



CIMAGO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA

Relatório de Atividades 2023

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 pelas suas 4 coordenadoras.

Coimbra, 5 de agosto de 2024

A Coordenadora do CIMAGO



Professora Doutora Isabel Marques Carreira

Esta página foi propositadamente deixada em branco.

Índice

Introdução e sinopse da actividade em 2023.....	7
1. Artigos publicados em revistas com fator de impacto.....	13
2. Artigos publicados em revistas indexadas.....	31
3. Resumos publicados	
3.1 em revistas com fator de impacto.....	32
3.2 em revistas indexadas.....	38
3.3 em revistas não indexadas.....	38
4. Livros e capítulos de livros.....	40
5. Comunicações científicas por convite	
5.1 em reuniões científicas.....	42
5.2 em ações pedagógicas (cursos, workshops e 2º e 3º ciclos)	45
6. Vídeos.....	52
7. Comunicações orais em congressos/reuniões científicas.....	53
8. Comunicações na forma de poster em congressos/reuniões científicas.....	57
9. Moderação de Sessões Científicas.....	66
10. Teses	
Doutoramentos defendidos.....	70
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Doutoramento.....	71
Participação de Membros do CIMAGO em júris de projetos de teses de Doutoramento.....	73
Mestrados defendidos.....	74
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Mestrado.....	82
Licenciaturas defendidas.....	89
Provas de Agregação.....	91
Participação de Membros do CIMAGO em júris de Agregação.....	91
11. Prémios.....	92
12. Organização de Eventos/Reuniões Científicas.....	94
13. Projetos de Investigação em curso.....	96

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 2023 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 2023 por membro doutorado no respectivo grupo.....	12
--	----

Introdução e sinopse da actividade em 2023

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 196 membros:

- 47 MD/DMD PhDs
- 33 PhDs
- 14 MDs
- 64 PhD Students
- 37 Colaboradores
- 1 Técnico

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

Área do Ambiente

- **Grupo – 1. Biomarcadores e Inflamação**

Líder: Anabela Mota Pinto; Helena Sá

Core CVs: Ana Todo Bom e Lèlita Santos

Área da Genética

- **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 da Oncobiologia

- **Grupo – 3. Sinalização Celular, Epidemiologia, Clínica e Terapias no Cancro**

Líder: Ana Bela Sarmento

Core CVs: Margarida Gonçalo, Artur Paiva e Célia Gomes

- **Grupo – 4. Modelização para diagnóstico, tratamento e teranóstica**

Líder: Maria Filomena Botelho

Core CVs: José Guilherme Tralhão, Arnaldo Figueiredo e Margarida Abrantes

Tabela 1. Distribuição dos membros por cada grupo CIMAGO

	Area Environment	Area Genetics	Area Oncobiology		
Membros	Group Inflammation	Group Hum Gen Var	Group Cell Signalling	Group Modelling	Total
DMD/MD PhD	7	5	15	20	47
PhD	9	11	7	6	33
MD	1	0	13	0	14
Estudantes PhD	4	15	20	25	64
Colaboradores	2	9	19	7	37
Técnicos	1	0	0	0	1
Total	24	40	74	58	196

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

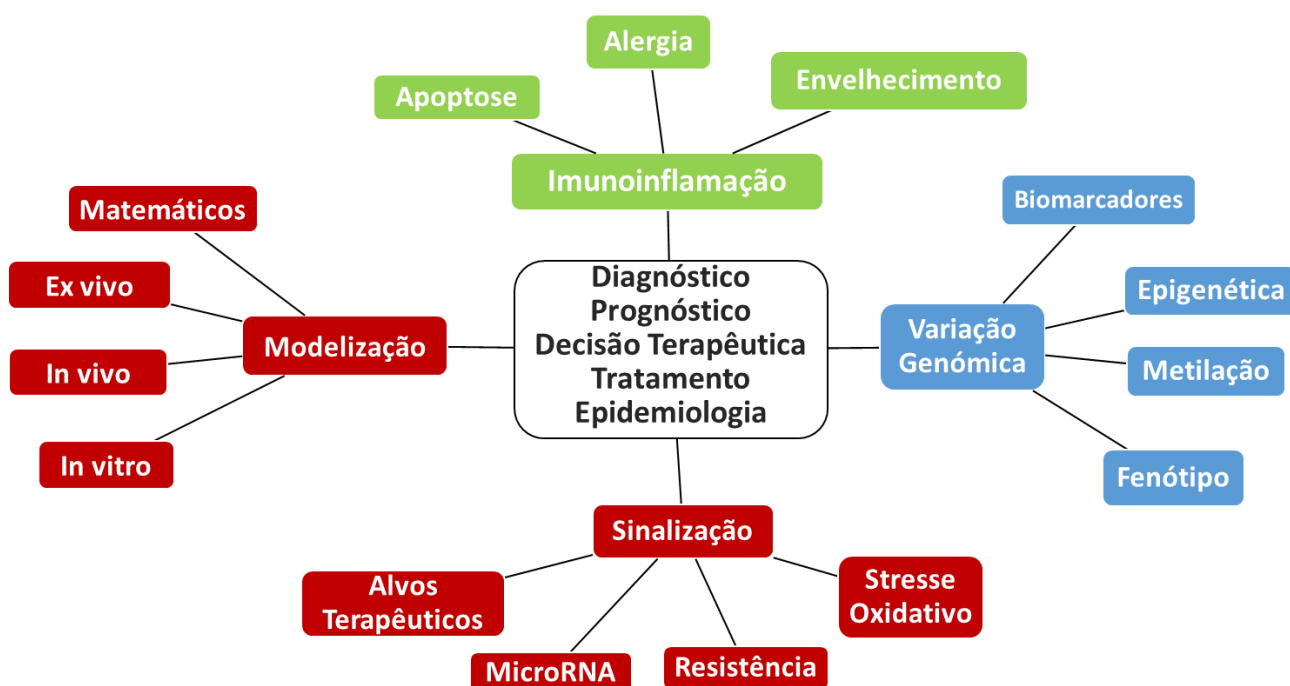


Figura 1. Investigação nos grupos CIMAGO

O CIMAGO está estruturado de acordo com o organigrama:

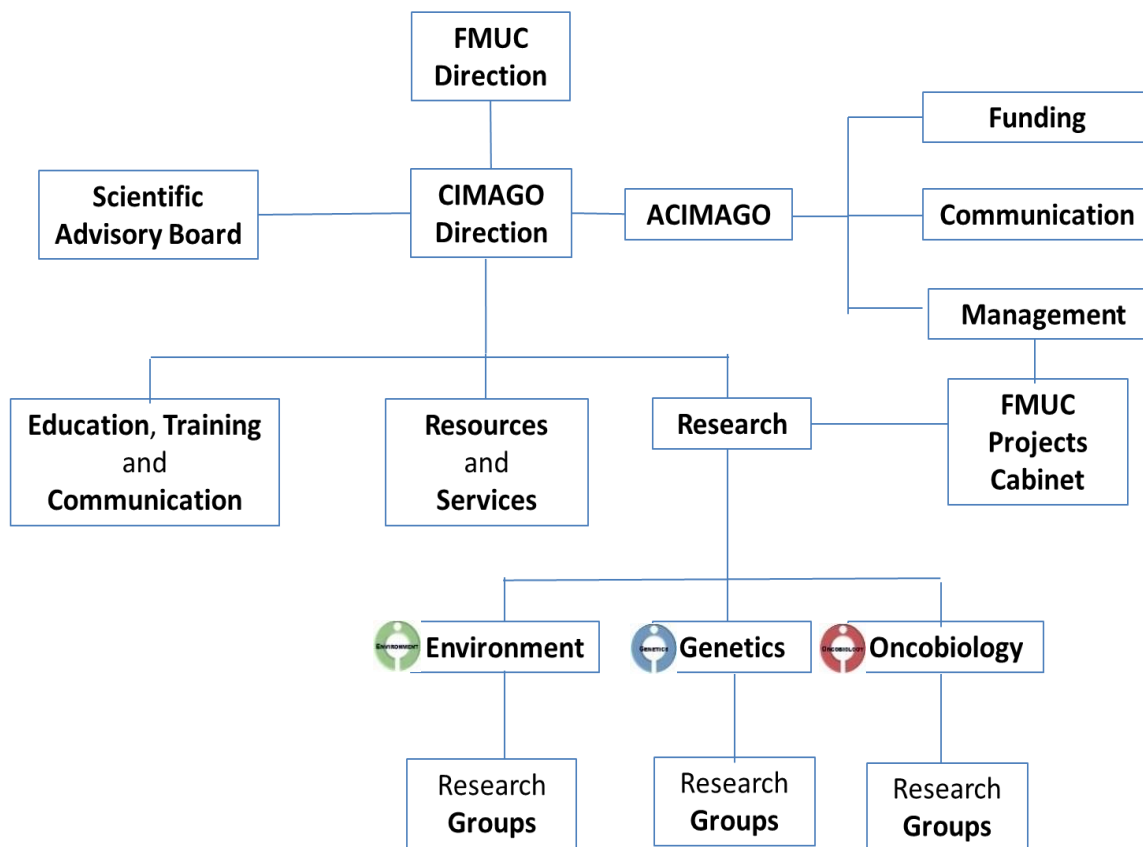


Figura 2. Organigrama do CIMAGO

ATIVIDADE EM 2023

No decorrer do ano de 2023 (tabela 2), a produção científica foi de 288 trabalhos publicados:

- 23 capítulos em livros;
- 172 artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto (FI) sendo que 43% das publicações foram em revistas com Q1, 26% em Q2, 20% em Q3 e 11% em Q4. Em termos de distribuição de fator de impacto, 36% dos artigos estão publicados em revistas com fator de impacto até 3, 25% com FI entre 3-5, 30% com FI entre 5 -10 e 9% das publicações com FI ≥ 10 ;
- 11 artigos em revistas indexadas;
- 82 resumos científicos, dos quais 61 em revistas com FI, 2 em revistas indexadas e 19 em revistas não indexadas.

Os membros CIMAGO participaram em congressos, webinars, cursos, palestras ou workshops com 398 trabalhos sob a forma de comunicações científicas por convite, comunicações orais, posters e vídeos.

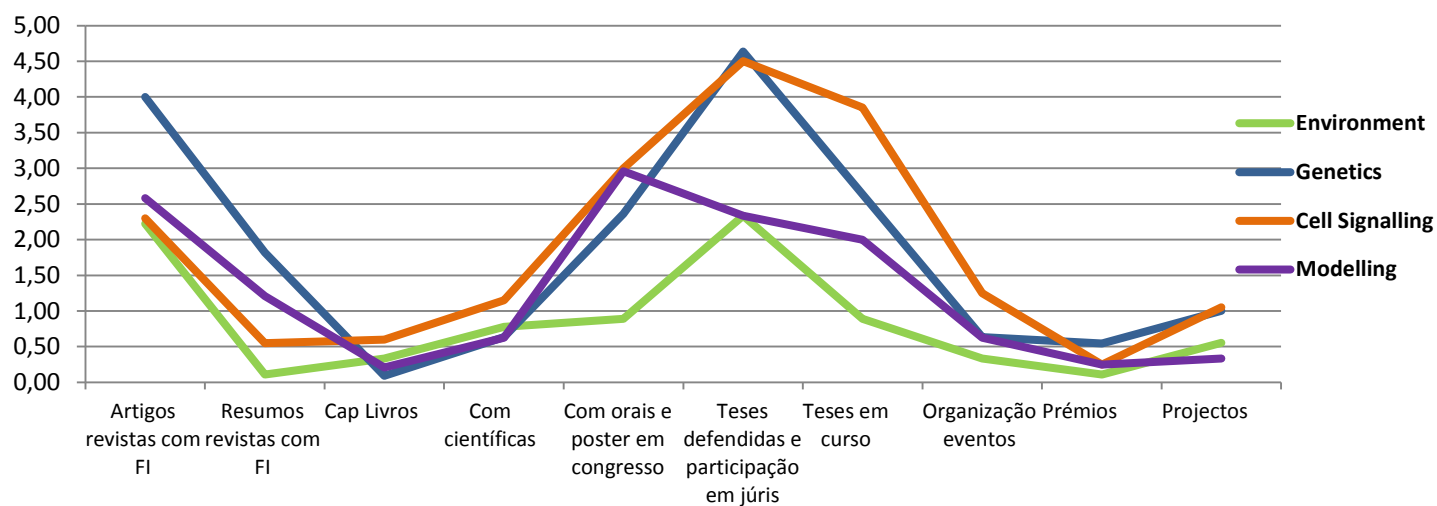
Os Membros do CIMAGO estiveram envolvidos ou organizaram 50 ações de formação.

Actualmente decorrem nos grupos CIMAGO 45 projetos de investigação.

Tabela 2. Resumo da produção científica e de formação avançada do CIMAGO no ano de 2023 e sua distribuição pelos 4 grupos

	 ENVIRONMENT	 GENETICS	 ONCOBIOLOGY		
	Inflammation	Genome Variation	Cell Signalling	Modelling	Total
PUBLICAÇÕES	288				
Total (Média por doutorado)	T=27 (3)	T=72 (6,5)	T=79 (4)	T=110 (4,6)	
Artigos publicados em revistas com FI	20	44	46	62	172
Artigos publicados em revistas indexadas	0	1	4	6	11
Resumos publicados em revistas com FI	1	20	11	29	61
Resumos Publicados em Revistas Indexadas	1	0	0	1	2
Resumos Publicados em Revistas não Indexadas	2	6	5	6	19
Capítulos de livros	3	1	13	6	23
COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO EVENTOS CIENTÍFICOS	398				
Total (Média por doutorado)	T=35 (3,9)	T=95 (8,6)	T=134 (6,7)	T=134 (5,6)	
Comunicações científicas por convite em reuniões científicas	7	7	23	15	52
Comunicações científicas por convite em ações pedagógicas (cursos, workshops, e 2º e 3º ciclos)	8	42	36	31	117
Vídeos	1	0	0	5	6
Comunicações orais em congressos, reuniões científicas	5	12	24	13	54
Comunicações na forma de poster em congressos, reuniões científicas	3	14	36	58	111
Moderação de Sessões Científicas	11	20	15	12	58
FORMAÇÃO					
Teses Doutoramento defendidas	2	2	2	1	7
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Doutoramento	1	9	6	4	20
Participação de Membros do CIMAGO em Júris de projetos de tese de doutoramento	2	0	2	3	7
Teses de Mestrado defendidas	11	28	23	23	85
Participação de Membros do CIMAGO em júris defesa de teses de Mestrado	5	8	51	11	75
Teses Licenciatura defendidas	0	2	3	13	18
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura	0	0	3	0	3
Provas de Agregação de Membros do CIMAGO	0	0	0	0	0
Participação de Membros do CIMAGO em júris de provas de Agregação	0	2	0	1	3
Teses em curso – Mestrados	4	13	35	15	67
Teses em curso – PhD	4	16	42	33	95
Organização de Eventos/Reuniões Científicas	3	7	25	15	50
PRÉMIOS	1	6	5	6	18
PROJETOS EM CURSO	5	11	21	8	45

Gráfico 1. Média da atividade do CIMAGO no ano de 2023 por membro doutorado no respectivo grupo



PUBLICAÇÕES

No decorrer do ano de 2023 a produção científica do CIMAGO foi de 288 trabalhos publicados:

- 172 artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto;
- 11 artigos em revistas indexadas;
- 82 resumos científicos, dos quais 61 em revistas com FI, 2 em revistas indexadas e 19 em revistas não indexadas;
- 23 capítulos em livros.

1. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

Foram publicados no ano de 2023 um total de 172 artigos, 69% dos quais em Q1 e Q2 e 35% com fator de impacto superior a 5. Os artigos estão listados por ordem alfabética de autor.

Artg Pub 1. Almeida JS, Casanova JM, Santos-Rosa M, Tarazona R, Solana R, Rodrigues-Santos P. Natural Killer T-like Cells: Immunobiology and Role in Disease. Int J Mol Sci. 2023 Feb 1;24(3):2743. doi: 10.3390/ijms24032743. IF: 4.6. Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology

Artg Pub 2. Almeida JS, Casanova JM, Santos-Rosa M, Tarazona R, Solana R, Rodrigues-Santos P. Natural Killer T-like Cells: Immunobiology and Role in Disease. Int J Mol Sci. 2023;24(3):2743. doi:10.3390/ijms24032743 IF: 5.6; Q1: Categoria Biochemistry & Molecular Biology

Artg Pub 3. Almeida SFF, Santos L, Sampaio-Ribeiro G, Ferreira HRS, Lima N, Caetano R, Abreu M, Zuzarte M, Ribeiro AS, Paiva A, Martins-Marques T, Teixeira P, Almeida R, Casanova JM, Girão H, Abrunhosa AJ, Gomes CM. Unveiling the role of osteosarcoma-derived secretome in premetastatic lung remodeling. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research. 2023;42(1):328. doi: 10.1186/s13046-023-02886-9. IF: 11.3. Q1: Categoria: Oncology.

