 04. Referenciação para Cuidados Paliativos (CP) num hospital diferenciado: motivação, obstáculos e desafios. Defendida por Rita Alexandra da Silva Aguiar. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado. Co-orientadores: António Gonçalves e Luisa Mota Vieira. Defendida 12 março 2021

MSc 05. Caracterização molecular de doentes sensibilizados em aeroalergénios com rinite e asma [Molecular characterization of patients sensitized to aeroallergens with rhinitis and asthma]. Defendida por Ana Raquel Silva Dias. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Todo-Bom. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 16 março 2021

MSc 06. Microbioma e desfechos obstétricos adversos [Microbiome and adverse obstetric outcomes]. Defendida por Filipe Oliveira Ginja. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luisa Areia. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 17 março 2021

MSc 07. Exercício físico nos períodos pré-concepcional/gestacional e patologia hipertensiva na gravidez: Revisão Sistemática [Physical exercise in preconception/gestational periods and hypertensive pathology in pregnancy: Systematic Review]. Defendida por Rita Abegão Viola. Mestrado Integrado em Medicina – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luisa Areia. Coimbra. Defendida 17 março 2021

- MSc 08. Fisiopatologia da Metastização Óssea do Carcinoma da Próstata [Pathophysiology of Bone Metastization in Prostate Cancer]. Defendida por Maria Francisca Moreira e Menezes Ferraz de Liz. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Carlos Rabaça. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 18 março 2021
- MSc 09. O impacte do envelhecimento na resposta inflamatória [The impact of ageind on the inflammatory response]. Defendida por Rute Alexandra Gomes Monteiro. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota-Pinto. Co-orientador: Ana Todo-Bom. Coimbra. Defendida 22 março 2021
- MSc 10. Biomarcadores do envelhecimento - Uma visão global [Aging biomarkers - A global view]. Defendida por Renata Maria da Silva de Sousa Freire Saraiva. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota-Pinto. Co-orientador: Ana Todo-Bom. Defendida 22 março 2021
- MSc 11. Vacina BCG na imuno-profilaxia durante a Pandemia do COVID-19 [BCG Vaccine for Immune-prophylaxis during the Pandemic of COVID-19: a systematic review]. Defendida por Daniela Filipa da Conceição Henriques. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ricardo Leão. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 25 março 2021
- MSc 12. Dinâmica entre os problemas sociais e o nível socioeconómico nos anos de 2010, 2013, 2016 e 2019 na região centro de Portugal. Defendida por Sara Maria Martingo Barbosa. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica de Medicina Geral e Familiar - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Luiz Miguel Santiago, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida 25 março 2021
- MSc 13. Fatores de prognóstico na leucemia linfoblástica aguda pediátrica. Defendida por Ana Rita Silva Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Emília Cortesão. Co-orientadora: Joana Azevedo. Defendida 26 março 2021
- MSc 14. Terapêutica Farmacológica da Hipertensão Arterial na Região Centro de Portugal em Cuidados Primários. Defendida por Inês Fernandes Duarte. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica de Medicina Geral e Familiar - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Luiz Miguel Santiago, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida 29 março 2021
- MSc 15. Avaliação do potencial terapêutico de moduladores do NRF2 em doentes com Leucemia Linfocítica Crónica. Defendida por Rui Miguel Ferreira Gomes. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: José Pedro Carda. Co-orientadora: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida abril 2021
- MSc 16. Metastização óssea no cancro da próstata [Bone metastases in prostate cancer]. Defendida por Ana Carolina Pereira Barge. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

Orientador: Carlos Rabaça. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 21 maio 2021

MSc 17. Sinais e sintomas em unidades de cuidados continuados de média duração e reabilitação da Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados. Defendida por Raquel Maria de Cerqueira Armindo. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado. Co-orientadora: Maria José Hespanha. Defendida 25 maio 2021

MSc 18. Diabetes mellitus tipo 2: diferentes pessoas com diferentes evoluções?. Defendida por Margarida Rodrigues Martins. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica de Medicina Geral e Familiar - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Inês Rosendo Silva, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida 25 maio 2021

MSc 19. A Eletroacupuntura: Qual o seu papel?. Defendida por Pedro Afonso Gonçalves Pedrosa Pinto. Mestrado Integrado em Medicina - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Maria Filomena Botelho, Co-orientador: Eduardo Costa. Defendida 26 maio 2021

MSc 20. Desenvolvimento do Microbioma Intestinal Pediátrico: Impacto na Saúde e na Doença [Development of the Pediatric Gut Microbiome: Impact on Health and Disease]. Defendida por Maria Guilherme Frade Graça Muchata Simões. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 28 maio 2021

MSc 21. Deficiências nutricionais pré-natais e Perturbação de Hiperatividade e Défice de Atenção na descendência: o que sabemos até agora? [Prenatal nutritional deficiencies and Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in the offspring: what do we know so far?]. Defendida por Inês Sofia de Moura. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luisa Areia. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 31 maio 2021

MSc 22. O que sabemos sobre a síndrome de transfusão feto-fetal? [What do we know about feto-fetal transfusion syndrome?]. Defendida por Ana Catarina Coelho Paulo. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luisa Areia. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 31 maio 2021

MSc 23. Perceção sobre o cancro do testículo na população universitária Portuguesa [Perceptions of testicular cancer among Portuguese university students]. Defendida por Sofia Gomes Salgueira. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ricardo Leão. Co-orientadora: Anabela Mota-Pinto. Defendida 2 junho 2021

MSc 24. Adenocarcinoma do Pâncreas - Estratégias Terapêuticas Atuais e Perspectivas Futuras [Pancreatic Adenocarcinoma - Current Therapeutical Strategies and Future Perspectives]. Defendida por Patrícia Gomes Santos. Mestrado Integrado em Medicina -

Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.  
Orientador: Rui Gradiz. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 2 junho 2021

MSc 25. Neuromodulação bioelétrica para distúrbios gastrointestinais: eficácia e mecanismos [Bioelectric neuromodulation for gastrointestinal disorders: effectiveness and mechanisms]. Defendida por Nuno Guilherme Linhares Chiote. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 2 junho 2021

MSc 26. Prevalência e abordagem de massas testiculares incidentais. Uma revisão sistemática [Incidental testicular masses. Prevalence and management. A systematic review]. Defendida por Daniel João Silva e Sousa Oliveira Henriques. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ricardo Leão. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 2 junho 2021

MSc 27. Sistema Imunitário, Inflamação e Cancro do Pâncreas [Immune System, Inflammation and Pancreatic Cancer]. Defendida por Afonso Manuel Freitas de Aguiar. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz. Co-orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida 2 junho 2021