Artg Pub 4. Almeida SFF, Santos L, Sampaio-Ribeiro G, Ferreira HRS, Lima N, Caetano R, Abreu M, Zuzarte M, Ribeiro AS, Paiva A, Martins-Marques T, Teixeira P, Almeida R, Casanova JM, Girão H, Abrunhosa AJ, Gomes CM. Unveiling the role of osteosarcoma-derived secretome in premetastatic lung remodelling. J Exp Clin Cancer Res. 2023 Nov 30;42(1):328. doi: 10.1186/s13046-023-02886-9. IF: 11.3. Q1 Categoria: Oncology

Artg Pub 5. Alves F, Matos A, Cardoso JC. Papular Lesions With Blaschkoide Distribution in a 51-Year-Old Male. Actas Dermosifiliogr. 2023 May;114(5):445-446. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.08.017. IF: 3.2. Q2: Categoria: Dermatology

Artg Pub 6. Alves I, Santos-Pereira B, de la Cruz N, Campar A, Pinto V, Rodrigues PM, Araújo M, Santos S, Ramos-Soriano J, Vasconcelos C, Silva R, Afonso N, Mira F, Barrias CC, Alves NL, Rojo J, Santos L, Marinho A, Pinho SS. Host-derived mannose glycans trigger a pathogenic $\gamma\delta$ T cell/IL-17a axis in autoimmunity. Sci Transl Med. 2023 Mar 15;15(687):eabo1930. doi: 10.1126/scitranslmed.abo1930. IF: 17.1. Q1: Categoria: Cell Biology

Artg Pub 7. Alves PB, Pereira HP, Lopes JC, Carrapatoso I, Todo-Bom A, Regateiro FS. Peeling the Peanut – Characterizing Peanut Allergy with the new Food Allergy Severity Score. J Investig Allergol Clin Immunol. 2023 (ahead of print). IF: 7.2. Q1: Categoria: Allergy

Artg Pub 8. Alves R, Santos D, Jorge J, Gonçalves AC, Catarino S, Girão H, Melo JB, Sarmento-Ribeiro AB. Alvepimycin Inhibits Heat Shock Protein 90 and Overcomes Imatinib

- Resistance in Chronic Myeloid Leukemia Cell Lines. *Molecules* (Basel, Switzerland) (2023), 28(3), 1210. doi: 0.3390/molecules28031210. IF: 4.60; Q2: **Categoria Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 9. Alves R, Santos D, Jorge J, Gonçalves AC, Catarino S, Girão H, Melo JB, Sarmento-Ribeiro AB. Alvepimycin Inhibits Heat Shock Protein 90 and Overcomes Imatinib Resistance in Chronic Myeloid Leukemia Cell Lines. *Molecules*. 2023 Jan 26;28(3):1210. doi: 10.3390/molecules28031210. PMID: 36770876; PMCID: PMC9920317. IF: 4.6. Q2 (**Biochemistry and Molecular Biology**).
- Artg Pub 10. Alves-Silva EG, Arruda-Vasconcelos R, Louzada LM, de-Jesus-Soares A, Ferraz CCR, Almeida JFA, Marciano MA, Steiner-Oliveira C, Santos JMM, Gomes BP. Effect of antimicrobial photodynamic therapy on the reduction of bacteria and virulence factors in teeth with primary endodontic infection. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2023 Mar;41:103292. doi: 10.1016/j.pdpdt.2023.103292. IF: 3.3. Q3: **Categoria: Oncology**.
- Artg Pub 11. Amaral MJ, Amaral M, Freitas J, Caetano Oliveira R, Serôdio M, Cipriano MA, Tralhão JG. Tumor Stroma Area and Other Prognostic Factors in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Submitted to Surgery. *Diagnostics* 2023, 13(4), 655; <https://doi.org/10.3390/diagnostics13040655>. IF: 3.6. Q2; **Categoria: medicine**.
- Artg Pub 12. Amaral MJ, Caetano Oliveira R, Donato P, Tralhão JG. Pancreatic Cancer Biomarkers: Oncogenic Mutations, Tissue and Liquid Biopsies, and Radiomics—A Review. *Dig Dis Sci*. 2023; 68, 2811–2823. <https://doi.org/10.1007/s10620-023-07904-6>. IF: 3.1. Q3; **Categoria: Gastroenterology & Hepatology**.
- Artg Pub 13. Amaral MJ, Freitas J, Amaral M, Serôdio M, Oliveira RC, Donato P, Tralhão JG. Clinical Impact of Preoperative Biliary Drainage in Patients with Ductal Adenocarcinoma of the Pancreatic Head. *Diagnostics*. 2023; 13(7):1281. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13071281>. IF: 3.6. Q2; **Categoria: medicine**.
- Artg Pub 14. Araújo AS, Anacleto S, Rodrigues R, Tinoco C, Cardoso A, Oliveira C, Leão R. Testicular prostheses - impact on quality of life and sexual function. *Asian J Androl*. 2023 Jul 11. Online ahead of print. PMID: 37459043. doi: 10.4103/aja202325. IF: 2.9. Q2: **Categoria: Urology & Nephrology**
- Artg Pub 15. Araújo F, Caldeira D, Aguiar C, Antunes JP, Cardim N, Cunha V, Fonseca L, Moura JP, Paixão-Dias JM, Ribeiro H, Tedim-Cruz V, Gavina C. Polypill use for the prevention of cardiovascular disease: A position paper, *Revista Portuguesa de Cardiologia*, 2023. doi: 10.1016/j.repc.2023.02.011. IF: 1.8; Q3: **Categoria Cardiac & Cardiovascular Systems**
- Artg Pub 16. Bakr F, Ziaj S, Cardoso J, Wain EM, Theaker J, Whittaker S, Child F, Robson A. Mycosis Fungoides and Granulomatous Slack Skin: A Single Entity With Distinct Clinical Phenotypes. *Am J Dermatopathol*. 2024 Jan 1;46(1):14-20. doi: 10.1097/DAD.0000000000002590. IF: 1.1. Q4: **Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 17. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Rosendo-Silva D, Paula D, Campos J, Tralhão JG, Pereira MJ, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. CD8+ Treg cells play a role in the obesity-associated insulin resistance. *Life Sci*. 2024;336:122306. doi: 10.1016/j.lfs.2023.122306. Epub 2023 Nov 27. PMID: 38030055. IF: 5.2. Q1: **Categoria: Pharmacology & Pharmacy – Scie. Medicine, Research & Experimental – Scie**
- Artg Pub 18. Barreto P, Farinha C, Coimbra R, Cachulo ML, Melo JB, Lechanteur Y, Hoyng CB, Cunha-Vaz J, Silva R. Interaction between genetics and the adherence to the Mediterranean diet: the risk for age-related macular degeneration. *Coimbra Eye Study Report 8. Eye Vis (Lond)*. 2023 Aug 14;10(1):38. doi: 10.1186/s40662-023-00355-0. IF: 4.2. Q1: **Categoria: Ophthalmology**

- Artg Pub 19. Bernardino R, Sayyid RK, Leão R, Zlotta AR, van der Kwast T, Klotz L, Fleshner NE. Increasing trend of utilising active surveillance for Gleason Score 7 (3 + 4) prostate cancer. *BJU Int.* 2023 Dec;132(6):638-640. Epub 2023 Aug. 31.PMID: 37606994 No abstract available. doi: 10.1111/bju.16162. IF: 4.5. Q1: Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 20. Bernardino RM, Sayyid RK, Lajkosz K, Al-Daqqaq Z, Cockburn JG, Chavarriaga J, Abedi S, Leão R, Berlin A, van der Kwast T, Fleshner NE. Limitations of Prostate Biopsy in Detection of Cribriform and Intraductal Prostate Cancer. *Eur Urol Focus.* 2023 Sep 9:S2405-4569(23)00195-5. Online ahead of print. PMID: 37696743. doi: 10.1016/j.euf.2023.08.010. IF: 5.4. Q1: Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 21. Boissier R, Rodriguez-Faba O, Zakri RH, Hevia V, Budde K, Figueiredo A, García EL, Olsburgh J, Regele H, Yuan CY, Breda A. Evaluation of the Effectiveness of Interventions on Nephrolithiasis in Transplanted Kidney. *European Urology Focus.* 2023; 9(3):491-499. doi: 10.1016/j.euf.2022.11.019. IF: 5.4. Q1: Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 22. Bonnekoh H, Jelden-Thurm J, Allenova A, Chen Y, Cherrez-Ojeda I, Danilycheva I, Dorofeeva I, Jardim Criado RF, Criado PR, Akkor AG, Hawro T, Kocatürk E, Khoshkhui M, Metz M, Nasr I, Steć M, Zhao Z, Aulenbacher F, Salameh P, Altrichter S, Goncalo M, Gimenez-Arnau A, Maurer M, Krause K, Kolkhir P. Urticarial vasculitis differs from chronic spontaneous urticaria in time to diagnosis, clinical presentation and need for anti-inflammatory treatment: An international prospective UCARE study. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2023 set; 11(9):2900-2910.e21. doi: 10.1016/j.jaip.2023.06.030. IF: 9.4, Q1 Categoria Allergy
- Artg Pub 23. Bousquet J, Shamji MH, Anto JM, Schünemann HJ, Canonica GW, (...), Todo-Bom A, et al. Patient-centered digital biomarkers for allergic respiratory diseases and asthma: The ARIA-EAACI approach - ARIA-EAACI Task Force Report. *Allergy.* 2023 Jul;78(7):1758-1776. doi: 10.1111/all.15740. IF: 12.6. Q1: Categoria: Allergy
- Artg Pub 24. Bousquet J, Shamji MH, Anto JM, Schünemann HJ, Canonica GW, Jutel M, Del Giacco S, Zuberbier T, Pfaar O, Fonseca JA, Sousa-Pinto B, Klimek L, Czarlewski W, Bedbrook A, Amaral R, Ansotegui IJ, Bosnic-Anticevich S, Braidó F, Chaves Loureiro C, Gemicioglu B, Haahtela T, Kulus M, Kuna P, Kupczyk M, Matricardi PM, Regateiro FS, Samolinski B, Sofiev M, Toppila-Salmi S, Valiulis A, Ventura MT, Barbara C, Bergmann KC, Bewick M, Blain H, Bonini M, Boulet LP, Bourret R, Brusselle G, Brussino L, Buhl R, Cardona V, Casale T, Cecchi L, Charpin D, Cherrez-Ojeda I, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Devillier P, Dramburg S, Fokkens WJ, Gotua M, Heffler E, Ispayeva Z, Ivancevich JC, Joos G, Kaidashev I, Kraxner H, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lourenço O, Louis R, Makela M, Makris M, Maurer M, Melén E, Micheli Y, Morais-Almeida M, Mullol J, Niedoszytko M, O'Hehir R, Okamoto Y, Olze H, Papadopoulos NG, Papi A, Patella V, Pétré B, Pham-Thi N, Puggioni F, Quirce S, Roche N, Rouadi PW, Sá-Sousa A, Sagara H, Sastre J, Scichilone N, Sheikh A, Sova M, Suppli Ulrik C, Taborda-Barata L, Todo-Bom A, Torres MJ, Tsiligianni I, Usmani OS, Valovirta E, Vasankari T, Vieira RJ, Wallace D, Wasserman S, Zidarn M, Yorgancioglu A, Zhang L, Chivato T, Ollert M. Patient-centered digital biomarkers for allergic respiratory diseases and asthma: The ARIA-EAACI approach - ARIA-EAACI Task Force Report. *Allergy.* 2023 Jul;78(7):1758-1776. doi: 10.1111/all.15740. IF: 12.4. Q1 Categoria Allergy
- Artg Pub 25. Brito DV, Lopes M, Pereira J, Ferreira AM, Sousa L, Parada B, Figueiredo A. Predictive factors for successful testicular biopsy. *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia.* 2023;95(3),11567. doi: 10.4081/aiua.2023.11567. IF: 1.4. Q3, P97; Categoria: Urology & Nephrology

- Artg Pub 26. Bueno CRE, Sarmiento JL, Vasques AMV, da Silva ACR, Cintra LTA, Santos JMM, Dezan-Júnior E. Biocompatibility, Biomineralization and Induction of Collagen Maturation with the Use of Calcium Hydroxide and Iodoform Intracanal Dressing. *J Funct Biomater*. 2023 Oct 10;14(10):507. doi: 10.3390/jfb14100507. IF: 4.8. Q2 Categoria: Engineering, Bioemdcial and Material Science, Biomaterials
- Artg Pub 27. Burgos Revilla FJ, Artiles Medina A, Domínguez Gutiérrez A, Muriel García A, Figueiredo A, Gómez Dos Santos V. Vascular closure devices in living-donor nephrectomy: a much-needed systematic review and meta-analysis focusing on safety. *BJU International*. 2023; 132(3): 239-251. doi: 10.1111/bju.16025. IF: 4.5. Q1; Categoria: Urology & Nephrology.
- Artg Pub 28. Caetano-Oliveira R, Rodrigues S, Espírito Santo J. Hepatologia em Rede: A Portuguese Association for the Study of the Liver (APEF) Initiative for the Improvement of Research in Liver Disease in Portugal. *GE Portuguese Journal of Gastroenterology*. 2023;30(6): 474-476. doi: 10.1159/000531270. IF: 0,7. Q4; Categoria: Gastroenterology & Hepatology.
- Artg Pub 29. Calado R, Figueiredo C, Cardoso JC, Oliveira HS. Generalized Papular Granuloma Annulare Presenting With Pseudoxanthoma Elasticum-Like Lesions. *Actas Dermosifiliogr*. 2023 Oct;114(9):T839-T840. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2023.07.017. IF: 3.2. Q2; Categoria: Dermatology
- Artg Pub 30. Cardoso JC, Alves F, Calado R, Batista M, Carreira IM, Tellechea O. Basal cell carcinomas of the scalp after radiotherapy for tinea capitis: Clinicopathological study in a case series of 96 patients with analysis of 427 tumours. *Australas J Dermatol*. 2023 Feb;64(1):100-107. doi: 10.1111/ajd.13940. Epub 2022 Oct 28. IF: 2.1. Q3 Categoria: Dermatology
- Artg Pub 31. Cardoso Lopes J, Costa Carvalho J, Pereira H, Farinha I, Botelho Alves P, Pimentel F, Ribeiro C, **Todo-Bom A**. Allergic emergencies in the prehospital setting: a 5-year retrospective study. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. Published online May 28, 2023. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.297. IF: 2.6. Q2; Categoria: Allergy
- Artg Pub 32. Carreira A, Castro P, Mira F, Melo M, Ribeiro P, Santos L. Acute kidney injury: a strong risk factor for hypoglycaemia in hospitalized patients with type 2 diabetes. *Acta Diabetol*. 2023 Sep;60(9):1179-1185. doi: 10.1007/s00592-023-02112-0. IF: 3.8. Q2 Categoria: Endocrinology and Metabolism
- Artg Pub 33. Casanova JM, Freitas JP, Fonseca RL, Tavares P, Moura DL. Ankle Arthrodesis With Intramedullary Retrograde Nail For Bone Tumors. Preliminary Results And Surgical Technique. *Acta Ortop Bras*. 2023;31(spe2):e264305. doi:10.1590/1413-785220233102e264305 IF: 0.7; Q4; Categoria: Orthopedics
- Artg Pub 34. Castela G, Providencia J, Monteiro M, Oliveiros B, Silva S, Brito M, Machado E, Murta JN, Castelo-Branco M, Correa Z. Effectiveness of Intra-Arterial Chemotherapy for the Treatment of Intraocular Retinoblastoma: Relevance of a Multidisciplinary Setting. *Clin Ophthalmol*. 2023 Feb 2;17:487-496. doi: 10.2147/OPHTH.S398488. IF: 2.2. Q2; Categoria: Ophthalmology
- Artg Pub 35. Cavalcante S, Teixeira M, Duarte A, Ferreira M, Simões MI, Conceição M, Costa M, Ribeiro IP, Gonçalves AC, Oliveira J, Ribeiro F. Endothelial Progenitor Cell Response to Acute Multicomponent Exercise Sessions with Different Durations. *Biology (Basel)*. 2022 Apr 9;11(4):572. doi: 10.3390/biology11040572. IF: 4.2. Q2 Categoria: Biology
- Artg Pub 36. Cavalcante S, Viamonte S, Cadilha RS, Ribeiro IP, Gonçalves AC, Sousa-Venâncio J, Gouveia M, Teixeira M, Santos M, Oliveira J, Ribeiro F. Maximal Exercise Improves the

- Levels of Endothelial Progenitor Cells in Heart Failure Patients. *Curr Issues Mol Biol.* 2023 Feb 28;45(3):1950-1960. doi: 10.3390/cimb45030125. IF: 3.1. Q3 **Categoria: Biochemistry and Molecular Biology**
- Artg Pub 37. Condeço C, Alves PB, Figueiredo AC, Flor D, Gonçalo M. Shedding a light on the importance of photopatch testing: A 12-year experience in a dermatology unit. *Contact Dermatitis.* 2023 Jun;88(6):438-445. doi: 10.1111/cod.14297. IF: 5.5. Q1: **Categoria Dermatology**
- Artg Pub 38. Cordeiro C, Ferreira S, Nobre S, Cunha C, Julião MJ, Brito M, Gonçalves I. Kaposi sarcoma in three pediatric liver transplantation recipients. *Pediatr Transplant.* 2023 May;27(3):e14469. doi: 10.1111/petr.14469. IF: 1.3. Q4 **Categoria: Pediatrics, Tranplantation**
- Artg Pub 39. Costa GNF, Cardoso JFL, Oliveiros B, Gonçalves L, Teixeira R. Early surgical intervention versus conservative management of asymptomatic severe aortic stenosis: a systematic review and meta-analysis. *Heart.* 2023 Jan 27;109(4):314-321. doi: 10.1136/heartjnl-2022-321411. IF: 5.7. Q1; **Categoria: Cardiac & Cardiovascular systems**
- Artg Pub 40. Costa MI, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc: From Biological Functions to Therapeutic Potential. *International journal of molecular sciences*(2023), 24(5), 4822. doi: 10.3390/ijms24054822 IF: 5.6; Q1: **Categoria Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 41. Daskalakis G, Pergialiotis V, Domellöf M, Ehrhardt H, Di Renzo GC, Koç E, Malamitsi-Puchner A, (...), Areia AL, et al. European guidelines on perinatal care: corticosteroids for women at risk of preterm birth. *J Maternal-Fetal Neonatal Med.* 2023;36(1): 10.1080/14767058.2022.2160628. IF: 0.65. Q2: **Categoria: Obstetrics and Gynecology**
- Artg Pub 42. Diogo P, Amparo F, Faustino M, Palma PJ, Rai A, Graça PMS, Neves M, Miguel Santos J. May carriers at nanoscale improve the Endodontic's future? *Adv Drug Deliv Rev.* 2023 Apr;195:114731. doi: 10.1016/j.addr.2023.114731. IF: 16.1. Q1: **Categoria: Pharmacology and pharmacy science.**
- Artg Pub 43. Domingues C, Cabral C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. The Debate Between the Human Microbiota and Immune System in Treating Aerodigestive and Digestive Tract Cancers: A Review. *Vaccines.* 2023;11(3):492. doi: 10.3390/vaccines11030492. IF: 7.8, Q1 **Categoria: Medicine, Research & Experimental**
- Artg Pub 44. Domingues C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Pediatric Drug Development: Reviewing Challenges and Opportunities by Tracking Innovative Therapies. *Pharmaceutics.* 2023.15(10):2431. doi: 10.3390/ pharmaceutics15102431. IF: 5.4, Q1 **Categoria: Pharmacology & Pharmacy**
- Artg Pub 45. Duarte R, Castro P, Leal R, Marques MG, Rodrigues L, Lidia S, Romaozinho C, Alves R, Figueiredo A. Dual Kidney Transplantation: Single-Center Experience. *Transplantation Proceedings.* 2023;55(6): 1390-1395. doi: 10.1016/j.transproceed.2023.05.014. IF: 0.9. Q4: **Categoria: Surgery**
- Artg Pub 46. Duarte S, Roque A, Saraiva T, Afonso C, Marques BA, Lima CB, Neves D, Lai AC, Costa G, Cipriano A, Geraldês C, Ruzickova L, Carda JP, Gomes M. Interim FDG18-PET SUVmax Variation Adds Prognostic Value to Deauville 5-Point Scale in the Identification of Patients with Ultra-High-Risk Diffuse Large B Cell Lymphoma. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2023 Feb;23(2):e107-e116. doi: 10.1016/j.clml.2022.11.009. IF: 2.4. Q3: **Categoria Hematology**

- Artg Pub 47. Duwe L, Munoz-Garrido P, Lewinska M, Lafuente-Barquero J, Satriano L, Høgdall D, Taranta A, Nielsen BS, Ghazal A, Matter MS, Banales JM, Aldana B, Gao Y-T, Marquardt JU, Roberts LR, Oliveira RC, Koshiol J, O'Rourke CJ, Andersen JB. MicroRNA-27a-3p targets FoxO signalling to induce tumour-like phenotypes in bile duct cells. *Journal of Hepatology*. 2023;78(2):364-375. doi: 10.1016/j.jhep.2022.10.012. IF: 25.7. Q1, P96; **Categoria: Gastroenterology & Hepatology**
- Artg Pub 48. Farinha C, Barreto P, Coimbra R, Cachulo ML, Melo JB, Cunha-Vaz J, Lechanteur Y, Hoyng CB, Silva R. Common and rare genetic risk variants in age-related macular degeneration and genetic risk score in the Coimbra eye study. *Acta Ophthalmol*. 2023 Mar;101(2):185-199. doi: 10.1111/aos.15232. IF: 3.4. Q2 **Categoria: Ophthalmology**
- Artg Pub 49. Farinha I, Tavares B, Sousa N, Almeida E, Ibáñez C, Regateiro F, Todo Bom A, Faria E. COVID-19 infection and vaccination in patients with hereditary angioedema – a multicentric study. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2024 Jan;56(1):34-41. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.295. Epub 2023 Mar 28. IF: 2.3. Q3; **Categoria: Allergy**
- Artg Pub 50. Fernandes PF, Ferreira AM, Azinhais P, Figueiredo A. A penile fracture hidden behind a urethral bleeding. *Urology Case Reports*. 2023;51, 102587. doi: 10.1016/j.eucr.2023.102587. IF: 0.5. Q4; **Categoria: Urology & Nephrology**
- Artg Pub 51. Fernandes PF, Nunes P, Figueiredo AJ. Septic Shock After Intravesical Therapy With Bacillus Calmette-Guerin: A Case Report of a Rare Life-Threatening Complication. *Cureus*. 2023;15 (10):e46563. doi: 10.7759/cureus.46563. IF: 1.2. Q3; **Categoria: Medicine, General & Internal**
- Artg Pub 52. Ferreira HB, Melo T, Guerra IMS, Moreira ASP, Laranjeira P, Paiva A, Goracci L, Bonciarelli S, Domingues P, Domingues MR. Whole Blood and Plasma-Based Lipid Profiling Reveals Distinctive Metabolic Changes in Systemic Lupus Erythematosus and Systemic Sclerosis. *J Proteome Res*. 2023 Sep 1;22(9):2995-3008. doi: 10.1021/acs.jproteome.3c00321. Epub 2023 Aug 22. IF: 4.4. Q1 **Categoria: Biochemistry Research Methods**
- Artg Pub 53. Ferreira HB, Melo T, Rocha H, Paiva A, Domingues P, Domingues MR. Lipid profile variability in children at different ages measured in dried blood spots. *Mol Omics*. 2023 Mar 27;19(3):229-237. doi: 10.1039/d2mo00206j.PMID: 36625394. IF: 2.9. Q3 **Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 54. Ferreira I, Brites G, Silva A, Caramelo F, Oliveiros B, Neves BM, Cruz MT. Development of an in chemico high-throughput screening method for the identification of skin sensitization potential. *Arch Toxicol*. 2023 Sep; 97(9):2441-2451. doi: 10.1007/s00204-023-03550-z. IF 3.7 (Q2) - 2022. IF 6.1 (Q1) - 2022 IF: 6.1. Q1; **Categoria: Toxicology**
- Artg Pub 55. Ferreira I, Brites G, Silva A, Caramelo F, Oliveiros B, Neves BM, Cruz MT. Development of an in chemico high-throughput screening method for the identification of skin sensitization potential. *Arch Toxicol*. 2023 Sep;97(9):2441-2451. doi: 10.1007/s00204-023-03550-z. IF: 6.1. Q1 **Categoria: Toxicology**
- Artg Pub 56. Ferreira I, Montenegro CS, Coelho D, Pereira M, da Mata S, Carvalho S, Araújo AC, Abrantes C, Ruivo JM, Garcia H, Caetano Oliveira R. Digital pathology implementation in a private laboratory: The CEDAP experience. *J Pathol Inform* 2023,14:100180. doi: 10.1016/j.jpi.2022.100180. IF: 2.103. Q2; **Categoria: Pathology and Forensic Medicine**
- Artg Pub 57. Ferreira IL, Costa S, Moraes BJ, Costa A, Fokt O, Marinho D, Alves V, Poiarses Baptista I, Rego AC. Mitochondrial and redox changes in periodontitis and type 2

- diabetes human blood mononuclear cells. *Antioxidants*. 2023;12(2):226; doi: 10.3390/antiox12020226. **IF: 7. Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 58. Ferreira IL, Costa S, Moraes BJ, Costa A, Fokt O, Marinho D, Alves V, Baptista IP, Rego AC. Mitochondrial and Redox Changes in Periodontitis and Type 2 Diabetes Human Blood Mononuclear Cells. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Jan 18;12(2):226. doi: 10.3390/antiox12020226. **IF: 7.3. Q1 Categoria: Biochemistry and Molecular Biology**
- Artg Pub 59. Ferreira MN, Neves Dos Santos M, Fernandes I, Marto CM, Laranjo M, Silva D, Serro AP, Carrilho E, Botelho MF, Azul AM, Delgado AHS. Effect of varying functional monomers in experimental self-adhesive composites: polymerization kinetics, cell metabolism influence and sealing ability. *Biomedical Materials (Bristol)*. 2023;18(6):065014. doi: 10.1088/1748-605X/acfc8d. **IF: 4.0. Q2: Categoria: Biomedical engineering**
- Artg Pub 60. Figueiredo D, Marques I, Pires AS, Cavaleiro C, Costa L, Castela G, Murta J, Botelho M, Abrantes A. Risk of Second Tumors in Retinoblastoma Survivors after Ionizing Radiation: A Review. *Cancers*. 2023 Nov 1;15(22). doi: 10.3390/cancers15225336. **IF: 5.2. Q2: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 61. Flor D, Xará J, Martins F, Coutinho I, Cardoso JC. Acquired diffuse telangiectasias with an unequivocal immunohistochemistry. *Clin Exp Dermatol*. 2023 Dec 19;49(1):102-104. doi: 10.1093/ced/llad321. **IF: 4.1. Q1: Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 62. Francisco I, Basílio A, Ribeiro MP, Nunes C, Travassos R, Marques F, Pereira F, Paula AB, Carrilho E, Marto CM, Vale F. Three-Dimensional Impression of Biomaterials for Alveolar Graft: Scoping Review. *Journal of Functional Biomaterials*. 2023; 14(2):76. doi: 10.3390/jfb14020076. **IF: 4.8. Q2: Categoria: Engineering, Biomedical and Materials Science, Biomaterials**
- Artg Pub 63. Francisco I, Nunes C, Pereira F, Travassos R, Ribeiro MP, Marques F, McEvoy M, Santos M, Oliveira C, Marto CM, Caramelo F, Paula AB, Vale F. Bone Mineral Density through DEXA and CBCT: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Applied Sciences*. 2023; 13(10):5962. doi: 10.3390/app13105962. **IF: 2.7. Q2: Categoria: Engineering, Multidisciplinary**
- Artg Pub 64. Francisco I, Travassos R, Marques F, Ribeiro MP, Rodrigues M, Quaresma P, Caramelo F, Marto CM, Paula AB, Nunes C, Vale F. Three-Dimensional Pulp Volume Analysis in Lip and Palate Cleft Population. *Applied Sciences*. 2023; 13(6):3728. doi: 10.3390/app13063728. **IF: 2.7. Q2: Categoria: Engineering, Multidisciplinary**
- Artg Pub 65. Franco R, Lupi E, Iacomino E, Galeotti A, Capogreco M, Santos JMM, D'Amario M. Low-Level Laser Therapy for the Treatment of Oral Mucositis Induced by Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Aug 3;59(8):1413. doi: 10.3390/medicina59081413. **IF: 2.6. Q3: Categoria: Medicine, General & Internal.**
- Artg Pub 66. Gaio V, Santos AJ, Amaral P, Faro Viana J, Antunes I, Pacheco V, Paiva A, Pinto Leite P, Antunes Gonçalves L, Araújo L, Silva A, Dias C, Kislava I, Nunes B, Machado A. COVID-19 vaccine effectiveness among healthcare workers: a hospital-based cohort study. *BMJ Open*. 2023 May 2;13(5):e068996. doi: 10.1136/bmjopen-2022-068996. **IF: 2.9. Q2 Categoria: Medicine, General & Internal**
- Artg Pub 67. Geada S, Teixeira-Marques F, Teixeira B, Carvalho AL, Lousan N, Saraiva J, Murta J, Silva R, Zanlonghi X, Defoort-Dhellemmes S, Smirnov V, Dhaenens CM, Blanchet C, Meunier I, Marques JP. Mutational Spectrum, Ocular and Olfactory Phenotypes of CNGB1-Related RP-Olfactory Dysfunction Syndrome in a Multiethnic Cohort. *Genes*

- (Basel). 2023 Mar 30;14(4):830. doi: 10.3390/genes14040830. IF: 3.5. Q2 Categoria: Genetics and Heredity
- Artg Pub 68. Girao A, Fernandes JA, Mira FS, Pina R. Immunoglobulin a (IgA) Vasculitis in the Elderly. Cureus. 2023 Jan 31;15(1):e34422. doi: 10.7759/cureus.34422. IF: 1.2. Q3 Categoria: Medicine
- Artg Pub 69. Gomes AR, Pires AS, Roleira FM, Tavares-da-Silva EJ. The Structural Diversity and Biological Activity of Steroid Oximes. Molecules. 2023 Feb 10;28(4):1690. doi: 10.3390/molecules28041690. IF: 4.6. Q2: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology
- Artg Pub 70. Gomes AR, Varela CL, Pires AS, Tavares-da-Silva EJ, Roleira FM. Synthetic and natural guanidine derivatives as antitumor and antimicrobial agents: A review. Bioorganic Chemistry. 2023, 138 (2023) 106600. doi: 10.1016/j.bioorg.2023.106600. IF: 5.1. Q1: Categoria: Chemistry, Organic
- Artg Pub 71. Gomes I, Jesus-Ribeiro J, Abuhaiba SI, Bento C, Teotónio R. Frontal lobe epilepsy in a patient with mosaic Turner syndrome. Epileptic Disord. 2023 Oct;25(5):787-790. doi: 10.1002/epd2.20138. IF: 2.3. Q3 Categoria: Clinical Neurology
- Artg Pub 72. Gomes TF, Cardoso JC, Guiote V, Santiago F. Congenital ulcerated nodule: self-healing Langerhans cell histiocytosis. An Bras Dermatol. 2023 Jul-Aug;98(4):536-539. doi: 10.1016/j.abd.2021.12.012. IF: 1.7. Q3: Categoria: Dermatology
- Artg Pub 73. Gonçalo M. Zinc supplements may prevent and treat cutaneous toxicities induced by epidermal growth factor receptor inhibitors. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023 Feb;37(2):220-221. doi: 10.1111/jdv.18835. IF: 9.2. Q1: Categoria Dermatology
- Artg Pub 74. Guimarães A, Lemos M, Donato P, Bernardes A. Treatment of complex iatrogenic common hepatic duct injury following laparoscopic cholecystectomy. BMJ Case Rep, 2023; 16:e254394. doi:10.1136/bcr-2022-254394 IF: 0.9, Q3: Categoria: Medicine, General & Internal
- Artg Pub 75. Guimarães S, da Silva PB, Oliveiros B, Silva E. Myopia control: short-term effect of 0.01% atropine vs. defocus incorporated multiple segment lenses-a retrospective study in European children. Int Ophthalmol. 2023;43(10):3777-3784. doi: 10.1007/s10792-023-02788-x. IF: 1.6. Q4: Categoria: Ophthalmology.
- Artg Pub 76. Heerspink HJL, Radhakrishnan J, Alpers CE, Barratt J, Bieler S, Diva U, Inrig J, Komers R, Mercer A, Noronha IL, Rheault MN, Rote W, Rovin B, Trachtman H, Trimarchi H, Wong MG, Perkovic V, Sá H; PROTECT Investigators. Sparsentan in patients with IgA nephropathy: a prespecified interim analysis from a randomised, double-blind, active-controlled clinical trial. Lancet. 2023 May 13;401(10388):1584-1594. Epub 2023 Apr 1. PMID: 37015244. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00569-X. IF: 168.9. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal
- Artg Pub 77. Ingen-Housz-Oro S, Schmidt V, Ameri MM, Abe R, Brassard A, Mostaghimi A, Paller AS, Romano A, Didona B, Kaffenberger BH, Ben Said B, Thong BYH, Ramsay B, Brezinova E, Milpied B, Mortz CG, Chu CY, Sotozono C, Gueudry J, Fortune DG, Dridi SM, Tartar D, Do-Pham G, Gabison E, Phillips EJ, Lewis F, Salavastru C, Horvath B, Dart J, Setterfield J, Newman J, Schulz JT, Delcampe A, Brockow K, Seminario-Vidal L, Jörg L, Watson MP, Gonçalo M, Lucas M, Torres M, Noe MH, Hama N, Shear NH, O'Reilly P, Wolkenstein P, Romanelli P, Dodiuk-Gad RP, Micheletti RG, Tiplica GS, Sheridan R, Rauz S, Ahmad S, Chua SL, Flynn TH, Pichler W, Le ST, Maverakis E, Walsh S, French LE, Brüggem MC. Post-acute phase and sequelae management of epidermal necrolysis: an international, multidisciplinary DELPHI-based consensus. Orphanet J Rare Dis. 2023 Feb 22;18(1):33. doi: 10.1186/s13023-023-02631-7. IF: 3.7; Q2: Categoria Genetics & Heredity