MSc 28. Cardiac Resynchronization Therapy – predictors of echocardiographic response: Systematic Review with Meta-Analysis. Defendida por Rodrigo Miguel Pereira Martins. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica de Cardiologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Bárbara Oliveiros, Co-orientador: Natália António. Defendida 2 junho 2021

MSc 29. Associação dos motivos de consulta dos capítulos P e Z da ICPC-2 consoante o sexo e a idade do utente na especialidade de Medicina Geral e Familiar na Região Centro de Portugal. Defendida por Fábio Lourenço Valente. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica de Medicina Geral e Familiar - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Luiz Miguel Santiago, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida 8 junho 2021

MSc 30. Intelligence quotient outcome following epilepsy surgery in pediatric age – a Systematic Review and Meta-Analysis. Defendida por Alexandre Maia Roldão Alferes. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica de Neuropediatria - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: António Jorge Ferreira, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Coimbra, Defendida 8 junho 2021

MSc 31. Metabolic active tumour volume quantified on [18F]FDG PET/CT further stratifies TNM stage IV non-small cell lung cancer patients. Defendida por Ana Luísa Gomes Rocha. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica: Outras áreas da Medicina - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Paula Lapa, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Coimbra, Defendida 14 junho 2021

MSc 32. Leucemia Mielóide Crónica na Era dos Inibidores de Tirosina Cinase: Incidência de Neoplasias Secundárias. Defendida por Beatriz Mota Coelho Marques Catita. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

Orientador: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: Raquel Guilherme. Defendida 14 junho 2021

MSc 33. Gamapatias Monoclonais: Diagnóstico Diferencial e Diagnóstico da Amiloidose AL. Defendida por Nelson Lopes Cardoso. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Catarina Geraldes. Co-orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida 14 junho 2021

MSc 34. Mecanismos Moleculares envolvidos na fisiopatologia de linfomas de células T periféricos. Defendida por Cristiana Patrícia Lajas Matos. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Catarina Geraldes. Defendida 14 junho 2021

MSc 35. Terapêutica da diabetes em Medicina Geral e Familiar nos anos de 2015 e 2019 no Centro de Portugal. Defendida por Diogo da Silva Lobo. Mestrado Integrado em Medicina – Área Científica de Medicina Geral e Familiar - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Luiz Miguel Santiago, Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Coimbra, Defendida 15 junho 2021

MSc 36. Fatores que influenciam a reposta terapêutica do linfoma de células do manto. Defendida por João Pedro de Oliveira Pimenta. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Co-orientadora: Catarina Geraldes. Defendida 17 junho 2021

MSc 37. Regresso prática desportiva após cirurgia em atletas com intabilidade anterior do ombro. Defendida por José Pedro Miranda Ferreira. Orientador: José Manuel Casanova. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida 17 junho 2021

MSc 38. Doença Inflamatória Intestinal: Novos alvos terapêuticos [Inflammatory Bowel Disease: New therapeutic targets]. Defendida por Catarina Santana Martins de Oliveira. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz. Co-orientadora: Anabela Mota-Pinto. Defendida 16 junho 2021

MSc 39. Effects of Adper™ Scotchbond™ 1 XT, Clearfil™ SE Bond 2 e Scotchbond™ Universal in odontoblastic activity. Defendida por Miguel Ângelo Almeida Cardoso. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadoras: Mafalda Laranjo, Ana Sofia Coelho. Defendida em junho 2021

MSc 40. Effect of cavity disinfectants on adhesion to primary teeth – A systematic review. Defendida por Ana Cláudia Mendes Apolónio. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Sofia Coelho, Co-orientadora: Eunice Carrilho. Defendida 12 julho 2021

MSc 41. Efeito de um novo produto de branqueamento dentário em consultório: eficácia e efeitos secundários, defendida por Áurea Filipa Barreto Sacramento. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadoras: Ana Coelho e Eunice Carrilho. Defendida 26 julho 2021

- MSc 42. Characterization of Copy Number Variation in Autism Spectrum Disorder: Identification of driver genes. Defendida por Tatiana da Cruz Almeida. Mestrado em Biomedicina Molecular, departamento de Ciências Médicas, Universidade de Aveiro Orientadora: Ilda P Ribeiro. Instituição de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica – FMUC. julho 2021
- MSc 43. Impact of dentofacial growth on dentoalveolar changes in adolescents and young adults. Defendida por Luís Pedro Preto Vicente. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: João Paulo Tondela; Co-orientadores: Francisco Vale e Francisco Caramelo. Defendida julho 2021
- MSc 44. Should children wear a mask: systematic review of the literature and meta-analysis. Defendida por Mafalda Machado Martins. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Luísa Costa; Co-orientador: Francisco Caramelo. Defendida julho 2021
- MSc 45. Parthenolide: Therapeutic potential in multiple myeloma resistant to proteasome inhibitors. Defendida por Inês Catarina Campos de Oliveira. Mestrado em Bioquímica, Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Cristina Gonçalves. Co-orientadora: Joana Jorge. Defendida 3 setembro 2021
- MSc 46. A Dignidade na ótica do cuidador formal numa Estrutura Residencial para Pessoas Idosas. Defendida por Rita Taipina Marques. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado, Co-orientadora: Liliana Henriques. Defendida 24 setembro 2021
- MSc 47. Desprescrição em cuidados continuados e paliativos: uma scoping review. Defendida por Ana Rita Amaral. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado. Co-orientador: Manuel Luis Capelas. Defendida 30 setembro 2021
- MSc 48. Liquid biopsies for cancer detection and monitoring. Defendida por Ana Carolina Simões Jorge. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ilda P Ribeiro. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, Departamento de Maxilofacial do CHUC e IPO Coimbra. setembro 2021
- MSc 49. Caracterização molecular do cancro oral e das biopsias líquidas. Defendida por Anastasiya Voronovska. Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ilda P Ribeiro. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, Departamento de Maxilofacial do CHUC e IPO Coimbra. setembro 2021
- MSc 50. Avaliação do potencial terapêutico de moduladores epigenéticos na leucemia linfocítica crónica. Defendida por Tânia Patrícia Santos Garcia Gaspar. Mestrado em Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Co-orientadora: Raquel Alves. Defendida outubro 2021

- MSc 51. Biomaterias para Diagnóstico por PET. Defendida por Margarida Gonçalves Santos. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica com especialização em Imagem e Radiação e Biomateriais - Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientador: Abílio J.F.N. Sobral, Co-orientadora: Mafalda Laranjo. Defendida 11 outubro 2021
- MSc 52. Microdosimetry of Radium-223 by Monte Carlo Method. Defendida por Joana Rita Machado Marques. Mestrado Integrado em Engenharia Física – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo. Defendida novembro 2021
- MSc 53. Optimization of a linear robot for pipetting and elimination of microorganisms using cold atmospheric plasma. Defendida por Rita Ferreira Mendes. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo. Co-orientador: Pedro Neto. Defendida novembro 2021
- MSc 54. Ra-223 no tratamento do carcinoma da próstata metastático. Defendida por Carolina Silva. 2021. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Salomé Pires, Co-orientadora: Filomena Botelho. Defendida 15 novembro 2021
- MSc 55. Mecanismos de ação do plasma frio atmosférico contra o cancro da bexiga. Defendida por Lúcia José Araújo Fernandes. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica com especialização em Imagem e Radiação - Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientadora: Salomé Pires, Co-orientadora: Filomena Botelho. Defendida 9 novembro 2021
- MSc 56. Estratificação do Risco na Resposta à Radiação Ionizante na Síndrome Hereditária para Cancro da Mama e Ovário associada aos genes BRCA1 e BRCA2. Defendida por Inês Carolina Fernandes Gomes. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica com especialização em Imagem e Radiação - Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Margarida Coelho Abrantes, Co-orientadora: Maria Filomena Rabaça Roque Botelho. Defendida 19 novembro 2021
- MSc 57. Evaluation of the anticancer activity of cinnamic acid derivatives targeting COX-2. Defendida por Ana Luísa de Sousa e Castro Dias. Mestrado em Bioquímica – Faculdade de Ciências da Faculdade do Porto; Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar. Orientadora: Ana Salomé Pires, Co-orientadora: Carmen Jerónimo. Defendida 26 novembro 2021
- MSc 58. Sensibilidade à radiação ionizante de portadores de variantes causais nos genes *BRCA1/2*. Defendida por Lúcia de Fátima Mendes Monteiro. Mestrado em Investigação Biomédica - Área Científica de Oncobiologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Margarida Coelho Abrantes, Co-orientadora: Sofia de Melo Feiteira Maia. Defendida 10 dezembro 2021
- MSc 59. Acompanhamento do Doente em Consulta na Unidade de uma Equipa Intra Hospitalar de Suporte em Cuidados Paliativos - Monitorização da Sua Evolução e Visão da Família. Defendida por Tânia da Silva Gaspar. Mestrado em Cuidados Continuados e



Paliativos- Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado. Co-orientador: Ana Maria Rocha. Defendida 15 dezembro 2021

MSc 60. Assessing the role of the secretome of brain metastatic breast cancer cells in the phenotypic shift and oxidative response of microglia. Defendida por Ana Filipa Domingues Laranjeiro. Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida 15 dezembro 2021

MSc 61. Avaliação das necessidades e das discrepâncias de respostas sociais nos Cuidados Paliativos a nível nacional: A formação e o papel do Assistente Social nas Equipas de Cuidados Paliativos. Defendida por Adriana Filipa Fonseca Bernardino. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado. Co-orientador: Manuel Luis Capelas. Defendida 15 dezembro 2021

MSc 62. Condicionantes da acessibilidade da Pessoa com doença mental aos Cuidados Paliativos. Defendida por Patrícia Sofia Matos Oliveira. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado. Co-orientador: Manuel Luis Capelas. Defendida 15 dezembro 2021

MSc 63. O impacto da pré-habilitação no paciente idoso com cancro: uma revisão sistemática. Defendida por Everton Nascimento de Jesus. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos- Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: João Paulo Neves Branco. Co-orientadora: Marília Dourado. Defendida 16 dezembro 2021

MSc 64. Endometrial Cancer Stem Cells Response to Photodynamic Therapy. Defendida por Gabriela Barros. Mestrado em Biologia Celular e Molecular - Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientador: Mafalda Laranjo. Defendida 16 dezembro 2021

MSc 65. Plasma frio atmosférico como abordagem terapêutica no carcinoma hepatocelular. Defendida por Maria Beatriz Pessoa dos Santos. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica - Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Orientador: Maria Filomena Rabaça Roque Botelho, Co-orientador: João Nuno Moreira. Defendida 17 dezembro 2021

MSc 66. Unraveling the interplay between fibroblasts and osteosarcoma cells during lung metastasis formation. Defendida por Gabriela Sampaio Ribeiro. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida 21 dezembro 2021

MSc 67. Avaliação de propriedades antitumorais de plantas do Vale do Côa. Defendida por Diana Filipa Jesus Alves Farinha. Mestrado de Biodiversidade e Biotecnologia Vegetal, Departamento de Ciências da Vida, Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Orientadora: Célia Margarida dos Santos Cabral. Co-orientadora: Ana Cristina Pereira Gonçalves. Defendida dezembro 2021

MSc 68. Avaliação da influência da diabetes na prevalência da periodontite apical numa amostra da população portuguesa, defendida por Constança Filipe Marques Pessoa.

Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadoras: Manuel Marques Ferreira e Ana Coelho

MSc 69. Shaping monocyte / macrophage system role in acute and chronic viral infection. Defendida por Guilherme Borlido de Carvalho Farias. Mestrado em Investigação Biomédica, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientação: Joana Barbosa de Melo

MSc 70. O sistema endócrino como alvo terapêutico para a progeria ou síndrome de Hutchinson-Gilford. Defendida por Ana Carolina Martins Real. Mestrado em Investigação Biomédica, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientação: Joana Barbosa de Melo

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

Das 33 teses defendidas, 25 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 15 na Faculdade de Medicina, 8 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 2 na Faculdade de Farmácia -, 5 na Universidade Católica Portuguesa, 1 na Universidade de Aveiro, 1 na Universidade do Porto, e 1 na Universidade Luterana do Brasil

MSc 71. Cuidar a pessoa para além da cura. Defendida por Ana Carlota Ferin Cunha de Bragança Balula Cid. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa. Arguente: Marília Dourado. Defendida 19 março 2021

MSc 72. Relatório de estágio no âmbito do Mestrado de Cuidados Paliativos. Defendida por Nélson Nuno Antunes Pereira. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa. Arguente: Marília Dourado. Defendida 19 março 2021

MSc 73. Mecanismos moleculares envolvidos na fisiopatologia de alguns Linfomas de células T Periféricos. Defendida por Cristiana Patrícia Lajas Matos. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente do júri: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida 26 março 2021

MSc 74. Como avaliar o aporte nutricional em doentes idosos internados: uma revisão da literatura [How to assess food intake in aged inpatients: a literature review]. Defendida por Mariana Gomes Xavier. Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente de Júri: Anabela Mota Pinto. Defendida 29 março 2021

MSc 75. Obstipação no idoso [Constipation in the elderly]. Defendida por Mariana Silva Tendeiro. Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente de Júri: Anabela Mota Pinto. Defendida 29 março 2021

MSc 76. Relatório de estágio no âmbito do Mestrado de Cuidados Paliativos. Defendido por Carla Joana Rosa Caldeirinha. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa. Arguente: Marília Dourado. Defendida 25 maio 2021