- Artg Pub 78. Jarimba R, Quaresma V, Lima JP, Eliseu M, Silva ET, Moreira P, Figueiredo A. Predicting bladder cancer risk in patients with hematuria. A single-centre retrospective study. *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia*. 2023;95(1),A6. doi: 10.4081/aiua.2023.11026. IF: 1.4. Q3, P97; Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 79. Jesus-Ribeiro J, Pires LM, Ribeiro IP, Rebelo O, Pereira R, Sales F, Santana I, Freire A, Melo JB. The challenge of somatic variants in focal cortical dysplasia. *Innov Clin Neurosci*. 2023;20(10–12):35–39. IF: 1.10. Q3. Categoria: Neurology
- Artg Pub 80. Jesus-Ribeiro J, Rebelo O, Bento C, Pereira C, Robalo C, Rito M, Pereira R, Costa JA, Barbosa Melo J, Freire A, Santana I, Sales F. Resective Epilepsy Surgery and Respective Histopathological Diagnoses: A Retrospective Cohort Study. *Acta Med Port*. 2023 Apr 3;36(4):229-235. doi: 10.20344/amp.18712. IF: 1.2. Q4 Categoria: Medicine, General & Internal
- Artg Pub 81. João C, Bergantim R, Santos J, Afonso C, Bernardo P, Coelho H, Costa C, Esteves G, Freitas JG, Gerivaz R, Jorge A, Macedo A, Montalvão A, Neves M, Pedrosa CL, Pereira S, Roque A, Seabra P, M Silva H, Silveira MP, Sarmento-Ribeiro AB... GRUPO PORTUGUÊS DO MIELOMA MÚLTIPLO. Recomendações do Grupo Português do Mieloma Múltiplo para Tratamento do Mieloma Múltiplo [Multiple Myeloma Treatment Guidelines by the Portuguese Group of Multiple Myeloma]. *Acta medica portuguesa* (2023), 36(7-8), 517–526. doi:10.20344/amp.19037. IF: 1.20; Q4: Categoria: Medicine, General & Internal
- Artg Pub 82. Jorge J, Neves J, Alves R, Geraldês C, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Parthenolide Induces ROS-Mediated Apoptosis in Lymphoid Malignancies. *International journal of molecular sciences* (2023), 24(11), 9167. doi: 10.3390/ijms24119167. IF: 5.6; Q1: Categoria Biochemistry & Molecular Biology
- Artg Pub 83. Kocatürk E, Salameh P, Sarac E, Vera Ayala CE, Thomsen SF, Zuberbier T, Ensina LF, Popov TA, van Doorn MBA, Giménez-Arnau AM, Asero R, Criado PR, Aarestrup FM, AbdulHameed Ansari Z, Al Abri S, Al Ahmad M, Al Hinai B, Allenova A, Al-Nesf M, Altrichter S, Arnaout R, Bartosińska J, Bauer A, Bernstein JA, Bizjak M, Bonnekoh H, Bouillet L, Brzoza Z, Calvalcanti Dela Bianca Melo AC, Campinhos FL, Carne E, Purayil SC, Cherrez-Ojeda I, Chong-Neto HJ, Christoff G, Conlon N, Jardim Criado RF, Cvenkel K, Damadoglu E, Danilycheva I, Day C, de Montjoye L, Demir S, Ferucci SM, Fomina D, Fukunaga A, Garcia E, Gelincik A, Göbel JH, Godse K, Gonçalo M, Gotua M, Grattan C, Gugala A, Guillet C, Kalyoncu AF, Karakaya G, Kasperska-Zajac A, Katelaris CH, Khoshkhui M, Kleinheinz A, Kolacinska-Flont M, Kolkhir P, Košnik M, Krasowska D, Kumaran MS, Kuprys-Lipinska I, Kurowski M, Kuznetsova EV, Larenas-Linnemann D, Lebedkina MS, Lee Y, Makris MP, Gómez RM, Nasr I, Neisinger S, Oda Y, Kara RÖ, Palitot EB, Papapostolou N, Salvador Parisi CA, Pesque D, Peter J, Petkova E, Ridge K, Rudenko M, Rutkowski K, Saini SS, Salman A, Sanchez J, Şekerel B, Serdotetskova SA, Serpa FS, Dikicier BS, Sidiropoulos N, Sikora A, Sørensen JA, Soria A, Kucuk OS, Thalappil SR, Tomaszewska K, Tuncay G, Unal G, Valle S, Esmee van Lindonk, Christian Vestergaard, Raissa Y Meshkova, Aleksandr Vitchuk, Paraskevi Xepapadaki, Young-Min Ye, Anna Zalewska-Janowska, Mateusz Zamlynski, Marcus Maurer. Urticaria exacerbations and adverse reactions in patients with chronic urticaria receiving COVID-19 vaccination: Results of the UCARE COVAC-CU study. *J Allergy Clin Immunol*. 2023 Nov; 152(5):1095-1106 doi: 10.1016/j.jaci.2023.07.019. IF: 14.2, Q1 Categoria Allergy
- Artg Pub 84. Krause K, Bonnekoh H, Jelden-Thurm J, Asero R, Gimenez-Arnau AM, Cardoso JC, Grattan C, Kocatürk E, Lippert U, Maurer M, Metz M, Staubach P, Goncalo M, Kolkhir P. Differential diagnosis between urticarial vasculitis and chronic spontaneous urticaria: An international Delphi survey. *Clin Transl Allergy*. 2023 Oct;13(10):e12305. doi: 10.1002/clt2.12305. IF: 4.4. Q2 Categoria Allergy

- Artg Pub 85. Krause K, Bonnekoh H, Jelden-Thurm J, Asero R, Gimenez-Arnau AM, Cardoso JC, Grattan C, Kocatürk E, Lippert U, Maurer M, Metz M, Staubach P, Goncalo M, Kolkhir P. Differential diagnosis between urticarial vasculitis and chronic spontaneous urticaria: An international Delphi survey. *Clin Transl Allergy*. 2023 Oct;13(10):e12305. doi: 10.1002/cla2.12305. IF: 4.4. Q2: **Categoria: Allergy**
- Artg Pub 86. Kumar R, Milanesi S, Szpakowska M, Dotta L, Di Silvestre D, Trotta AM, Bello AM, Giacomelli M, Benedito M, Azevedo J, Pereira A, Cortesao E, Vacchini A, Castagna A, Pinelli M, Moratto D, Bonecchi R, Locati M, Scala S, Chevigné A, Borroni EM, Badolato R. Reduced G protein signaling despite impaired internalization and β -arrestin recruitment in patients carrying a CXCR4Leu317fsX3 mutation causing WHIM syndrome. *JCI Insight*. 2023 Mar 8;8(5):e145688. doi: 10.1172/jci.insight.145688. IF: 8.0. Q1: **Categoria Medicine, Research & Experimental**
- Artg Pub 87. Lapa BS, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Serambeque B, Laranjo M, Botelho MF, Carreira IM, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. AZD-7648, a DNA-PK Inhibitor, Induces DNA Damage, Apoptosis, and Cell Cycle Arrest in Chronic and Acute Myeloid Leukemia Cells. *Int J Mol Sci*. 2023;24(20):15331. doi: 10.3390/ijms242015331. IF: 5.6. Q1; **Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 88. Lapa BS, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Serambeque B, Laranjo M, Botelho MF, Carreira IM, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. AZD-7648, a DNA-PK Inhibitor, Induces DNA Damage, Apoptosis, and Cell Cycle Arrest in Chronic and Acute Myeloid Leukemia Cells. *International journal of molecular sciences* (2023)., 24(20), 15331. doi: 10.3390/ijms242015331 IF: 5.6. Q1: **Categoria Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 89. Laranjeira P, Dos Santos F, Salvador MJ, Simões IN, Cardoso CMP, Silva BM, Henriques-Antunes H, Corte-Real L, Couceiro S, Monteiro F, Santos C, Santiago T, da Silva JAP, Paiva A. Umbilical-Cord-Derived Mesenchymal Stromal Cells Modulate 26 Out of 41 T Cell Subsets from Systemic Sclerosis Patients. *Biomedicines*. 2023 Apr 30;11(5):1329. doi: 10.3390/biomedicines11051329. IF: 4.7; Q1: **Categoria Pharmacology & Pharmacy**
- Artg Pub 90. Leduc S, De Schepper M, Richard F, Maetens M, Pabba A, Borremans K, Jaekers J, Latacz E, Zels G, Bohlok A, Van Baelen K, Nguyen HL, Geukens T, Dirix L, Larsimont D, Vankerckhove S, Santos E, Oliveira RC, Dede K, (...), Vermeulen P, Desmedt C. Histopathological growth patterns and tumor-infiltrating lymphocytes in breast cancer liver metastases. *npj Breast Cancer*. 2023;9(1),100. doi: 10.1038/s41523-023-00602-6. IF: 5.6. Q1; **Categoria: Oncology**
- Artg Pub 91. Lejding T, Persson L, Andersen KE, Bruze M, Derevyanko L, Elsner P, Goh CL, Gonçalo M, Goossens A, Gülgün MA, Isaksson M, Ljubojevic Hadzavdic S, Maibach H, Matsunaga K, Mowitz M, Nixon R, Pailin P, Pratt M, Schuttelaar MA, Sukakul T, Verma K, Zimerson E, Özkaya E, Svedman C. Analysis of Hexavalent Chromium in Cement Samples From Countries Within and Outside the EU: A Study From the International Contact Dermatitis Research Group. *Dermatitis*. 2023 Jul-Ag;34(4):323-328. doi: 10.1089/derm.2022.0053. IF: 5.5. Q1: **Categoria Dermatology**
- Artg Pub 92. Lewinska M, Zhuravleva E, Satriano L, Martinez MB, Bhatt DK, Oliveira DVNP, Antoku Y, Keggenhoff FL, Castven D, Marquardt JU, Matter MS, Erler JT, Oliveira RC, Aldana BI, Al-Abdulla RA, Perugorria MJ, Calvisi DF, Perez LA, Rodrigues PM, Labiano I, Banales JM, Andersen JB. Fibroblast-derived lysyl oxidase increases oxidative phosphorylation and stemness in cholangiocarcinoma, *Gastroenterology*, 2023 available online Dez 2023. <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2023.11.302>. IF: 29.4. Q1, P97; **Categoria: Gastroenterology & Hepatology**

- Artg Pub 93. Liehr T, Ziegler M, Person L, Kankel S, Padutsch N, Weise A, Weimer JP, Williams H, Ferreira S, Melo JB, Carreira IM. Small supernumerary marker chromosomes derived from human chromosome 11. *Front Genet.* 2023 Dec 15;14:1293652. doi: 10.3389/fgene.2023.1293652. IF: 3.7. Q2 **Categoria: Genetics & Heredity**
- Artg Pub 94. Lopes C, Gomes MV, Rosete M, Almeida A, Silva LI, Tralhão JG. The Impact of the Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Protocol on Colorectal Surgery in a Portuguese Tertiary Hospital. *Acta Medica Portuguesa.* 2023; 36(4):254-263. doi: 10.20344/amp.18284. IF: 1.2. Q4, P97; **Categoria: Medicine, General & Internal**
- Artg Pub 95. Lopes S, Mesquita-Bastos J, Garcia C, Leitão C, Ribau V, Teixeira M, Bertoquini S, Ribeiro IP, de Melo JB, Oliveira J, Figueiredo D, Guimarães GV, Pescatello LS, Polonia J, Alves AJ, Ribeiro F. Aerobic exercise improves central blood pressure and blood pressure variability among patients with resistant hypertension: results of the EnRich trial. *Hypertens Res.* 2023 Jun;46(6):1547-1557. doi: 10.1038/s41440-023-01229-7. IF: 5.4. Q3 **Categoria: Peripheral Vascular Disease**
- Artg Pub 96. Lorigo J, Silva ET, Lima JP, Quaresma V, Peros R, Figueiredo A. C reactive protein/Albumin ratio as predictor of prognosis in castration resistant metastatic prostate cancer. *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia.* 2023; 95(3),11242. doi: 10.4081/aiua.2023.11242. IF: 1.4. Q3, P97; **Categoria: Urology & Nephrology**
- Artg Pub 97. Machado P, Pimenta S, Garcia AL, Nogueira T, Silva S, dos Santos CL, Martins MV, Canha A, Oliveiros B, Martins RA, Cruz J. Effect of Preoperative Home-Based Exercise Training on Quality of Life After Lung Cancer Surgery: A Multicenter Randomized Controlled Trial. *Annals Of Surgical Oncology.* 2023 NOV 7. doi: 10.1245/s10434-023-14503-2. IF: 3.7. Q1; **Categoria: Surgery**
- Artg Pub 98. Machado P, Pimenta S, Garcia AL, Nogueira T, Silva S, Oliveiros B, Martins RA, Cruz J. Home-Based Preoperative Exercise Training for Lung Cancer Patients Undergoing Surgery: A Feasibility Trial. *Journal of Clinical Medicine.* APR 2023. 12 (8). doi: 10.3390/jcm12082971. IF: 3.9. Q1; **Categoria: Medicina**
- Artg Pub 99. Machado PFA, Oliveiros B, Martins RA, Cruz J. ASO Author Reflections: Impact of a Preoperative Home-Based Exercise Program on Quality of Life After Lung Cancer Resection. *Annals of surgical oncology.* 2023 NOV 19. doi: 10.1245/s10434-023-14620-y. IF: 3.7. Q2; **Categoria: Surgery**
- Artg Pub 100. Madama D, Carrageta DF, Guerra-Carvalho B, Botelho MF, Oliveira PF, Cordeiro CR, Alves MG. Impact of Different Treatment Regimens and Timeframes in the Plasmatic Metabolic Profiling of Patients with Lung Adenocarcinoma. *Metabolites.* 2023; 13(12):1180. doi: 10.3390/metabo13121180. IF: 4.1. Q2; **Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 101. Marques B, Nora C, Coelho D, Martinho P, Fidalgo T, Gomes M, Ribeiro L, Geraldes C, Carda JP. The Challenging Management of Acute Thrombotic Microangiopathy in Pregnancy. *Acta Haematol.* 2023;146(1):72-75. doi: 10.1159/000527553. IF: 2.4. Q3; **Categoria Hematology**
- Artg Pub 102. Marques JA, Falacho RI, Santos JM, Ramos JC, Palma PJ. Effects of endodontic irrigation solutions on structural, chemical, and mechanical properties of coronal dentin: A scoping review. *J Esthet Restor Dent.* 2023 Sep 12. doi: 10.1111/jerd.13135. IF: 3.2. Q2; **Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**
- Artg Pub 103. Marques-Ferreira M, Abrantes AM, Paula A, Laranjo M, Pires AS, Caramelo F, Segura-Egea JJ, Brito A, Carvalho L, Botelho MF, Carrilho E, Marto CM, Paulo S. The Role of Apical Periodontitis Disease in the Development of Bisphosphonate-Related

- Osteonecrosis of the Jaw: An Animal Study. *Dentistry Journal*. 2023; 11(7):168. doi: 10.3390/dj11070168. IF: 2.6. Q2: **Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**
- Artg Pub 104. Martins M, Oliveira AR, Martins S, Vieira JP, Perdigão P, Fernandes AR, de Almeida LP, Palma PJ, Sequeira DB, Santos JMM, Duque F, Oliveira G, Cardoso AL, Peça J, Seabra CM. A Novel Genetic Variant in MBD5 Associated with Severe Epilepsy and Intellectual Disability: Potential Implications on Neural Primary Cilia. *Int J Mol Sci*. 2023 Aug 9;24(16):12603. doi: 10.3390/ijms241612603. IF: 5.6. Q1: **Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 105. Martins Nunes F, Dias Apolónio J, Mota-Pinto A, Leão R. Epigenetic alterations in urothelial bladder cancer associated with disease outcomes. *Int J Urol*. 2023): doi: 10.1111/iju.15335. IF: 2.6. Q3: **Categoria: Urology & Nephrology**
- Artg Pub 106. Martins S, António N, Carvalheiro T, Laranjeira P, Rodrigues R, Gonçalves L, Tomaz C, Paiva A. Reduced numbers of regulatory T cells in chronic heart failure seems not to be restored by cardiac resynchronization therapy. *BMC Cardiovasc Disord*. 2023 Feb 15;23(1):89. doi: 10.1186/s12872-023-03109-x. IF: 2.1. Q3 **Categoria: Cardiac & Cardiovascular Systems.**
- Artg Pub 107. Martins S, António N, Rodrigues R, Carvalheiro T, Tomaz C, Gonçalves L, Paiva A. Role of monocytes and dendritic cells in cardiac reverse remodelling after cardiac resynchronization therapy. *BMC Cardiovasc Disord*. 2023 Nov 15;23(1):558. doi: 10.1186/s12872-023-03574-4. IF: 2.1. Q3 **Categoria: Cardiac & Cardiovascular Systems.**
- Artg Pub 108. Martins-Gama J, Caetano Oliveira R, Teixeira P, Silva F, Abrantes C, Figueiredo P, Simões S, Rebelo O, Cipriano MA. An Immunohistochemical Study of Breast Cancer Brain Metastases: The Role of CD44 and AKT in the Prognosis. *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology*. 2023;31(5):318-323. doi: 10.1097/PAI.0000000000001119. IF: 1.6. Q3: **Categoria: Biochemistry & Molecular Biology.**
- Artg Pub 109. Martins-Marques T, Witschas K, Ribeiro I, Zuzarte M, Catarino S, Ribeiro-Rodrigues T, Caramelo F, Aasen T, Carreira IM, Goncalves L, Leybaert L, Girao H. Cx43 can form functional channels at the nuclear envelope and modulate gene expression in cardiac cells. *Open Biol*. 2023 Nov;13(11):230258. doi: 10.1098/rsob.230258. IF: 5.8. Q1 **Categoria: Biochemistry and Molecular Biology**
- Artg Pub 110. Martins-Neves SR, Sampaio-Ribeiro G, Gomes CMF. Self-Renewal and Pluripotency in Osteosarcoma Stem Cells' Chemoresistance: Notch, Hedgehog, and Wnt/ β -Catenin Interplay with Embryonic Markers. *Int J Mol Sci* 2023 May 7;24(9):8401. doi: 10.3390/ijms24098401. IF: 5.6. Q1: **Categoria Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 111. Mateus D, Sebastião AI, Frasco MF, Carrascal MA, Falcão A, Gomes CM, Neves B, Sales MGF, Cruz MT.. Artificial Dendritic Cells: A New Era of Promising Antitumor Immunotherapy. *Small* (Weinheim an der Bergstrasse, Germany), 2023, 19(46), e2303940. <https://doi.org/10.1002/smll.202303940>. IF: 13.3. Q1: **Categoria Chemistry Multidisciplinary**
- Artg Pub 112. Matos AC, Lorigo J, Marques IA, Abrantes AM, Jóia-Gomes M, Sa-Couto P, Gonçalves AC, Valentim A, Tavares-Silva E, Figueiredo A, Pires AS, Botelho MF. Anti-Algics in the Therapeutic Response of Breast and Urological Cancers. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023;25 (1), 468. doi: 10.3390/ijms25010468. IF: 5,6. Q1: **Categoria: Multidisciplinary Sciences**
- Artg Pub 113. Matos AL, Pacheco V, Lopes R, Cardoso JC, Carvalho L, Rustemeyer T, Gonçalo M. Inflammatory Lung Pseudotumor Possibly Related to Titanium Hypersensitivity.

- Contact Dermatitis. 2023 May;88(5): 419-422. doi: 10.1111/cod.14292. IF: 5.5. Q1: **Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 114. Matos AL, Pacheco V, Lopes R, Cardoso JC, Carvalho L, Rustemeyer T, Gonçalo M. Inflammatory lung pseudotumor possibly related to titanium hypersensitivity. Contact Dermatitis. 2023 May;88(5):419-422. doi: 10.1111/cod.14292. IF: 5.5. Q1: **Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 115. Matos AL, Pereira S, Rovisco I, Calado R, Calvão J, Geraldo A, Cardoso JC. Cutaneous graft-versus-host-like disease in a patient with fatal thymoma. J Dtsch Dermatol Ges. 2023 May;21(5):531-533. German. doi: 10.1111/ddg.15000. IF: 3.9. Q1: **Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 116. Matos J, Travassos R, Caramelo F, Ribeiro MP, Marques F, Marto CM, Paula AB, Nunes C, Francisco I, Vale F. Relapse after Orthodontic-Surgical Treatment: A Retrospective Longitudinal Study. Symmetry. 2023; 15(5):1083. doi: 10.3390/sym15051083. IF: 2.7. Q2: **Categoria: Multidisciplinary Sciences**
- Artg Pub 117. Mishra A, Zhou B, Rodriguez-Martinez A, Bixby H, Singleton RK, Carrillo-Larco RM, Sheffer KE, (...) Mota-Pinto A, et al. Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development. Nature. 2023;615 (7954): 874-883. doi: 10.1038/s41586-023-05772-8. IF: 64.8. Q1: **Categoria: Multidisciplinary Sciences**
- Artg Pub 118. Monteiro M, Vale F, Ferreira N, Marques F, Ribeiro MP, Santos M, Oliveira C, McEvoy M, Travassos R, Nunes C, Paula AB, Francisco I, Caramelo F. Realistic Facial Three-Dimensional Reconstruction from CT Images and 2D Photographic Images for Surgical-Orthognathic Planning. Applied Sciences. 2023; 13(2): 1226. IF: 2.7. Q2: **Categoria: Engineering, Multidisciplinary**
- Artg Pub 119. Monteiro M, Vale F, Ferreira NC, Marques F, Ribeiro MP, Santos M, Oliveira C, McEvoy M, Travassos R, Nunes C, Paula AB, Francisco I, Caramelo F. Realistic Facial Three-Dimensional Reconstruction from CT Images and 2D Photographic Images for Surgical-Orthognathic Planning. Applied Sciences. 2023; 13(2): 1226. <https://doi.org/10.3390/app13021226>. IF: 2,7. Q2: **Categoria: Engineering, Multidisciplinary**
- Artg Pub 120. Monteiro-Alfredo T, dos Santos J, Antunes K, Cunha J, da Silva Baldivia D, Pires AS, Marques I, Abrantes A, Botelho M, Monteiro L, Gonçalves A. Acrocomia aculeata associated with doxorubicin: cardioprotection and anticancer activity. Frontiers in Pharmacology. 2023 Jan 1;14. doi: 10.3389/fphar.2023.1223933. IF: 5.6. Q1: **Categoria: Pharmacology & Pharmacy**
- Artg Pub 121. Neves CIMR, Leal ARGC, Santos LSD, Rodrigues LMA, Ferreira CCC, Ferreira CMSG, Romãozinho CPDRDM, Figueiredo AJDC. Pediatric Kidney Transplantation—Living or Deceased Donor? Transplantation Proceedings. 2023; 55(7):1555-1560. doi: 10.1016/j.transproceed.2023.04.035. IF: 0.9. Q4: **Categoria: Surgery**
- Artg Pub 122. Noites R, Tavares I, Cardoso M, Carreira IM, Bartolomeu M, Duarte AS, Ribeiro IP. Human Gingival Fibroblasts Response to Different Endodontic Sealers: An In Vitro Study. Appl. Sci. 2023;13(19),10976. <https://doi.org/10.3390/app131910976>. IF: 2,7; Q2 **(Chemistry– multidisciplinary).**
- Artg Pub 123. Oliveira-Santos I, Gomes RAMP, Coelho C, Gil F, Cunha E, Baptista IP, Ferreira MT. All that glitters is not gold: X-ray fluorescence analysis of a fixed dental prosthesis from Coleção de Esqueletos Identificados Século XXI, Portugal (CEI/XXI). Int J Legal Med. 2023 Jun 22. doi: 10.1007/s00414-023-03048-4. IF: 2.1. Q2 **Categoria: Medicine, Legal**

- Artg Pub 124. Pacheco RI, Cristo MI, Anjo SI, Silva AF, Sousa MI, Tavares RS, Sousa AP, Almeida Santos T, Moura-Ramos M, Caramelo F, Manadas B, Ramalho-Santos J, Amaral SG. New Insights on Sperm Function in Male Infertility of Unknown Origin: A Multimodal Approach. *Biomolecules*. 2023 Sep 27;13(10):1462. doi: 10.3390/biom13101462. IF: 5.5. Q1 Categoria: Biochemistry and Molecular Biology
- Artg Pub 125. Patrikidou A, Cazzaniga W, Berney D, Boormans J, de Angst I, Di Nardo D, Fankhauser C, Fischer S, Gravina C, Gremmels H, Heidenreich A, Janisch F, Leão R, Nicolai N, Oing C, Oldenburg J, Shepherd R, Tandstad T, Nicol D. European Association of Urology Guidelines on Testicular Cancer: 2023 Update. *Eur Urol*. 2023 Sep;84(3):289-301. Epub 2023 May 12. PMID: 37183161 Review. doi: 10.1016/j.eururo.2023.04.010. IF: 23.4. Q1: Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 126. Paulo S, Abrantes AM, Xavier M, Brito AF, Teixo R, Coelho AS, Paula A, Carrilho E, Botelho MF, Marto CM, Ferreira MM. Microleakage Evaluation of Temporary Restorations Used in Endodontic Treatment—An Ex Vivo Study. *Journal of Functional Biomaterials*. 2023; 14(5):264. doi: 10.3390/jfb14050264. IF: 4.8. Q2: Categoria: Engineering, Biomedical; Q2: Categoria: Materials Science, Biomaterials
- Artg Pub 127. Pereira AS, Figueiredo C, Martins A, Cardoso JC. Vesiculopustular eruption in a patient with chronic kidney disease. *Clin Exp Dermatol*. 2023 Oct 25;48(11):1289-1291. doi: 10.1093/ced/llad210. IF: 4.1. Q1: Categoria: Dermatology
- Artg Pub 128. Pereira AS, Flor D, Gonçalo M. A case of fixed drug eruption from cetirizine with cross-reaction to levocetirizine and hydroxyzine. *Contact Dermatitis*. 2023 Apr; 88(4):318-9. doi: 10.1111/cod.14270. IF: 5.5. Q1: Categoria Dermatology
- Artg Pub 129. Pereira HP, Alves MP, Coutinho IA, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Hypocomplementemic urticarial vasculitis syndrome: a look beyond urticarial lesions. *Postepy Dermatol Alergol*. 2023 Aug;40(4):571-573. doi: 10.5114/ada.2023.130474. IF: 1.4. Q4: Categoria: Allergy
- Artg Pub 130. Pereira MP, Weisshaar E, Halvorsen JA, Wallengren J, Legat FJ, Garcovich S, Savk E, Reich A, Bozek A, Lvov A, Bobko S, Metz M, Streit M, Misery L, Brenaut E, Serra-Baldrich E, Goncalo M, Szepietowski JC, Augustin M, Nau T, Zeidler C, Ständer S. Chronic Prurigo: Insufficient disease control in spite of high healthcare usage. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023 Jan 22. doi: 10.1111/jdv.18903. IF: 9.2. Q1: Categoria Dermatology
- Artg Pub 131. Peris K, Fargnoli MC, Kaufmann R, Arenberger P, Bastholt L, Seguin NB, Bataille V, Brochez L, Del Marmol V, Dummer R, Forsea AM, Gaudy-Marqueste C, Harwood CA, Hauschild A, Höller C, Kandolf L, Kellerners-Smeets NWJ, Lallas A, Leiter U, Malvehy J, Marinović B, Mijuskovic Z, Moreno-Ramirez D, Nagore E, Nathan P, Stratigos AJ, Stockfleth E, Tagliaferri L, Trakatelli M, Vieira R, Zalaudek I, Garbe C, EADO"A, EDF"B, ESTRO"C, UEMS"D, EADV"E. European consensus-based interdisciplinary guideline for diagnosis and treatment of basal cell carcinoma-update 2023. *Eur J Cancer*. 2023 Oct;192:113254. doi: 10.1016/j.ejca.2023.113254. IF: 8.4; Q1: Categoria Oncology
- Artg Pub 132. Pinto MV, Pires S, Marto CM, Amaro I, Coelho A, Sousa J, Marques-Ferreira M, Botelho MF, Carrilho E, Abrantes AM, Paula AB. Microleakage Study of a Bulk Fill over an Uncured Adhesive System. *Journal of Composites Science*. 2023; 7(1):40. doi: 10.3390/jcs7010040. IF: 3.3. Q2: Categoria: Materials Science, Composites
- Artg Pub 133. Pires AS, Bollini S, Botelho MF, Lang-Olip I, Ponsaerts P, Balbi C, Lange-Consiglio A, Fénelon M, Mojsilović S, Cremonesi F, Bugarski D, Berishvili E, Gazouli M, Gellhaus A, Kerdjoudj H, Schoeberlein A. Guidelines to analyze preclinical studies using perinatal

- derivatives. *Methods and Protocols*. 2023;6(3):45. doi: 10.3390/mps6030045. IF: 2.4. Q3: **Categoria: Biochemical Research Methods**
- Artg Pub 134. Pires Pereira H, Cardoso Lopes J, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Airborne allergic contact dermatitis from polystyrene foam in an architect student. *Contact Dermatitis*. 2023 Dec;89(6):515-517. doi: 10.1111/cod.14425. IF: 5.5. Q1: **Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 135. Pires Pereira H, Costa Carvalho J, Santiago R, Neves I, Loureiro C, Todo-Bom A. IgE-Mediated Hypersensitivity Reaction to Carboxymethyl Cellulose in an Injectable Cosmetic Filler. *Dermatitis*. 2023 May 2. doi: 10.1089/derm.2023.0015. IF: 5.2. Q1: **Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 136. Proença P, Teixeira HM, Martinho B, Monteiro C, Franco J, Corte-Real F. LC-MS-MS-MS3 for the determination and quantification of Δ^9 -tetrahydrocannabinol and metabolites in blood samples. *J Anal Toxicol*. 2023 Sep 15;47(7):606-614. doi: 10.1093/jat/bkad046. IF: 2.5. Q3 **Categoria: Toxicology, Chemistry, analytical**
- Artg Pub 137. Quaresma V, Henriques D, Marconi L, Lorigo J, Ferreira AM, Jarimba R, Nunes P, Figueiredo A, Parada B. Surveillance as a safe and effective option for treatment of stage I seminoma. *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia*. 2023;95(3),11513. doi: 10.4081/aiua.2023.11513. IF: 1.4. Q3, P97; **Categoria: Urology & Nephrology**
- Artg Pub 138. Quaresma V, Magalhães F, Marconi L, Lima J, Lopes M, Ferreira AM, Nunes P, Figueiredo A. National consensus survey on management approaches for upper urinary tract obstruction: A comparative analysis of retrograde ureteric stent and percutaneous nephrostomy. *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia*. 2023; 95(4),12118. doi: 10.4081/aiua.2023.12118. IF: 1.4. Q3, P97; **Categoria: Urology & Nephrology**
- Artg Pub 139. Quaresma V, Marconi L, Jarimba R, Lima J, Figueiredo A. Immunotherapy in the Treatment of Metastatic Urothelial Carcinoma at a Tertiary Referral Center in Portugal. *Acta Medica Portuguesa*. 2023;36(2):145-146. doi: 10.20344/amp.18837. IF: 1,2. Q4, P97; **Categoria: Medicine, General & Internal**
- Artg Pub 140. Quelhas P, Breton MC, Oliveira RC, Cipriano MA, Teixeira P, Cerski CT, Shivakumar P, Vieira SMG, Kieling CO, Verde I, Santos JLD. HIF-1 α -pathway activation in cholangiocytes of patients with biliary atresia: An immunohistochemical/molecular exploratory study. *Journal of Pediatric Surgery*. 2023;58(3):587-594. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2022.08.020. IF: 2.4. Q2: **Categoria: Surgery**
- Artg Pub 141. Relvas M, Cardoso JC, Reis JP. Localized Annular Plaques on the Penis and Scrotum. *Actas Dermosifiliogr*. 2023 Sep;114(8):T733. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.04.024. IF: 3.2. Q2: **Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 142. Ribeiro H, Alves R, Jorge J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Teixeira-Veríssimo M, Andrade JP, Dourado M. Monocytes in the Characterization of Pain in Palliative Patients with Severe Dementia-A Pilot Study. *International journal of molecular sciences*. 2023;24(13), 10723. doi: 10.3390/ijms241310723. IF: 5.6; Q1: **Categoria Biochemistry & Molecular Biology**
- Artg Pub 143. Ribeiro H, Alves R, Jorge J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Teixeira-Veríssimo M, Dourado M, Andrade JP. Platelet Membrane Proteins as Pain Biomarkers in Patients with Severe Dementia. *Biomedicines*. 2023;11(2),380. doi: 10.3390/biomedicines11020380. IF: 4.7; Q1: **Categoria Pharmacology & Pharmacy**
- Artg Pub 144. Ribeiro H, Magalhães J, Cardoso T, Chaves-Castro I, Lopes-Mota C, Costa E, Rocha P, Lopes L, Bouça A, Pereira C, Andrade JP, Dourado M. Opioids and constipation therapy in the last week of life: Their impact on patients, caregivers, and the location of

- death. *Medicine*. 2023 Jan 20;102(3):e32718. doi: 10.1097/MD.00000000000032718. IF 1.6; Q3: **Categoria: Medicine, General & Internal**
- Artg Pub 145. Ribeiro IP. Genetics in Coronary Artery Disease. *Revista Portuguesa de Cardiologia*, 2023. doi: <https://doi.org/10.1016/j.repc.2023.05.006> (Editorial comment). IF: 1.8. Q4 **Categoria: Cardiac & Cardiovascular Systems**
- Artg Pub 146. Ribeiro IP. High-throughput technologies and bioinformatic tools to clarify the molecular mechanisms behind sepsis-induced cardiomyopathy. *Rev Port Cardiol*. 2023 Mar;42(3):223-224. English, Portuguese. doi: 10.1016/j.repc.2023.01.014. IF: 1.8. Q4 **Categoria: Cardiac & Cardiovascular Systems**
- Artg Pub 147. Rovin BH, Barratt J, Heerspink HJL, Alpers CE, Bieler S, Chae DW, Diva UA, Floege J, Gesualdo L, Inrig JK, Kohan DE, Komers R, Kooienga LA, Lafayette R, Maes B, Małeckı R, Mercer A, Noronha IL, Oh SW, Peh CA, Praga M, Preciado P, Radhakrishnan J, Rheault MN, Rote WE, Tang SCW, Tesar V, Trachtman H, Trimarchi H, Tumlin JA, Wong MG, Perkovic V, Sá H, DUPRO steering committee and PROTECT Investigators. Efficacy and safety of sparsentan versus irbesartan in patients with IgA nephropathy (PROTECT): 2-year results from a randomised, active-controlled, phase 3 trial. *Lancet*. 2023 Nov 2:S0140-6736(23)02302-4.. Epub ahead of print. PMID: 37931634. doi: 10.1016/S0140-6736(23)02302-4. IF: 168.9. Q1: **Categoria: Medicine, General & Internal**
- Artg Pub 148. Rufino-Ramos D, Albuquerque PR, Leandro K, Carmona V, Martins IM, Fernandes R, Henriques C, Lobo D, Faro R, Perfeito R, Mendonça LS, Pereira D, Gomes CM, Nobre RJ, Pereira de Almeida L. Extracellular vesicle-based delivery of silencing sequences for the treatment of Machado-Joseph disease/ Spinocerebellar Ataxia type 3. *Molecular Therapy*. 2023 Apr 5:S1525-0016(23)00199-5. IF: 12.4; Q1: **Categoria Genetics & Heredity**
- Artg Pub 149. Ruivo A, Caetano Oliveira R, Silva-Vaz P, Tralhão JG. Colorectal Cancer Liver Metastasis – State of the Art and Future Perspectives. *Gastrointestinal Disorders*. 2023, 5, 580-608. <https://doi.org/10.3390/gidisord5040046>. IF: 0.7. Q4: **Categoria: Medicine, Gastroenterology**
- Artg Pub 150. Sampaio-Ribeiro G, Ruivo A, Silva A, Santos AL, Oliveira RC, Gama J, Cipriano MA, Tralhão JG, Paiva A. Innate Immune Cells in the Tumor Microenvironment of Liver Metastasis from Colorectal Cancer: Contribution to a Comprehensive Therapy. *Cancers (Basel)*. 2023 Jun 16;15(12):3222. doi: 10.3390/cancers15123222. IF: 5.2. Q2: **Categoria: Oncology**
- Artg Pub 151. Sampaio-Ribeiro G, Ruivo A, Silva A, Santos AL, Oliveira RC, Gama J, Cipriano MA, Tralhão JG, Paiva A. Innate Immune Cells in the Tumor Microenvironment of Liver Metastasis from Colorectal Cancer: Contribution to a Comprehensive Therapy. *Cancers (Basel)*. 2023 Jun 16;15(12):3222. doi: 10.3390/cancers15123222. IF: 5.2. Q2 **categoria: Oncology**.
- Artg Pub 152. Santos FP, Figueiredo AJ, Figueiredo-Dias M. Seminal human papillomavirus infection: a narrative review. *Infectious Diseases*. 2023;55(12): 809-820. doi: 10.1080/23744235.2023.2246561. IF: 5,8. Q1: **Categoria: Infectious diseases**.
- Artg Pub 153. Santos MG, Araújo J, Carmo C, Santos L, Botelho MF, Laranjo M, Sobral AJFN. Synthesis and In Vitro Biocompatibility Studies of Novel Alkoxy 4,4-Difluoro-4-bora-3a,4a-diaza-s-indacenes. *Materials*. 2023;16(22):7085. doi: 10.3390/ma16227085. IF: 3.4. Q2: **Categoria: Materials Science**
- Artg Pub 154. Sayyid RK, Bernardino R, Al-Daqqaq Z, Tiwari R, Cockburn J, Vijayakanthan S, Leão R, Qaoud Y, Berjaoui MB, Metser U, Berlin A, Fleshner NE. Mesorectal nodal