MSc 77. Pneumonite rádica no cancro de mama: Descrição de caso clínico e revisão da literatura. Defendida por André Filipe Rodrigues Abreu. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente do Júri: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida 11 junho 2021

- MSc 78. Resistência à Radioterapia do Cancro da Próstata: o papel das enzimas epigenéticas. Defendida por Oriana de Jesus Ribeiro. Mestrado em Biomedicina Molecular, Universidade de Aveiro. Maria Filomena Botelho - Arguente. Defendida 21 julho 2021
- MSc 79. Reabilitação oral e as lesões iatrogénicas numa perspetiva médico-legal. Defendida por Beatriz Isabel de Jesus Lopes Hipólito. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador – Ana Teresa Corte-Real. Arguente - Tiago Nunes. Presidente – Eunice Carrilho. Defendida 26 julho 2021
- MSc 80. Insuficiência velofaríngea em doentes portadores de fenda lábio-palatina. Defendida por Joana Patrícia Gonçalves Silva Reis. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra Orientador – Francisco Vale. Arguente – Anabela Baptista Paula. Presidente – Maria João Rodrigues. Defendida 26 julho 2021
- MSc 81. Orthodontic treatment in patients with juvenile idiopathic arthritis (JIA): a systematic review. Defendido por Margarida Carvalho de Melo Ferreira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto – Arguente. Defendida 28 julho 2021
- MSc 82. The influence of periodontal attachment loss on the outcome of endodontic microsurgery: a systematic review and meta-analysis. Defendida por Margarida Leal Sarnadas. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: João Miguel Marques dos Santos. Co-orientadora: Isabel Poiares Baptista. Defendida julho 2021
- MSc 83. Mitochondrial and redox-based transcriptional changes in type-2 diabetes mellitus and periodontitis. Defendida por Rita Baptista Sequeira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora no Júri: Isabel Poiares Baptista Defendida julho 2021
- MSc 84. Do air polishing devices efficaciously control local inflammation in supportive periodontal therapy? A systematic review. Defendida por Ana Rita Carvalho Costa. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente do Júri: Isabel Poiares Baptista. Defendida julho 2021
- MSc 85. Effect of dentin surface treatment with AquaCare system prior to bonding. Defendida por Carolina Martins Fernandes Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente do Júri: Isabel Poiares Baptista. Defendida julho 2021
- MSc 86. Desenvolvimento de Modelo Computacional de Cancro na Próstata. Defendida por António Sérgio Dias Morais 2021. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Arguente: Ana Margarida Abrantes. Defendida 19 outubro 2021
- MSc 87. Models of functional connectivity as potential biomarkers in Multiple Sclerosis using fMRI. Defendido por Joana Almeida Santos. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: João

Duarte, Arguente: Teresa Maria Sousa, Presidente do júri: Bárbara Oliveiros. Defendida 21 outubro 2021

MSc 88. Estudos de terapia fotodinâmica em linhas celulares do cancro do pulmão, com fotossensibilizadores do tipo bodipy. Defendida por Soraia Saldanha Pedro. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Salomé Pires - Arguente. Defendida 22 outubro 2021

MSc 89. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendido por Juliana Marques Simões. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Arguente: Ana Cristina Gonçalves. Defendido 5 novembro 2021

MSc 90. Microdosimetria do Rádio-223 por Método de Monte Carlo. Defendida por Joana Rita Machado Marques. Mestrado Integrado em Engenharia Física - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Salomé Pires - Arguente. Defendida 12 novembro 2021

MSc 91. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendido por Dora Cristina Borracheiro Boieiro. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Arguente: Ana Cristina Gonçalves. Defendido 23 novembro 2021

MSc 92. Optimização de um robot linear para pipetagem e eliminação de bactérias através de plasma frio atmosférico. Defendida por Rita Ferreira Mendes. 2021. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Mafalda Laranjo - Arguente. Defendida 25 novembro 2021

MSc 93. Impacto das equipas de Cuidados Paliativos na doença hepática crónica. Defendido por Sérgio Filipe Monteiro Pereira. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa. Arguente: Marília Dourado. Defendida 29 novembro 2021

MSc 94. Sleep-Awake Cycle Evaluation from Long-term EEG Data: Assessing the Impact in Epilepsy Seizure Prediction. Defendida por Ana Catarina Rocha Oliveira. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Presidente do Júri: Francisco Caramelo. Defendida novembro 2021

MSc 95. On the explainability of multiple sclerosis disease progression models. Defendida por Maria João Coelho de Sousa. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Presidente do Júri: Francisco Caramelo. Defendida novembro 2021

MSc 96. Perfis e necessidades dos doentes idosos internados num serviço de Medicina Interna [Clinical profiles and care needs of elderly patients admitted to the internal medicine department]. Defendida por Joana Correia de Oliveira Lopes Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente de Júri: Anabela Mota Pinto. Defendida em 2 dezembro 2021

MSc 97. Terapia Fotodinâmica como uma abordagem alternativa às células estaminais cancerígenas do endométrio. Defendida por Gabriela Correia Barros. Mestrado em

Biologia Celular e Molecular, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Arguente: Ana Cristina Gonçalves. Defendida 12 dezembro 2021

MSc 98. Characterization of the effect of an anti-inflammatory drug in a glioblastoma rat model using MRI approaches. Defendido por Inês João Veríssimo Cabete. Mestrado em Biologia Celular e Molecular, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Arguente principal: Célia Gomes. Defendida 16 dezembro 2021

MSc 99. LiKidMiRs: unveiling the diagnostic potential of liquid biopsy-based circulating microRNAs in renal cell tumors. Defendida por José Pedro Sequeira. Programa de Mestrado Oncologia, Especialização em Oncologia Laboratorial, do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto. Arguente: Anabela Mota Pinto. Defendida dezembro 2021

MSc 100. Nova abordagem terapêutica no cancro da próstata metastizado hormono-sensível - o panorama atual. Defendida por Bernardo João Barreiro de Oliveira Filipe. Mestrado Integrado em Medicina - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente de Júri: Arnaldo Figueiredo. Defendida em 2021

MSc 101. Neuromodulação sagrada em disfunções do pavimento pélvico - um caso de sucesso. Defendida por Carla Romana Bettencourt Fagundes. Mestrado Integrado em Medicina - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente de Júri: Arnaldo Figueiredo. Defendida em 2021

MSc 102. Caracterização biológica dos materiais derivados do osso de choco para aplicação em endodontia. Defendida por Maria Teresa Ribeiro Fortuna. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade Católica Portuguesa – Viseu. Arguente: Ilda P Ribeiro.