- metastasis with seminal vesicle invasion in biochemically recurrent prostate cancer. *BJU Int.* 2023 Dec;132(6):664-670. Epub 2023 Jul 20. PMID: 37433574. doi: 10.1111/bju.16123. IF: 4.5. Q1: Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Pub 155. Silva G, Marto CM, Amaro I, Coelho A, Sousa J, Ferreira MM, Francisco I, Vale F, Oliveiros B, Carrilho, Paula AB. Bulk-Fill Resins versus Conventional Resins: An Umbrella Review. *Polymers.* 2023; 15(12):2613. doi: 10.3390/polym15122613. IF: 5. Q1: Categoria: Polymer Science
- Artg Pub 156. Silva RM, Leal R, Marques MG, Rodrigues L, Santos L, Romaozinho C, Alves R, Figueiredo A. Treatment of Recurrent Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis After Kidney Transplant With Rituximab: A Successful Case Report. *Experimental and Clinical Transplantation.* 2023;21(2):171-174. doi: 10.6002/ect.2023.0012. IF: 0.7. Q4: Categoria: Transplantation.
- Artg Pub 157. Silva RM, Leal R, Marques MG, Rodrigues L, Santos L, Romaozinho C, Alves R, Figueiredo A. Renal Transplantation in Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis: A Single-Center 10-Year Experience. *Transplantation Proceedings.* 2023;55(6):1396-1399. doi: 10.1016/j.transproceed.2023.04.018. IF: 0.9. Q4: Categoria: Surgery
- Artg Pub 158. Silva RM, Leal R, Marques MG, Rodrigues L, Santos L, Romaozinho C, Alves R, Figueiredo A. Factors Influencing Short-Term Patient Survival in Elderly Kidney Transplant Recipients. *Transplantation Proceedings.* 2023;55(6):1400-1403. doi: 10.1016/j.transproceed.2023.05.006. IF: 0.9. Q4: Categoria: Surgery
- Artg Pub 159. Soares RM, Carvalho AL, Simão S, Soares CA, Raimundo M, Alves CH, Ambrósio AF, Murta J, Saraiva J, Silva R, Marques JP. Eyes Shut Homolog-Associated Retinal Degeneration: Natural History, Genetic Landscape, and Phenotypic Spectrum. *Ophthalmol Retina.* 2023 Jul;7(7):628-638. doi: 10.1016/j.oret.2023.02.001. IF: 4.5. Q1 Categoria: Ophthalmology
- Artg Pub 160. Sousa PA, Barra S, Saleiro C, Khoueiry Z, Adao L, Primo J, Lagrange P, Lebreiro A, Fonseca P, Pereira M, Puga L, Oliveiros B, Elvas L, Goncalves L. Ostial vs. wide area circumferential ablation guided by the Ablation Index in paroxysmal atrial fibrillation. *Europace.* 2023. 25 (6):euad160. doi: 10.1093/europace/euad160. IF 6.1. Q1. Categoria: Cardiac & cardiovascular systems
- Artg Pub 161. Sousa PA, Puga L, Barra S, Adao L, Primo J, Khoueiry Z, Lebreiro A, Fonseca P, Pereira M, Lagrange P, D'Avila A, Oliveiros B, Elvas L, Goncalves L. High-power short-duration versus low-power long-duration ablation guided by the ablation index. *International Journal of Cardiology.* 2023;370: 209-214. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.10.013. IF 3.5. Q2. Categoria: Cardiac & cardiovascular systems
- Artg Pub 162. Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, (...), Todo-Bom A, et al. Consistent trajectories of rhinitis control and treatment in 16,177 weeks: The MASK-air® longitudinal study. *Allergy.* 2023 Apr;78(4):968-983. doi: 10.1111/all.15574. IF: 12.4. Q1: Categoria: Allergy
- Artg Pub 163. Stratigos AJ, Garbe C, Dessinioti C, Lebbe C, van Akkooi A, Bataille V, Bastholt L, Dreno B, Dummer R, Fargnoli MC, Forsea AM, Harwood CA, Hauschild A, Hoeller C, Kandolf-Sekulovic L, Kaufmann R, Kelleners-Smeets NW, Lallas A, Leiter U, Malvey J, Del Marmol V, Moreno-Ramirez D, Pellacani G, Peris K, Saiag P, Tagliaferri L, Trakatelli M, Ioannides D, Vieira R, Zalaudek I, Arenberger P, Eggermont AMM, Röcken M, Grob JJ, Lorigan P; EADO, EDF, ESTRO, UEMS, EADV and EORTC. European consensus-based interdisciplinary guideline for invasive cutaneous squamous cell carcinoma: Part 2.

- Treatment-Update 2023. Eur J Cancer. 2023 Nov;193:113252. doi: 10.1016/j.ejca.2023.113252. IF: 8.4; Q1: [Categoria Oncology](#)
- Artg Pub 164. Stratigos AJ, Garbe C, Dessinioti C, Lebbe C, van Akkooi A, Bataille V, Bastholt L, Dreno B, Dummer R, Fargnoli MC, Forsea AM, Harwood CA, Hauschild A, Hoeller C, Kandolf-Sekulovic L, Kaufmann R, Kelleners-Smeets NW, Lallas A, Leiter U, Malvey J, Del Marmol V, Moreno-Ramirez D, Pellacani G, Peris K, Saiag P, Tagliaferri L, Trakatelli M, Ioannides D, Vieira R, Zalaudek I, Arenberger P, Eggermont AMM, Röcken M, Grob JJ, Lorigan P; EADO, EDF, ESTRO, UEMS, EADV and EORTC. European consensus-based interdisciplinary guideline for invasive cutaneous squamous cell carcinoma. Part 1: Diagnostics and prevention-Update 2023. Eur J Cancer. 2023 Nov;193:113251. doi: 10.1016/j.ejca.2023.113251. IF: 8.4; Q1: [Categoria Oncology](#)
- Artg Pub 165. Teixeira J, Costa CC, Batista M, Gonçalves M. Morphoea en coup de sabre with Adie's pupil: An exceptional association. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023 set; 37(9):e1178-e1179. doi: 10.1111/jdv.19181. IF: 9.2. Q1: [Categoria Dermatology](#)
- Artg Pub 166. Teles C, Gaspar E, Gonçalves M, Santos L. Normocomplementemic urticarial vasculitis secondary to Lyme disease: A rare association with challenging treatment. J R Coll Physicians Edinb. 2023 Mar; 53(1):27-28. doi: 10.1177/14782715221144167. IF: 1.4. Q3: [Categoria: Medicine, General & Internal](#)
- Artg Pub 167. Temido MJ, Mbanze D, Almeida N, Oliveiros B, Gravito-Soares E, Figueiredo P. Is hybrid therapy more efficient in the eradication of Helicobacter pylori infection? A systematic review and meta-analysis. Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials. 2023; 22(1):54. doi: 10.1186/s12941-023-00582-2. IF 5.7. Q1. [Categoria: Microbiology](#).
- Artg Pub 168. Temido MJ, Oliveira RC, Silva A, Fontinha GN, Lopes SMF, Figueiredo P, Portela F. Postoperative Recurrence of Crohn's Disease—Is the Early Use of Postoperative Immunomodulators Able to Modify Prognosis? Gastrointestinal Disorders. 2023; 5, 419-430. <https://doi.org/10.3390/gidisord5040034>. IF: 0.7. Q4: [Categoria: Medicine, Gastroenterology](#)
- Artg Pub 169. Vale F, Nunes C, Reis J, Travassos R, Ribeiro M, Marques F, Pedroso A, Marto CM, Paula Ab, Francisco I. Pharyngeal Obturator Prosthesis Ideal for Orthodontic Appliances: A Case Series. Prosthesis. 2023; 5(4):1129-1138. doi: 10.3390/prosthesis5040079. IF: 3.4. Q3: [Categoria: Materials Science, Biomaterials](#)
- Artg Pub 170. Wilkinson SM, Gonçalves M, Aerts O, Badulici S, Dickel H, Gallo R, Garcia-Abujeta JL, Giménez-Arnau AM, Hamman C, Hervella M, Isaksson M, Johansen JD, Mahler V, Niklasson B, Pigatto P, Ponyai G, Rustemeyer T, Schuttelaar MLA, Spiewak R, Stingeni L, Thyssen JP, Uter W. The European baseline series and recommended additions: 2023. Contact Dermatitis. 2023 Feb; 88(2):87-92. doi: 10.1111/cod.14255. IF: 5.5. Q1: [Categoria Dermatology](#)
- Artg Pub 171. Xará J, Matos A, Soares J, Teixeira J, Ramos L, Gonçalves M. Localized hypertrichosis as a manifestation of contact allergy to aluminium. Contact Dermatitis. 2023 jul; 89(1):58-59. doi: 10.1111/cod.14313. IF: 5.5. Q1: [Categoria Dermatology](#)
- Artg Pub 172. Zakri RH, Hevia V, Bossier R, Rodriguez-Faba O, Garcia EL, Budde K, Breda A, Olsburgh J, Figueiredo A. Benefits and Harms of Benign Prostatic Obstruction Treatments in Renal Transplanted Patients. European Urology Focus. 2023;9(6):913-919. doi: 10.1016/j.euf.2023.05.001. IF: 5.4. Q1: [Categoria: Urology & Nephrology](#).

2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

No ano de 2023 foram publicados 11 artigos em revistas indexadas.

Listados por ordem alfabética de autor.

- Artg Ind 1. Caetano Oliveira R, Gama J, Casanova J. B-cell lymphoma 2 family members and sarcomas: a promising target in a heterogeneous disease. *Explor of Targeted Antitumor Ther.* 2023; 4: 583-99. doi: 10.37349/etat.2023.00154. Epub 2023 Aug 24.
- Artg Ind 2. Chagas JB, Dinis I, Oliveiros B, Mimoso G, Morais S. Higher Metabolic Dysfunction in Adolescents Who Were Born Very Preterm: Case Control Study. *Portuguese Journal of Pediatrics.* 2023; 54(2):82-90.
- Artg Ind 3. Ferreira D, Santos-Pereira C, Costa M, Afonso J, Yang S, Hensel J, McAndrews KM, Longatto-Filho A, Fernandes R, Melo JB, Baltazar F, Moreira JN, Kalluri R, Rodrigues LR. Exosomes modified with anti-MEK1 siRNA lead to an effective silencing of triple negative breast cancer cells. *Biomater Adv.* 2023 Nov;154:213643. doi: 10.1016/j.bioadv.2023.213643.
- Artg Ind 4. Ferreira I, Montenegro CS, Coelho D, Mria Pereira M, da Mata S, Carvalho S, Araújo AC, Abrantes C, Ruivo JM, Garcia H, Caetano Oliveira R. Digital pathology implementation in a private laboratory: The CEDAP experience. *J Pathol Inform.* 2023;14:100180. doi: 10.1016/j.jpi.2022.100180.
- Artg Ind 5. Folques C, de Sá B, Agostinho M, do Agro J, Martinho A, Rangel G, Marques J, Azevedo J. Combined Neonatal Alloimmune Neutropenia and Thrombocytopenia in Dizygotic Twins Conceived After Oocyte Donation. *Cureus.* 2023;15(3): e35950. doi:10.7759/cureus.35950
- Artg Ind 6. Fontinha GN, Gama JM, Caetano Oliveira R, Cipriano A. Embryonal Sarcoma of the Liver in the Adult: Challenges in the Diagnosis of a Rare Entity. *GE Port J Gastroenterol.* 2023 Feb 9;31(1):54-59. doi: 10.1159/000528121.
- Artg Ind 7. Gouveia AL, M Gonçalo. Drug-induced lupus erythematosus. *Port. J Dermatol Venereol* 2023;81(3):18-196. doi: 10.24875/PJDV.23000061
- Artg Ind 8. Lorigo J, Oliveira A, Manso A, Silva E, Ribeiro A, Tralhão JG, Figueiredo A. Impacto na Função Sexual Após Ressecção Anterior do Reto: Estudo Transversal. *Acta Urológica Portuguesa.* 2023;38(1-2):6-11. doi: 10.24915/aup.155.
- Artg Ind 9. Lourenço N, Gonçalo M. Alopecia areata: from pathophysiology to therapeutic innovation. *Port J Dermatol and Venereol.* 2023;81(2):93-105. doi: 10.24875/PJDV.23000014
- Artg Ind 10. Oliveira T, Ferreira LA, Marto CM, Marques C, Oliveira C, Donato P. The Role of Multiparametric MRI in the Local Staging of Prostate Cancer. *Frontiers in Bioscience (Elite Edition).* 2023; 15(3):21. doi: 10.31083/j.fbe1503021.
- Artg Ind 11. Torres T, M Gonçalo, MJ Paiva-Lopes, C Claro, P Varela, JM Silva, A Cordeiro, P Mendes-Bastos. Atopic dermatitis: improving patient access to health care in dermatology. *Port J Dermatol and Venereol.* 2023;81(2):73-81. doi: 10.24875/PJDV.23000035

3. RESUMOS

Foram publicados, no ano de 2023, um total de 82 resumos, distribuídos por três categorias: 61 resumos em revistas com fator de impacto, 2 resumos em revistas indexadas e 19 resumos em revistas não indexadas.

Os resumos estão listados por ordem alfabética de autor.

3.1. PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

Dos 61 resumos publicados, 54% foram publicados em revistas com Q1, 53% em revistas com fator de impacto superior a 5 e 25% em revistas com fator de impacto superior a 8.

- Res Pub 1. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Caramelo F, Botelho MF, Laranjo M. Effect of Plasma-Activated Media in MCF-7 and HCC1806 Breast Cancer Cell Lines. *Molecular Oncology* 2023; 34 (Suppl 2):153. doi: 10.1002/1878-0261.13471. IF: 6.6. Q1: Categoria: Oncology
- Res Pub 2. Alves R, Almeida AS, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Gonçalves AC, Geraldes C, Sarmento-Ribeiro AB. Molecular mechanisms of resistance to immunomodulators in multiple myeloma: An in vitro study. *Hemasphere* 2023; 7: S3. (P841) doi: 10.1097/01.HS9.0000970268.15811.3a. IF: 9.1. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 3. Alves R, Silva I, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Buparlisib a promising therapeutic approach in chronic myeloid leukemia resistant to imatinib. *Hemasphere* 2023; 7: S3. (P659). doi: 10.1097/01.HS9.0000969540.17619.1f. IF: 9.1. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 4. Amaral MJ, Amaral M, Freitas J, Oliveira RC, Serôdio M, Cipriano MA, Tralhao JG. Prognostic Factors for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Submitted to Surgery and the Role of Tumor Stroma Area: A Retrospective Study. *HPB*. 2023;25 (Supplement):S482. doi: 10.3390/diagnostics13040655. IF: 2.9. Q2: Categoria: Surgery
- Res Pub 5. Amaral MJ, Freitas J, Amaral M, Serôdio M, Caetano Oliveira R, Donato P, Tralhão JG. Clinical Implications of Biliary Drainage before Pancreaticoduodenectomy for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *HPB*. 2023;25 (Supplement):S492–S493. IF: 2.9. Q2: Categoria: Surgery
- Res Pub 6. Baranda MJMS, Coelho AS, Amaro IF, Paula A, Marto CM, Carrilho EV. Eficácia e efeitos secundários de um novo produto para branqueamento em consultório. *Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária*, 2023, 64(S1): 28-29. doi: 10.24873/j.rpemd.2023.11.1130. IF: 0.3. Q4 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine
- Res Pub 7. Barroso L, Ribeiro IP, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Next generation sequencing of liquid biopsies in oral cancer: a small pilot study. *Proceeding abstracts. Medicine*. 2023. 102:13-23,24. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 8. Botelho MF, Marques IA, Cancelinha D, Belchior A, Costa G, Pires AS, Abrantes AM. Exploring the radiobiology and dosimetry of targeted alpha therapy as a tool to optimize its clinical application: A preclinical study. *Annals of Oncology* 2023; 34 (Suppl 2):S206. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.1566. IF: 50.5. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 9. Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Pereira E, Craveiro J, Fernandes L, Caramelo F, Abrantes AM, Pires AS, Figueiredo A. Cold atmospheric plasma-activated fluids as a potential new intravesical agent for the treatment of bladder cancer. *Annals of Oncology*