### Estudos pós-graduados estrangeiros

MSc 103. Efeito de diferentes materiais restauradores em lesões cervicais não cariosas na hipersensibilidade dentinária, parâmetros inflamatórios supragengivais e qualidade de vida: Ensaio Clínico Randomizado. Projeto defendido por Mariáh Assoni Santin. Orientador: Prof. Eduardo Reston. Arguente: Eunice Carrilho. Programa de Pós-Graduação da Universidade Luterana, Brasil. 25 maio 2021

### LICENCIATURA (DEFENDIDAS)

As 9 teses defendidas foram realizadas na Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra

### Orientadores de teses de Licenciatura Membros do CIMAGO

BSc 01. The therapeutic potential of epigenetic modulators in Chronic Lymphocytic Leukemia B. Defendida por Mafalda Penetra. Estágio de Licenciatura em Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida 12 julho 2021

BSc 02. Parthenolide: therapeutic potential in multiple myeloma resistant to proteasome inhibitors. Defendida por Ana Catarina Azevedo Costa. Estágio de Licenciatura em  
Relatório atividades CIMAGO 2021

Química Medicinal, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.  
Orientadora: Ana Cristina Gonçalves. Defendida 3 setembro 2021

BSc 03. Efeitos radiobiológicos do Rádio-223 em modelo de cultura 3D (esferoides) de carcinoma da próstata. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Mafalda Neves.  
Orientadoras: Inês Alexandra Marques e Ana Margarida Abrantes

BSc 04. Avaliação da atividade antitumoral de derivados do ácido cinâmico dirigidos à COX-2. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Maria Combo. Orientadora: Ana Salomé Pires e Inês Alexandra Marques

BSc 05. Avaliação do potencial citotóxico de anestésicos locais em linhas tumorais humanas. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Ana Filipa Araújo. Co-Orientadora: Inês Alexandra Marques e Ana Salomé Pires

BSc 06. Photodynamic therapy as an approach for ocular diseases. Licenciatura em Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Catarina Gonçalves Carvalho.  
Orientadora: Mafalda Laranjo

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

BSc 07. Photodynamic therapy as an approach for ocular diseases. Defendida Catarina Gonçalves Carvalho. Estágio de Licenciatura em Química Medicinal, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Arguente: Ana Cristina Gonçalves. Defendida 3 setembro 2021

BSc 08. Evaluation of Drug Resistance to Photodynamic Therapy. Licenciatura em Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Evgheni Seletchi. Mafalda Laranjo – arguente

BSc 09. The therapeutic potential of epigenetic modulators in Chronic Lymphocytic Leukemia B. Licenciatura em Química Medicinal, Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Mafalda de Jesus Pires Penetra. Mafalda Laranjo – arguente.

#### **AGREGAÇÃO**

##### **Participação de Membros do CIMAGO em júris de Agregação**

Agr 01. João Domingos Galamba Correia. Provas de Agregação à Universidade do Lisboa. Maria Filomena Botelho. Arguente da lição. 13 -14 janeiro 2021

Agr 02. António Manuel Rocha Paulo. Provas de Agregação à Universidade do Lisboa. Maria Filomena Botelho. Vogal. 13 -14 janeiro 2021

Agr 03. Provas de Agregação no Ramo de Medicina, especialidade de Investigação Clínica.  
 Pedro Miguel Carvalho Diogo Carreiro Martins. Nova Medical School – Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa. Arguente: Anabela Mota-Pinto.  
 Defendida 11 março 2021

## 10.2. TESES EM CURSO

### Nº de teses de Mestrado e/ou Doutoramento

Teses	UC	Outra Universidade
Nº Mestrados	71	4
Nº Doutoramentos	50	8

## 11. PRÉMIOS

(Por ordem cronológica)

Prm 01. A clorohexidina como desinfetante cavitário em dentes temporários- revisão sistemática. Apolónio AC, Coelho A, Amaro I, Paula AB, Carrilho E. XXX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. 16-17 abril 2021. [Menção Honrosa na categoria de Investigação](#)

Prm 02. Restauração em resina composta de dentes anteriores com hipomineralização incisivo molar. Reis J, Graça IC, Rocha PA, Saraiva J, Coelho A, Carrilho E. XXX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. 16-17 abril 2021. [Menção Honrosa na categoria de Casos Clínicos](#)

Prm 03. Back to basics – a case of heavily pre-treated multiple myeloma relapse successfully retreated with bortezomib. Almeida C, Roque A, Galdes C, Espadana AI. Janssen Hematology Meeting, 2-3 julho 2021. [Prémio Melhor caso clínico - Posters Janssen Hemmys 2021](#)

Prm 04. Abordagens Regenerativas para Enxerto Ósseo Secundário em Fendas Palatinas: Uma Umbrella Review. Paula AB, Francisco I, Oliveiros B, Fernandes MH, Carrilho E, do Vale F, Marto CM. XXXII Reunião Científica da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-facial, Braga. 8-10 julho 2021. [Prémio Melhor Apresentação Científica](#)

Prm 05. Abordagem regenerativas para enxerto ósseo secundário em fendas palatinas: uma umbrela review. Paula A, Francisco I, Oliveiros B, Fernandes MH, Carrilho E, Vale F, Marto CM. Reunião Científica anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-facial, presencial e online, Braga. 10 julho 2021. [Melhor poster de investigação científica-revisão](#)

Prm 06. Impairment of the angiogenic process may contribute to lower success rate of endodontic treatments in diabetes mellitus. Martinho JM, Coelho A, Oliveiros B, Pires S, Abrantes AM, Paulo S, Carvalho AC, Carrilho E, Paula A, Carvalho L, Seíça R, Botelho MF, Marto CM, Spaguolo G, Matafome P, Marques-Ferreira M. 12th IFEA World Endodontic

Congress & 29th National Congress of Indian Endodontic Society, online. 31 julho-01 agosto 2021. [Prémio Best Scientific Presentation of the Session](#)

Prm 07. Molecular and Multimodal Retinal Imaging Findings in a Multicentric Portuguese Cohort of Stargardt Disease. Geada S, Santos C, Vaz-Pereira S, Marta A, Correia M, Sousa K, Soares M, Carvalho AL, Saraiva JM, Murta J, Silva R, Santos LC, Marques JP. Reunião do Grupo Português de Retina e Vítreo. Hotel Vila Galé. Coimbra. 15-16 outubro. [Prémio Melhor Poster](#)

Prm 08. Interleucina 6 e Interleucina 8 como preditores de infecção bacteriana em doentes oncológicos com neutropenia febril. Cordeiro C, Oliveiros B, Pereira H, Paúl A. 21º Congresso Nacional de Pediatria, presencial e online, Braga. 27-29 outubro 2021. [Menção honrosa](#)

Prm 09. O comprometimento do processo angiogénico pode diminuir o sucesso dos tratamentos endodónticos em ratos diabéticos. Martinho JM, Matafome P, Abrantes AM, Coelho A, Pires AS, Carrilho E, Seíça R, Botelho MF, Marques-Ferreira M. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, 4-6 novembro 2021. [Melhor comunicação oral pré-clínica](#)

Prm 10. Classe II esquelética severa tratada com distração mandibular e cirurgia ortognática – um caso clínico. Ribeiro M, Paula A, Pereira F, Francisco I, Vale F. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. 4-6 novembro 2021. [Melhor poster na categoria de casos clínicos](#)

Prm 11. Reimplante intencional como ponto de partida para uma abordagem multidisciplinar: relato de caso clínico. Santos JM, Marques JA, Sousa V, Palma PJ, Matos S. 30º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Braga. 4-6 novembro 2021 [Prémio Melhor Comunicação Oral de Casos Clínicos de 30º Congresso OMD](#)

Prm 12. Avaliação do potencial terapêutico de moduladores do NRF2 em doentes com leucemia linfocítica crónica. Marques B, Gomes R, Alves R, Jorge J, Gonçalves AC, Carda JP, Sarmento-Ribeiro AB. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Espinho, Portugal. 11-13 novembro 2021. [1º Prémio Apresentação Oral](#)

Prm 13. Head and Neck Squamous Cell Carcinoma signatures: an integrative multi-omics approach. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. 25ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH). Online. 18-19 novembro 2021. [Jovem investigador/ESHG National Fellowship](#)

Prm 14. Bernardes A. Gala Asclépius, 25 novembro 2021. [Prémio de Melhor Professor da FMUC 2021. Prémio de excelência pedagógica e académica atribuído pelo Núcleo de Estudantes de Medicina da AAC](#)

Prm 15. CD39 and CD73 expression on T cells and tumor cells in bladder cancer. Furriel F, Santos AL, Gomes C, Parada B, Sousa V, Teixeira P, Silva S, Silva I, Laranjeira P, Paiva A. Congresso da Associação Portuguesa de Urologia. Lisboa. 26-28 novembro 2021. [2º prémio de melhor comunicação](#)

Prm 16. CD39 and CD73 expression on T cells and tumor cells in bladder cancer. Furriel F, Santos AL, Gomes C, Parada B, Sousa V, Teixeira P, Ribeirinho-Pereira M, Silva S, Silva I,



Laranjeira P, Paiva A. Congresso da Associação Portuguesa de Urologia (APU) 2021. Lisboa. 26-28 novembro 2021. **2º Prémio – melhor poster**

Prm 17. Molecular and Multimodal Retinal Imaging Findings in a Multicentric Portuguese Cohort of Stargardt Disease. Geada S, Santos C, Vaz-Pereira S, Marta A, Correia M, Sousa K, Soares M, Carvalho AL, Saraiva JM, Murta J, Silva R, Santos LC, Marques JP. 64.º Congresso Português de Oftalmologia. Hotel Tivoli Marina Vilamoura Algarve Resort, Quarteira, 9 a 11 dezembro. **Menção Honrosa no âmbito do Prémio Plácido**

Prm 18. Mastocitose em Idade Pediátrica: Caracterização de um Período de 5 anos num Hospital Central. Cunha F, Ribeiro C, Ramos L, Carvalho J, Todo-Bom A. Ver Port Imunoalergol. 2021;29(2):85-93. 10.32932/rpia.2021.07.056. **Prémio Leti-SPAIC**

Prm 19. Best Video Award. Associação Portuguesa de Urologia National Meeting 2021. Sara Anacleto, Ricardo Leão, Emanuel Dias. Laparoscopic Bilateral Retroperitoneal Lymph Node dissection. **Best Video Award**

Prm 20. How could we predict intraductal and cribriform prostate cancer in prostate biopsies? Liga Portuguesa contra o Cancro – Terry Fox Grant. Funding: 15.000 €. Ricardo Leão: Co-Investigador. **Terry Fox Grant**

Prm 21. Investigator Initiative Project. Unravelling the potential of extracellular vesicles as biomarkers of Intraductal and Cribriform Prostate Cancer. Funding by Janssen: 1.000.029 €. Ricardo Leão: Co-Investigador. **Investigator Initiative Project**

Prm 22. Prossyga Research Award. Comparação da Eficácia dos Fármacos para o Cancro da Próstata Metastizado Resistente à Castração na Vida Real com os Resultados dos Ensaio Clínicos. Funding: 5.000 €. Ricardo Leão: Co-Investigador. **Prossyga Research Award**

Prm 23. FCT Research Grant PTDC/BTM-TEC/1746/2021. Otimização de métodos para deteção por espectrometria de massa de biomarcadores de resposta imunitária em cancros urológicos. Funding: 249.033,83 €. Ricardo Leão: Co-PI. **FCT Research Grant PTDC/BTM-TEC/1746/2021**

Prm 24. Margarida Abrantes. **Medalha de Honra L’Oréal Portugal para as Mulheres na Ciência. 17.ª edição**

Prm 25. Regenerative Strategies in Cleft Palate: An Umbrella Review. Francisco I, Paula AB, Oliveiros B, Fernandes MH, Carrilho E, Marto CM, Vale F. Bioengineering 2021, 8(6), 76; doi.org/10.3390/bioengineering8060076. **Selecionado para “Issue Cover”.**

## **12. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS**

(Por ordem cronológica)

Org 01. II Curso de Formação Cuidados Paliativos não-Oncológicos. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Dourado M. Online. 8, 9, 22 e 23 janeiro 2021

Org 02. Curso em Patologias com Dor (30 horas). Ribeiro H - Coordenador da comissão organizadora. Online. 6 janeiro-20 março 2021