- 2023; 34 (Suppl 2):S213. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.1588. IF: 50.5. Q1 Categoria: Oncology.
- Res Pub 10. Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Pereira E, Craveiro J, Fernandes L, Caramelo F, Abrantes AM, Pires AS, Figueiredo A. (2023). 89P Cold atmospheric plasma-activated fluids as a potential new intravesical agent for the treatment of bladder cancer. Ann Oncol. 2023; 34, S213. DOI: 10.1016/j.annonc.2023.09.1588. IF: 6.4. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 11. Branco A, Tiago AL, Laranjeira P, Carreira MC, Milhano JC, Dos Santos F, Cabral JMS, Paiva A, da Silva CL, Fernandes-Platzgummer A. Mesenchymal Stem/Stromal Cells: disrupting cell therapy storage and distribution with hypothermic preservation of adipose-derived mesenchymal stromal cells. Cytotherapy 2023. 25(6):S53. doi: 10.1016/S1465-3249(23)00216-5. IF: 4.5. Q2 Categoria: Medicine, Research & Experimental
- Res Pub 12. Caldeira G, Carvalho AL, Egas C, Sobral I, Saraiva J. Genetic and clinical characterization of patients with *CYP1B1* gene biallelic variants Proceeding abstracts. Medicine 2023. 102:13-23. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 13. Carlos BT Costa, Manuel Neves, Adriana Isabel Roque, Ana Bela Sarmento-Ribeiro, Rita Gerivaz, Ana Tomé, Sofia Afonso, Joana Saraiva Santos, Celina Afonso, Ana VRJP Afonso, José Freitas, Inês Ramos, Patrícia Sousa, Paula César, Teresa Garrido, Dina Rochate, Maria Pedro Silveira, Carolina Pestana, Catarina Geraldês, Rui Bergantim, Cristina João. Assessment of Multiple Myeloma-Related Burden on Caregivers - a Portuguese National Study. Blood, 2023, vol 142 (Supl 1): 3335. doi: 10.1182/blood-2023-182698 IF: 20.3. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 14. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. A multi-omics model to predict survival in head and neck squamous cell carcinoma patients: an integrative strategy. Eur J Hum Genet 2023, 31:S1:291-292. IF: 5.2. Q1 Categoria: Genetics & Heredity
- Res Pub 15. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. The role of signalling pathways and *PRKCB* in glioblastoma multiforme patients' survival. Proceeding abstracts. Medicine 2023. 102:13-24,25. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 16. Ferreira AM, Lorigo J, da Silva ET, Nunes P, Figueiredo AJ. Prognostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio in mCPRC patients treated with abiraterone, enzalutamide and docetaxel. European Urology Open Science. 2023; 57 (Suppl 2), S177. doi: 10.1016/S2666-1683(23)01416-7. IF: 2.5. Q3 Categoria: Urology & Nephrology
- Res Pub 17. Ferreira AM, Lorigo J, Guerra AJ, Casimiro I, da Silva ET, Costa G, Nunes P, Figueiredo AJ. BIO-Ra score as predictor of prognosis in mCRPC receiving Radium-233. European Urology Open Science. 2023; 57 (Suppl 2), S176. doi: 10.1016/S2666-1683(23)01415-5. IF: 2.5. Q3 Categoria: Urology & Nephrology
- Res Pub 18. Ferreira AM, Pereira JA, da Silva ET, Lima JP, Quaresma V, Nunes P, Figueiredo AJ. Influence of statins in mCRPC patients treated with new antiandrogen therapies. European Urology Open Science. 2023; 57 (Suppl 2), S175. doi: 10.1016/S2666-1683(23)01414-3. IF: 2.5. Q3 Categoria: Urology & Nephrology
- Res Pub 19. Ferreira SI, Pires LM, Val M, Mascarenhas A, Oliveira D, Ramos F, Carreira IM, Melo JB. Temple Syndrome by 14(q32) deletion detected prenatally by array-CGH.

- Proceeding abstracts. *Medicine* 2023. 102:13-35. doi: 10.1097/MD.00000000000033154.
IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 20. Gomes AR, Costa SC, Abrantes AM, Varela-Lopes C, Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Roleira FM, Pires AS. 1,2-Steroidal epoxides as a promising therapeutic approach for cancer. *Molecular Oncology* 2023; 34 (Suppl 2):339-340. doi: 10.1002/1878-0261.13471.
IF: 6.6. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 21. Gonçalves AC, Ribeiro I, Marto CM, Serambeque B, Piñeiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Laranjo M. Ring-fused chlorins are effective photosensitizers for oral squamous cell carcinoma treatment. *Molecular Oncology* 2023; 34 (Suppl 2):122. doi: 10.1002/1878-0261.1347. **IF: 6.6. Q1 Categoria: Oncology**
- Res Pub 22. Gonçalves AC, Ribeiro I, Marto CM, Serambeque B, Piñeiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Laranjo M. Ring-fused chlorins are effective photosensitizers for oral squamous cell carcinoma treatment. *Molecular Oncology*, 2023, 17(S1): 381-382. doi: 10.1002/1878-0261.13471. **IF: IF: 6.6. Q1 Categoria: Oncology**
- Res Pub 23. Gonçalves M, Morgadinho A, Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Alves V, Cruz I, Rosa MS, Fontes-Ribeiro CA, Cosentino M, Januário C, Pereira F. Salbutamol to the rescue: are β 2-receptors druggable targets to modulate inflammation in Parkinson's Disease? *Br J Pharmacol.* 2023;180(Suppl. 1):809-809. **IF: 7.3. Q1 Categoria: Pharmacology & Pharmacy**
- Res Pub 24. Jesus-Ribeiro J, Pires LM, Ribeiro IP, Rebelo O, Pereira R, Sales F, Santana I, Freire A, Melo JB. The challenge of somatic variants in focal cortical dysplasia: a case report. *Proceeding abstracts. Medicine* 2023. 102:13-31. doi: 10.1097/MD.00000000000033154.
IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 25. Jorge J, Constantino B, Santiago H, Costa MI, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Nrf2 inhibition in combination with ibrutinib in the treatment of chronic lymphocytic leukemia— An in vitro study. *Hemasphere* 2023; 7: S3. (PB1908) doi: 10.1097/01.HS9.0000974456.66442.bf. **IF: 9.1. Q1 Categoria: Hematology**
- Res Pub 26. Jorge J, Santiago H, Constantino B, Costa MI, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Telaglenastat (CB-839) in monotherapy and in combination with epigenetic modulators or ibrutinib induces cell death in chronic lymphocytic leukemia cells. *Hemasphere* 2023; 7: S3. (PB1910) doi: 10.1097/01.HS9.0000974464.43395.a0. **IF: 9.1. Q1 Categoria: Hematology**
- Res Pub 27. Lapa B, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Silva MR, Carvalho L, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. The therapeutic potential of AZD-7648, a DNA-PK inhibitor, on acute myeloblastic leukemia. *Molecular Oncology* 2023. 17 (Suppl. 1), 373 (EACR23-1193) **IF: 6.6. Q1 Categoria: Oncology**
- Res Pub 28. Lapa B, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Inhibition of the DNA damage response: A possible new route in acute myeloblastic leukemia treatment. *Hemasphere* 2023; 7: S3. (PB1822) doi: 10.1097/01.HS9.0000974136.14635.48 **IF: 9.1. Q1 Categoria: Hematology**
- Res Pub 29. Lapa B, Portelinha AP, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Niraparib in B-cell lymphoid malignancies: Exploring synthetic lethality as target for therapy. *Hemasphere* 2023; 7: S3. (PB1719) doi: 10.1097/01.HS9.0000973736.04515.52. **IF: 9.1. Q1 Categoria: Hematology**
- Res Pub 30. Laranjo M, Gomes AR, Costa S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Pires AS, Roleira FM. Steroidal oximes: A new potential therapeutic

- approach for cancer treatment. *Annals of Oncology* 2023; 34 (Suppl 2):S211. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.1580. IF: 50.5. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 31. Laranjo M, Gomes AR, Costa SC, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Pires AS, Roleira FM. Steroidal oximes: A new potential therapeutic approach for cancer treatment. *Annals of Oncology*, 2023; 34(Suppl 2):S211. doi: <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2023.09.1580>. IF: 50.5. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 32. Laranjo M, Mestre C, Serambeque B, Carvalho AS, Beck HC, Botelho MF, Carvalho MJ, Matthiesen R. Looking for therapeutic targets on the proteome profile of endometrial cancer stem cells. *Annals of Oncology*, 2023; 34(Suppl 2):S200. doi: <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2023.09.1545>. IF: 50.5. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 33. Lavoura N, Ferreira SI, Pires LM, Mascarenhas A, Ramos F, Rei AI, Melo JB, Carreira IM. A *de novo* prenatal diagnosis 21 ring chromosome detected in three steps – clinical case report Proceeding abstracts. *Medicine* 2023. 102:13-36. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 34. Lopes MM, Guerra J, Guerra AJ, Pereira JA, Silva ET, Figueiredo AJ. Surgeon impression on atherosclerotic status of deceased donor in the outcome of renal graft function. *European Urology Open Science* 2023; 52 (Suppl 1), S44. IF: 2,5. Q3 Categoria: Urology & Nephrology
- Res Pub 35. Magalhães M, Domínguez-Martín E, Jorge J, Gonçalves AC, Oliveira P, Efferth T, Rijo P, Cabral C. Unravelling an abietane diterpenoid with very promising chemotherapeutic potential against glioblastoma cells. *Planta Med* 2023; 89 : 1276 – 1437 (P-398). doi: 10.1055/S-0043-1774254. IF: 2.7. Q3 Categoria: Pharmacology & Pharmacy
- Res Pub 36. Magalhães M, Domínguez-Martín EM, Jorge J, Gonçalves AC, Duarte AI, Oliveira PJ, Efferth T, Rijo P, Cabral C. Unraveling the chemotherapeutic potential of Royleanone, a natural drug lead, against glioblastoma. *Molecular Oncology*. 2023. 17(Suppl. 1), 373 (EACR23-0331) IF: 6.6. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 37. Mano C, Barroso L, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Urine cfDNA for oral cancer monitoring: a case report Proceeding abstracts. *Medicine* 2023. 102:13-31. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 38. Marques I, Cancelinha D, Pires AS, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. Radium-223 induces morphological changes associated with cell death in 3D spheroids of metastatic prostate cancer alterations. *Molecular Oncology* 2023;17(Suppl 1):428. doi: 10.1002/1878-0261.13471. IF: 6.6. Q1: Categoria: Oncology
- Res Pub 39. Mascarenhas, Pires LM, Jardim A, Melo JB, Carreira IM. Prenatal diagnosis of Wolf-Hirschhorn syndrome with two different cell lines. *Proceeding abstracts. Medicine* 2023. 102:13-32,35. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 40. Matoso E, Estevinho A, Paiva P, Laço MN, Gomes I, Bento C, Carreira IM, Saraiva JM. Ring chromosome 20 syndrome: a case report with refractory frontal lobe seizures and learning disabilities. *Eur J Hum Genet* 2023, 31:S1:269-270. IF: 5.2. Q1 Categoria: Genetics & Heredity
- Res Pub 41. Matoso E, Estevinho A, Serrano M, Laço MN, Bento C, Saraiva JM. Ring chromosome 20 syndrome: two cases report with refractory frontal lobe seizures and

- learning disabilities. Proceeding abstracts. Medicine 2023. 102:13-34. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 42. Neves M, Dias P, Louro P, Rosas CS, Fernandes S, Abreu M, Ferreira SI, Melo M, Moldovan O, Dupont J, Travessa A, Alves J, Medeira A, Santos H, Almeida P, Sá J, Ramos F, Cravalho A, Sousa S, Ramos L, Soares A, Soares C, Soares G, Tkachenko N, Amorim M, Antunes D, Freixo JP, Fortuna AM, Reis CF, Saraiva JM, Sousa AB. KBG syndrome in the Portuguese population: clinical and molecular characterization of 41 patients. Eur J Hum Genet 2023, 31:S1:185. IF: 5.2. Q1 Categoria: Genetics & Heredity
- Res Pub 43. Paiva P, Ferreira SI, Jardim A, Ramos L, Melo JB, Carreira IM. An interstitial triplication of 15q11-q13: a new case report with hypotonia and fetal growth restriction. Proceeding abstracts. Medicine 2023. 102:13-36. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 44. Pereira E, Silva-Vaz P, Pires AS, Botelho MF. Unlocking the Potential: PARP Inhibitors and DNA-DA combined to create an effective treatment for Pancreatic Cancer. Molecular Oncology 2023;17 (Suppl 1):342-340. doi: 10.1002/1878-0261.13471. IF: 6.6. Q1: Categoria: Oncology
- Res Pub 45. Pinto MC, Jardim A, Pais C, Simões L, Sá J, Carreira IM. Diploid/triploid mosaicism – a rare dysmorphic syndrome in an 8 years old boy. Proceeding abstracts. Medicine 2023. 102:13-32,33. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 46. Pinto MD, Travassos R, Marto CM, Paula AB, Francisco I, do Vale F. Rugosidade de superfície na recolagem de brackets com e sem fluoreto: estudo piloto. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2023, 64(S1): 40. doi: 10.24873/j.rpemd.2023.11.1156. IF: 0.3. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine
- Res Pub 47. Pires AS, Marques IA, Cancelinha D, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. Three-dimensional spheroids as in vitro preclinical model for radiobiology studies: the example of radium-223 in prostate cancer spheroids. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2023;50 (Suppl 1):S332. doi: 10.1007/s00259-023-06333-x. IF: 9.1. Q1: Categoria: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging
- Res Pub 48. Pires AS, Marto CM, Coelho A, Pinto MV, Neves P, Amaro I, Sousa J, Marques Ferreira M, Carrilho E, Laranjo M, Abrantes AM, Botelho MF, Paula A. Microleakage evaluation of new composite resins for posterior teeth: bioactive resins vs bulk fill resins. European journal of nuclear medicine and molecular imaging, 2023, 50 (Suppl. 1):S433-S434. doi: 10.1007/s00259-023-06333-x. IF: 9.1. Q1 Categoria: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging.
- Res Pub 49. Pires LM, Oliveiros B, Val M, Ferreira SI, Lavoura N, Ramos F, Galhano E, Melo JB, Carreira IM. Impact of high body mass index in noninvasive prenatal testing. Medicine. 2023; 102(13). IF 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal - Scie
- Res Pub 50. Pires LM, Oliveiros B, Val M, Ferreira SI, Lavoura N, Ramos F, Galhano E, Melo JB, Carreira IM. Impact of high body mass index in Noninvasive Prenatal Testing Proceeding abstracts. Medicine 2023. 102:13-25. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 51. Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Differential gene expression analysis of tongue and floor of the mouth tumors: development of a predictive model. Eur J Hum Genet 2023, 31:S1:256. IF: 5.2. Q1 Categoria: Genetics & Heredity

- Res Pub 52. Rosa G, Esteves L, Roda D, Tavares I, Mascarenhas A, Pais C, Pires LM, Barros J, Velasco R, Alves P, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Glioblastoma: genomic and epigenomic characterization and biomarker identification. Proceeding abstracts. Medicine 2023. 102:13-11. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: **Medicine, General & Internal**
- Res Pub 53. Salva F, Dopazo C, Adam R, Marques HP, Mirza D, Ferrero A, Giulianti F, Kaiser G, Lapointe R, Krawczyk M, Laurent C, Gelli M, Tralhao JG, Bem SL, Popescu I, Isoniemi H, Hubert C, Zagainov VE, Andres A, Elez E. Determinants of permanent liver limited disease (pLLD) in metastatic colorectal cancer (mCRC). Journal of Clinical Oncology. 2023; 41 (suppl 16):3561-3561. doi: 10.1200/JCO.2023.41.16_suppl.3561. IF: 45.4. Q1. P97. Categoria: **Oncology**.
- Res Pub 54. Santiago T, Santos E, Luis M, Gaspar C, Lima J, Caramelo F, Da Silva JAP. Pos0888 normal percentile reference curves for skin ultrasound thickness and stiffness at rodnan sites. Annals of the Rheumatic Diseases 2023;82:751-752. IF: 4.9. Q1: Categoria: **Rheumatology**
- Res Pub 55. Serambeque B, Carvalho MJ, Correia-Barros G, Pereira NAM, Gonçalves AC, Piñeiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Laranjo M. Exploring ring-fused chlorins based photodynamic therapy as a conservative approach for endometrial cancer. Molecular Oncology 2023;17 (Suppl 1):122. doi: 10.1002/1878-0261.1347. IF: 6.6. Q1 Categoria: **Oncology**
- Res Pub 56. Serambeque B, Ferreira S, Pineiro M, Martins SM, Costa B, Pereira NA, Marto CM, Botelho MF, Carvalho MJ, Pinho e Melo TMVD, Laranjo M. Developing a photodynamic therapy strategy targeted to endometrial cancer stem cells. Annals of Oncology, 2023, 34(S2), S199-S200. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.1544. IF: 50.5. Q1 Categoria: **Oncology**
- Res Pub 57. Sousa V, Rodrigues B, Neves E, Maia N, Marques I, Carreira IM, Santos R, Ehrhart F, Jorge P. CREB1 connects FMR1, ovarian infertility, and DNA damage response pathways. Proceeding abstracts. Medicine. 2023. 102:13-25,26. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: **Medicine, General & Internal**
- Res Pub 58. Tavares-da-Silva E, Craveiro J, Perei ra E, Pires AS, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Plasma activated medium in bladder cancer treatment: Can we make it easier? European Journal of Clinical Investigation 2023;53 (Suppl 1): 95). doi: 10.1111/eci.13992. IF: 5.5. Q1: Categoria: **Medicine, General & Internal**
- Res Pub 59. Teixeira RJ, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Human amniotic membrane extract as an approach for hepatocellular carcinoma: effects of protein fractionation, thermal denaturation and a 2D electrophoresis comparative study. Molecular Oncology 2023; 17 (Suppl 1):122. doi: 10.1002/1878-0261.13471. IF: 6.6. Q1: Categoria: **Oncology**
- Res Pub 60. Temido MJ, Gama J, Caetano Oliveira R, Silva A, Lopes S, Mendes S, Ferreira M, Ferreira M, Narra Figueiredo P, Portela F. Can histological activity of ulcerative colitis be predicted by assessment of the rectosigmoid colon? Journal of Crohn's and Colitis. 2023;17 (Suppl 1):i326–i327. doi:10.1093/ecco-jcc/jjac190.0300. IF: 1.74. Categoria: **Gastroenterology & Hepatology**
- Res Pub 61. Val, Ferreira SI, Pires LM, Mascarenhas A, Carreira IM, Melo JB. Copy number Variations detected by array comparative genomic Hybridization in fetuses with cardiac defects. Proceeding abstracts. Medicine. 2023. 102:13-30,31. doi: 10.1097/MD.00000000000033154. IF: 1.6. Q3 Categoria: **Medicine, General & Internal**

3.2. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

Os 2 resumos publicados estão listados por ordem alfabética de autor

- Res Pub 62. Almeida JA, Sousa LM, Rodrigues JMC, Fonseca R, Alves V, Santos-Rosa M, Tavares PF, Casanova JM, Santos PR. 35P - Peripheral immunotype classification for monitoring Soft Tissue Sarcoma patients. Ann Oncol 202;20(suppl.1):100412-100412. doi: 10.1016/iotech/iotech100412.
- Res Pub 63. Rosi A, Teixeira M, Batista N, Calderón-Pérez L, Caimari A, Scazzina F. Multicenter Randomized Controlled Trial to Tackle Obesity through a Mediterranean Diet vs. A Low-Fat Diet in Children and Adolescents: Preliminary Results from the MED4YOUTH STUDY. Proceedings 2023, 91, 126. <https://doi.org/10.3390/proceedings2023091126>.