- Org 03. Webinar CIMAGO – Virus e Cancro. Organização conjunta da Comissão Científica CIMAGO. 27-28 janeiro 2021
- Org 04. Curso de Abordagem Terapêutica na Diabetes (13 horas). Ribeiro H – Coordenador da comissão científica. Online. 1 março-17 abril 2021
- Org 05. Skin Allergy Meeting (EAACI) Digital event. Simpósio Mast cell-drive diseases. Gonçalo M (Scientific committee). 12-13 março 2021
- Org 06. Projeto de formação contínua “Active Learning” (50 horas). Ribeiro H – Coordenador da comissão científica. Online. 13 março- 15 dezembro 2021
- Org 07. Curso em Patologia Urológica (12 horas). Ribeiro H - Coordenador da comissão organizadora. Online. 5 abril-6 junho 2021
- Org 08. Curso Avançado em Adaptação e Desprescrição de Fármacos. Ribeiro H – coordenador da comissão científica. Online. 6-27 abril 2021
- Org 09. Facetas - da preparação à cimentação. Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Inês Amaro, José Saraiva, Manuel Marques Ferreira, Eunice Carrilho. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 10-11 abril 2021
- Org 10. Restauração de Dentes Anteriores: Técnica de Estratificação Avançada. Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Inês Amaro, José Saraiva, Manuel Marques Ferreira, Eunice Carrilho. XXX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. 12 abril 2021
- Org 11. Seminar - New methods in Radiotherapy: Physical Basis and Potential Clinical Applications of FLASH Radiation Therapy, as part of the 2021 Biomedical Engineering Advanced Course. Faculty of Medicine and the Faculty of Sciences and Technology of the University of Coimbra, Portugal with the collaboration of UT Austin Portugal and MD Anderson Cancer Center (MDACC), University of Texas, USA. Online. 13 maio 2021
- Org 12. Novas técnicas de Endodontia e restauração de dentes com terapêutica endodôntica. Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Inês Amaro, José Saraiva, Siri Paulo, José Pedro Martinho, Ana Catarina Carvalho, Manuel Marques Ferreira, Eunice Carrilho. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 28-30 maio 2021
- Org 13. RCC - Molecular Profiling and Clinical Applications. Ricardo Leão – Organização. CUF Academic Centre. 25 maio 2021
- Org 14. IX Jornadas Internacionais de Cirurgia. Serviço de Cirurgia dos CHUC. Bernardes A. Presencial e via remota, webinar. Coimbra. 28-29 maio 2021

- Org 15. 2nd Coimbra Simulation Week – FMUC. Paulo Martins, Henrique Alexandrino, Hugo Camilo. 31 maio -junho 2021
- Org 16. Curso Intensivo em Geriatria (32 horas). Ribeiro H – Coordenador da comissão científica. Online. 1-4 de junho 2021
- Org 17. Curso de Diabetes (13 horas). Ribeiro H – Coordenador da comissão científica. Online. 2-17 junho 2021
- Org 18. Course - VIII Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!” - Biophysics Institute – FMUC, CIMAGO and Coimbra Health School (ESTESC). Ana Salomé Pires - Organizing committee and practical trainer. Online and onsite. julho 2021
- Org 19. Curso Intensivo em Medicina da Dor (30 horas). Ribeiro H – Coordenador da comissão científica. Online. 15-17 setembro 2021
- Org 20. 30th European Academy of Dermatology Venereology Congress, Anniversary Edition. Gonçalo M - Scientific programming committee. Online. 29 setembro-2 outubro 2021
- Org 21. 42ª Reunião Anual Da Sociedade Portuguesa De Alergologia E Imunologia Clínica-Spaic 2021. Ana Todo-Bom – Organização. Formato online. 7-9 outubro 2021
- Org 22. Minicurso em Doenças Vasculares (8 horas). Ribeiro H - Coordenador da comissão organizadora. Online. 12-23 outubro 2021
- Org 23. Curso Intensivo em Medicina Paliativa (30 horas). Ribeiro H – Coordenador da comissão científica. Online. 20-22 outubro 2021
- Org 24. Dentisteria Minimamente Invasiva. Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Inês Amaro, José Saraiva, Manuel Marques Ferreira, Eunice Carrilho. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 23 outubro 2021
- Org 25. Curso de Metodologia Científica em Medicina Dentária. Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Francisco do Vale, Manuel Marques-Ferreira, Eunice Carrilho. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 25-29 outubro 2021
- Org 26. Como conseguir um sorriso? Da teoria à prática. Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Inês Amaro, José Saraiva, Manuel Marques Ferreira, Eunice Carrilho. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 13 novembro 2021
- Org 27. Inovação@UC. Congresso Inovação@UC – Inovação e Ciência. Anabela Mota-Pinto – Organização. Universidade de Coimbra. 5 novembro 2021

Org 28. 22º Congresso de Obstetrícia e Ginecologia. Federação das Sociedades Portuguesas de Obstetrícia e Ginecologia. Ana Areia – Organização. Porto. 8-9 novembro 2021

Org 29. Curso de Geriatria, Dor e Cuidados Paliativos. Ribeiro H – Coordenador da comissão científica. Maputo, Moçambique. 6-13 novembro 2021

Org 30. 1º Congresso Internacional de Cuidados Continuados e Paliativos da FMUC – O idosos no Centro do Cuidado: Respostas e Soluções. Dourado M. Auditório da Unidade Central Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra – Pólo 3. 19-20 novembro 2021

Org 31. Curso Básico de Formação em Cuidados Paliativos. Dourado M, Ribeiro H. Online. 24-27 novembro 2021

Org 32. Acretismo Placentário. Ana Luísa Areia – Organização. Sociedade Portuguesa de Medicina Materno Fetal. 26 novembro 2021

Org 33. Minicurso de Hipocoagulação (6 horas). Ribeiro H - Coordenador da comissão organizadora. Online. 27 novembro e 4 dezembro 2021

Org 34. Reunião do Consórcio IDIAL-NET. Sarmento Ribeiro AB – Organização. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra. 17 dezembro 2021

### **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. Financiador: BPI Lisboa. Data de início: 2019

Prj 02. Innate Lymphoid Cells at the Maternal-Fetal Interface. The Role of Progesterone in Preterm Birth. João Pereira Mendes. Programa Doutoral em Ciências da Saúde (Doutoramento), Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 2019-2021

Prj 03. Otimização de métodos para deteção por espectrometria de massa de biomarcadores de resposta imunitária em cancros urológicos. CEDOC, Nova Medical School, FMUC. Investigador Co-Principal: Leão R. Funding: FCT Research Grant PTDC/BTM-TEC/1746/2021. Financiamento: 249.033,83€. Data de início: 2021

Prj 04. miR-371a-3p assessment in liquid biopsies improve clinical decision for testicular lesions. FMUC, ICBAS. Investigador Principal: Leão R. Funding: Associação Apoio Centro Investigação em Meio Ambiente, Genética e Oncobiologia. Financiamento: 5.000 €. Data de início: 2020

- Prj 05. Unravelling the potential of extracellular vesicles as biomarkers of Intraductal and Cribriform Prostate Cancer. FMUC, CEDOC. Co-Investigador: Leão R. Funding by Janssen de 1.000.029€. Data de início: 2020
- Prj 06. Comparação da Eficácia dos Fármacos para o Cancro da Próstata Metastizado Resistente à Castração na Vida Real com os Resultados dos Ensaios Clínicos. FMUC, Hospital de Braga, Universidade do Porto. Co-Investigador: Leão R. Funding: Prossyga Research Award. 5.000 €. Data de início: 2019
- Prj 07. miRNAs as new markers for testicular cancer. University of British Columbia, Vancouver, Canada; Princess Maxima Centrum, Utrecht, The Netherlands; University of South California, Los Angeles, California, USA; SWOG Group Chairs Office, Portland Oregon. Co-Investigador e Investigador: Leão R. Data de início: 2017
- Prj 08. Urine biomarker for NMIBC detection. Research Team: i3S; University of Porto. Co-Investigador: Leão R. Data de início: 2017
- Prj 09. Engineering CAR T cells by a cost-effective non-viral gene delivery method. Investigador responsável: Henrique Faneca. Investigador: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. 3.ª edição da bolsa “Building Future Knowledge in mature B cell malignancies”. Financiador: Associação Portuguesa Contra a Leucemia (APCL), Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH), Gilead Sciences. Financiamento: 15.000€
- Prj 10. Clinical implications of DNA damage repair in acute myeloid leucemia. Investigador responsável: Gonçalves AC. Financiador: Sociedade Portuguesa de Hematologia. Financiamento: 10.000€. Financiamento: Liga Portuguesa Contra o Cancro. Financiamento: 14.960€. Data de início: novembro 2020
- Prj 11. Clinical relevance of platelets as non-invasive biomarkers in diffuse large B-cell lymphoma – A pilot study. Investigador responsável: Sarmiento Ribeiro AB. Financiador: Sociedade Portuguesa de Hematologia. Financiamento: 10.000€. Financiamento: Liga Portuguesa Contra o Cancro. Financiamento: 14.960€. Data de início: novembro 2020
- Prj 12. CuidIn - Apoiar e Cuidar do Cuidador Informal (N/Ref.ª: 3695/POISE/EMPIS/SI/3.33/2020). Investigadores responsáveis: Marília Dourado e Pedro Ferreira. Portugal 2020/ POISE-03-4639-EU-FSE-000765. Data de início: 1 janeiro 2020
- Prj 13. Exosome-based Imaging Tool for Diagnosis of Lung Micrometastasis in Osteosarcoma. Bolsa de Investigação Médica LPCC/LIONS 2020 – Cancro Infantil. Investigadora Principal: Célia Gomes. Parceiros: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde
- Prj 14. Radiolabeled EXosomes - a nanotheranostic tool for lung micrometastasis in osteosarcoma Referência PTDC/BTM-SAL/4451/2020. Investigadora principal: Célia

Gomes. Parceiros: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde. Financiador: Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Prj 15. Red Transfronteriza de Innovación en Diagnóstico Precoz de Leucemia para un envejecimiento saludable – IDIAL-NET (projecto colaborativo entre Portugal e Espanha financiado no âmbito do Interreg-POCTEP, 2019/2021). Investigador Principal: Alberto Orfão; Investigadores em Portugal: Ana Bela Sarmiento-Ribeiro, Artur Paiva. Financiamento: Financiamento total: 863.229,00 € Financiamento UC: 70.000 €

Prj 16. New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors – COST action CA17104 (projecto financiado no âmbito da COST, 2018/2022). Investigador Principal: Chiara Riganti; Investigador membro do management committee: Ana Bela Sarmiento-Ribeiro

Prj 17. The NRF2-KEAP1 axis as a potential prognostic biomarker and therapeutic target in chronic lymphocytic leukemia. Investigador responsável: Sarmiento Ribeiro AB. Investigador: José Pedro Carda. Financiador: Sociedade Portuguesa de Hematologia. Data de início: novembro 2018. Financiamento: 10.000€

Prj 18. Development of an innovative nanosystem to mediate a combined and multi-target therapeutic strategy to hepatocellular carcinoma (projecto financiado pela FCT, PTDC/BTMMAT/30916/2017, 2018-2021). Co-investigador; Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Financiamento: € 238.634,38.

Prj 19. Controlar a Dor em doentes com demência avançada: o papel dos biomarcadores na caracterização da dor e a importância da farmacogenómica no apoio à decisão terapêutica. Investigador Principal - Hugo Alexandre da Cruz Ribeiro. Projeto autofinanciado. Financiamento 12.000€.

Prj 20. MED4Youth - Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity. (PRIMA/0004/2018). Parceiros: Fundació Eurecat, Spain; NOVAPAN S.L., Spain; Shikma Field Crops, Israel; University of Parma, Italy; Scientific Food Centre, Jordan; University of Coimbra, Portugal. Investigadores: Maria Filomena Botelho, Ana Margarida Abrantes, Ana Salomé Pires, Ricardo Teixeira. Financiador: PRIMA Section 2 - 2018 Programme. Data de Início: 1/12/2019

Prj 21. SPRINT - International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches (CA17116). Investigadores: Maria Filomena Botelho, Ana Salomé Pires, Mafalda Laranjo. Financiador: European project financed by European Cooperation in Science and Technology (COST Action). Data de Início: 16/10/2018. Até 2023

- Prj 22. Novos PoliPirróis para a Terapia e Imagem do Cancro do Pulmão. Novel PolyPyrrole Scaffolds for Therapy and Imaging of Lung Cancer. PTDC/QUI-QOR/0103/2021. Investigadores: Mafalda Laranjo, Maria Filomena Botelho. Data de Início: 01/01/2022
- Prj 23. Redes sinápticas e abordagens compreensivas de medicina personalizada em doenças neuro-comportamentais ao longo da vida. Financiamento: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (9471 - RIDTI). Referências do projeto: SAICTPAC/0010/2015. Projeto realizado de 2017 a 2021
- Prj 24. Aumento da capacidade de imagem do easyPET.3D com a integração de nova abordagem TAC, Financiamento: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (3599-PPCDT); Referências do projeto: PTDC/EMD-EMD/2140/2020. Investigadora: Ana Cristina Aguiar dos Santos. Projeto realizado de 2021 a 2024
- Prj 25. 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 26. 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 Sarmento-Ribeiro, Ana C Gonçalves. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2019
- Prj 27. 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 28. 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 29. 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 30. 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. 2016-2021

Prj 31. 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.

Prj 32. 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 33. 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. 2018-2021

Prj 34. 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 35. 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 Sarmiento-Ribeiro; Joana B Melo. Instituição Financiadora: Autofinanciado. 2017-2021

Prj 36. ARTHUR – POCI-01-0247-FEDER-039690 - 3DDentofacial Surgery Full Planning. Investigador Responsável: Francisco Caramelo

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

Há semelhança dos últimos 7 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 2021, que correspondem aos seguintes projetos:

Clinical relevance of platelets as non-invasive biomarkers in diffuse large B-cell lymphoma – A pilot study. Referência do projeto: 01/21. Investigador Responsável: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2021

Clinical implications of DNA damage repair in acute myeloid leucemia. Referência do projeto: 02/21. Investigador Responsável: Ana Cristina Gonçalves. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2021



O Papel das Biópsias Líquidas no Diagnóstico e na Monitorização do Cancro Oral. Investigador Responsável: Ilda Ribeiro. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2021