3.3. PUBLICADOS EM REVISTAS NÃO INDEXADAS

Os 19 resumos publicados estão listados por ordem alfabética de autor.

- Res Pub 64. Alarico S, Afonso M, Alves A, Amaral S, Amorim R, Candeias E, Cardoso M, Cortes L, Cruz T, Duarte SP, Faria S, Fernandes T, Ferreira AC, Ferreira M, Girão H, Gonçalves M, Lavoura N, Léger H, Lourenço CF, Manadas B, Marques C, Mele M, Mendes C, Miranda C, Mota SI, Ribeiro LF, Peça J, Pereira E, Pinto IS, Pinto MJ., Romera L, Roxo I, Santos B, Santiago AR, Santos D, Sebastião AI, Simões I. GreenLabsCiBB: Onepath for sustainable research. Abstract Book of EU-LIFE 10th Anniversary Conference. Calouste Gulbenkian Foundation. Lisboa, Portugal 6-7 Junho 2023.
- Res Pub 65. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula D, Campos J, Tralhão J, Paiva A, Pereira M, Laranjeira P, Carvalho E. Caracterização fenotípica das células imunes na inflamação crónica associada à obesidade. Revista Portuguesa de Diabetes 2023; 18 (1) Suppl: 39. 19º Congresso Português de Diabetes. Vilamoura, Portugal, 16-18 março 2023.
- Res Pub 66. Clode N, Areia A, Nunes I, Santo S. What is new in Obstetrics and Maternal-Fetal Medicine? Best articles from the past year (2022). Acta Obstét Ginecol Port. 2023;17(2):106-109
- Res Pub 67. Domingues C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Reviewing pediatric drug formulation - on the trail of nanomedicine and advanced therapies. (Poster) Acta Farmacêutica Portuguesa. X Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas. Coimbra, Portugal, 26-28 outubro 2023. ISSN: 2182-3340.
- Res Pub 68. Domingues C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Vitorino C, Figueiras A. Sprawling Oral Cancer treatment using mixed Pluronic®-based nanosystems. (Poster) Acta Farmacêutica Portuguesa. X Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas. Coimbra, 26-28 Outubro 2023. ISSN: 2182-3340.
- Res Pub 69. Figueiredo AC, Matos AL, Calvão J, Cardoso JC. Discoid lupus erythematosus associated with chronic granulomatous disease. Dermatology Reports (2023): <https://doi.org/10.4081/dr.2023.9837>.
- Res Pub 70. Gomes AR, Costa SS, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Roleira FMF, Tavares-da-Silva EJ, Pires AS. Novel 1,2-epoxide steroids as a potential therapeutic option for cancer: design, synthesis and biological activity evaluation. Abstract Book of 4th SPLC-CRS Young Scientist Meeting. Porto, Portugal, 6-7 fevereiro 2023.
- Res Pub 71. Kordeva S, Cardoso JC, Tchernev G. Multifocal fixed drug eruption mimicking acquired dermal melanocytosis. Georgian Med News. 2023 Feb;(335):13-16.

- Res Pub 72. Lopes B, Dourado M, Semedo V. Conhecimentos e necessidades em cuidados paliativos nos profissionais de saúde e familiares dos doentes oncológicos no Hospital Universitário Agostinho Neto. *Revista da Ordem dos Médicos Cabo-Verdianos*. 2023 Jun;III Série(29):18-27.
- Res Pub 73. Marques IA, Pires AS, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. Radiation effects of Radium-223 in 3D cell models of metastatic prostate cancer. *Abstract Book of 4th SPLC-CRS Young Scientist Meeting*. Porto, Portugal, 6-7 fevereiro 2023.
- Res Pub 74. Mendes M, António M, Daniel-da-Silva AL, Oliveira R, Ramos ML, Gomes CM, Sereno J, Castelo-Branco M, Sousa J, Pais A, Vitorino C. A multifunctional hybrid-nanoparticle for GB chemophotothermal synergistic therapy. *Book of Abstracts of 4th SPLC-CRL Young Scientists Meeting Porto, Portugal, 6-7 fevereiro 2023*
- Res Pub 75. Pereira AS, Cardoso JC, Batista M. Keratosis lichenoides chronica: a diagnosis to remember. *Port J Dermatol and Venereol*. 2023;81(3):197-200. <http://dx.doi.org/10.24875/pjdv.23000004>.
- Res Pub 76. Pereira AS, Cardoso JC, Gouveia MP, Coutinho I. Lupus erythematosus comedonicus and vegetans: A challenging definition. *JEADV Clinical Practice* (2023): <https://doi.org/10.1002/jvc2.294>.
- Res Pub 77. Pinho A, Barbosa P, Lázaro A, Paula D, Campos JC, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Laranjeira P, Carvalho E. Alta frequência de células T CD20+ no tecido adiposo omental de indivíduos com obesidade. *Revista Portuguesa de Diabetes*. 2023; 18 (1) Suppl: 63. 19º Congresso Português de Diabetes. Vilamoura, Portugal, 16-18 março 2023.
- Res Pub 78. Relvas M, Xará J, Lucas M, Coelho S, Coutinho I, Cardoso JC, Ramos L. Paraneoplastic pemphigus associated with Castleman's disease. *J Paediatr Child Health*. 2023 Mar;59(3):573-576. doi: 10.1111/jpc.16361.
- Res Pub 79. Rosendo-Silva B, Ortigosa-Ferreira AC, Prazeres F, Caramelo F, Santiago LM, Rosendo I. Systematic review of motivational interventions to improve adherence to medication in patients with hypertension and meta-analysis. *Hipertensión y Riesgo Vascular*
- Res Pub 80. Serambeque B, Carvalho MJ, Mestre C, Teixeira R, Marto CM, Beck HC, Carvalho AS, Matthiesen R, Botelho MF, Laranjo M. Endometrial cancer stem cells: exploring the role of ALDH in stemness. *Book of Abstracts of 4th SPLC-CRL Young Scientists Meeting*. Porto, Portugal, 6-7 fevereiro 2023
- Res Pub 81. Tavares da Silva E, Craveiro J, Pereira E, Marques IA, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF, Figueiredo A. Meios ativados por plasma: novos agentes terapêuticos intravesicais para o tratamento do cancro da bexiga? *Abstract Book of Congresso Centenário Associação Portuguesa de Urologia*. Coimbra, Portugal, 20-22 outubro 2023.
- Res Pub 82. Vieira C, Nossa P, Mota-Pinto A, Pedroso de Lima M, Vale-Pereira S. Community development: intervention, networking and mobilisation of local actors. *County Reporters 55+: an example of active citizenship of the elderly linked to community development in rural areas of Portugal*. Trabalho apresentado em - 12th Conference of the ESREA Research Network on Education and Learning of Older Adults. *Book of Abstracts of the ELOA'2022 Conference*. Bragança, 2023.

4. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

Foram publicados 23 capítulos de livros que estão listados por ordem alfabética de autor

- Cap 1. Ainsbury L, Abrantes AM, Baatout S, Baeyens A, Botelho MF, Frey B, Foray N, Georgakilas A, Lyng FM, Marques IA, Meade AD, Milic M, Mistry D, Monaghan JF, Montoro A, Pires AS, Terzoudi GI, Triantopoulou S, Viktorsson K, Vogin G. Capítulo 7: “Individual Radiation Sensitivity and Biomarkers: Molecular Radiation Biology”. In “Radiobiology Textbook”. Editor: Baatout S. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-18809-1. doi: 10.1007/978-3-031-18810-7_7
- Cap 2. Baeyens A, Abrantes AM, Ahire V, Ainsbury L, Baatout S, Baselet B, Botelho MF, Boterberg T, Chevalier F, Da Pieve F, Delbart W, Edin NJ, Fernandez-Palomo C, Geenen L, Georgakilas A, Heynickx N, Meade A, Michaelidesova AJ, Mistry D, Montoro A, Mothersill C, Pires AS, Reindl J, Schettino G, Socol Y, Selvaraj VK, Sminia P, Vermeulen K, Vogin G, Waked A, Wozny AS. Capítulo 2: “Basic Concepts of Radiation Biology”. In “Radiobiology Textbook”. Editor: Baatout S. Springer, 2023. Pages: 25-81. ISBN 978-3-031-18809-1. doi: 10.1007/978-3-031-18810-7_7
- Cap 3. Bergantim R, Jorge J, Peixoto da Silva S, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB, Guimarães JE, Vasconcelos H. The role of microRNAs in mature B-cell neoplasias drug resistance. In Reference Module in Biomedical Sciences, Elsevier. ISBN 9780128012383. doi: 10.1016/B978-0-443-15717-2.00013-5
- Cap 4. Domingues C, Dourado M, Veiga F, Figueiras A. Nanotheranostics: The Afterglow for Cancer Immunotherapy. In: Rezaei N. (ed) Handbook of Cancer and Immunology. Springer, Cham. 2023. doi: 10.1007/978-3-030-80962-1_299-1
- Cap 5. Dourado M, Henriques L, Marques RT. Guia de Boas Práticas para Cuidadores. Ed Lidel 2023. ISBN: 978-989-752-838-5
- Cap 6. Dourado M, Marques RT, Henriques L. Atenção aos pormenores. In: Guia de Boas Práticas para Cuidadores. Ed. Lidel, 2023 (p. 111-115). . ISBN: 978-989-752-838-5
- Cap 7. Dourado M, Neves H. Promoção do Autocuidado: Situações de Dependência. In: Guia de Boas Práticas para Cuidadores. Ed. Lidel, 2023 (p. 51-71). ISBN: 978-989-752-838-5
- Cap 8. Dourado M, Pedrosa AA. Comunicação na Prática do Cuidar. In: Guia de Boas Práticas para Cuidadores. Ed. Lidel, 2023 (p. 41-48). ISBN: 978-989-752-838-5
- Cap 9. Dourado M, Ribeiro H. Abuso e Violência. In: Guia de Boas Práticas para Cuidadores. Ed. Lidel, 2023 (p. 74-88). ISBN: 978-989-752-838-5
- Cap 10. Francisco I, Travassos R, Nunes C, Ribeiro M, Marques F, Pereira F, Marto CM, Carrilho E, Oliveiros B, Paula AB Editor: Kharouf N, Sauro S, Mancino D. “What Is the Most Effective Technique for Bonding Brackets on Ceramic—A Systematic Review and Meta-Analysis”. In: “Recent advances in Biomaterials and Dental Disease”. Editor: MDPI, 2023. ISBN978-3-0365-6815-7. doi: <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-6814-0>
- Cap 11. Jokar S, Khazaei S, Behnammanesh H, Laranjo M, Beiki D, Botelho MF. “X-ray-based cancer diagnosis and treatment methods”. In: “Electromagnetic Waves-Based Cancer Diagnosis and Therapy: Principles and Applications of Nanomaterials”. Editor: Mona Khafaji and Omid Bavi. Academic Press. 2023. ISBN: 978-032399628-0, 978-032399629-7. doi: 10.1016/B978-0-323-99628-0.00001-0
- Cap 12. Magalhães M, Delgado J, Gomes CM, Cabral C. The role of exosomes in glioblastoma treatment. In: New Insights into Glioblastoma – Diagnosis, Therapeutics and

- Theranostics. Academic Press Books - Elsevier 2023, 593-610. doi: 10.1016/B978-0-323-99873-4.00025-6
- Cap 13. Marques RT, Henriques L, Dourado M. Confidencialidade e Privacidade na Prática do Cuidado. In: Guia de Boas Práticas para Cuidadores. Ed. Lidel, 2023 (p. 19-22).
- Cap 14. Marques RT, Henriques L, Dourado M. Independência e Autonomia. In: Guia de Boas Práticas para Cuidadores. Ed. Lidel, 2023 (p. 33-39).
- Cap 15. Mota-Pinto A, Todo-Bom A. Uma só Saúde "One Health" - a Visão Médica". In: Ramalho-Santos J, Horta S, eds. One Health: um Planeta, uma Saúde, uma Ética. Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida (CNECV). Coimbra, Portugal, 2023. pp:93-101. ISBN 978-972-8368-44-9
- Cap 16. Reindl J, Abrantes AM, Ahire V, Azimzadeh O, Baatout S, Baeyens A, Baselet B, Chauhan V, Dapieve F, Delbart W, Dobney C, Edin NJ, Falk M, Foray N, François A, Frelon S, Gaipf US, Georgakilas A, Guipaud O, Hausmann M, Michaelidesova AJ, Kadhim M, Marques I, Milic M, Mistry D, Moertl S, Montoro A, Obrador E, Pires AS, Quintens R, Rajan N, Rödel F, Rogan P, Savu D, Schettino G, Tabury K, Terzoudi G, Triantopoulou S, Viktorsson K, Wozny AS. Capítulo 3: "Molecular Radiation Biology. In "Radiobiology Textbook". Editor: Baatout S. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-18809-1. doi: 10.1007/978-3-031-18810-7_7
- Cap 17. Ribeiro, H, Dourado, M (coordenadora). Abuso e Violência. In: Guia de boas práticas para cuidadores. Ed. Lidel, 2023.
- CCV 1. Sarmento Ribeiro AB, Botelho MF, Gonçalves AC, Melo JB, Laranjo M, Alves R, Jorge J, Ribeiro IP, Pires S, Abrantes M, Constâncio V, Jerónimo C, Carreira IM, Santos Rosa M, Solana R. Chapter 21: Aging-related neoplasia. Aging, From Fundamental Biology to Societal Impact. Editores: Oliveira PJ, Malva JO. Academic Press. 2023. Pages 547-575. ISBN 9780128237618. doi: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823761-8.00026-4>
- CCV 2. Sarmento Ribeiro AB, Lima CB, Azevedo J, Cortez J. Fisiopatologia do Sistema hematopoiético. Cap 10, In Fisiopatologia – Bases da Medicina Clínica (Lidel) (In press).
- CCV 3. Schettino G, Baatout S, Caramelo F, Da Pieve F, Fernandez-Palomo C, Edin NFJ, Meade AD, Perrot Y, Reind J, Villagrasa C. Mechanistic, Modeling, and Dosimetric Radiation Biology. In Radiobiology Textbook (pp. 191–236). Springer International Publishing Cham. 2023
- Cap 18. Todo Bom A, Ferreira J. Tratamentos Biológicos em Desenvolvimento. In: Regateiro F, Chaves Loureiro C, (Coord.). Hot Topics em Pneumologia e Imunoalergologia – Asma Grave. Permanyer Portugal, Lisboa. Fevereiro, 2023.
- Cap 19. Todo-Bom A, Pérez-Gordo M. Prevención de las enfermedades alérgicas. In: Paloma DM, Sandín I, Carreiro Martins P, Escudero C, Marques JG, (Coord.), Alergologia da Infância e adolescência. Springer Healthcare Communications, Madrid. Março, 2023.
- Cap 20. Wilkins R, Abrantes AM, Ainsbury EA, Baatout S, Botelho MF, Boterberg T, Filipová A, Hladik D, Kruse F, Marques IA, Mistry D, Moquet J, Oestreicher U, Ramadan R, Terzoudi GI, Triantopoulou S, Vogin G, Wozny AS. Capítulo 8: "Radiobiology of Accidental, Public, and Occupational Exposures". In "Radiobiology Textbook". Springer, 2023. Editor: Baatout S. ISBN 978-3-031-18810-7; doi: https://doi.org/10.1007/978-3-031-18810-7_8

COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO EVENTOS CIENTÍFICOS

Os membros CIMAGO participaram em congressos, webinars, cursos, palestras ou workshops com 398 trabalhos sob a forma de 153 comunicações científicas por convite; 52 em ações de divulgação científica e 117 em ações de formação pedagógica; 6 vídeos, 54 comunicações orais, 109 posters e 58 moderações de sessões científicas.

5. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE

5.1. EM REUNIÕES CIENTÍFICAS

Destas 52 comunicações científicas, 35% foram em eventos internacionais

- CCV 4. Areia A. Vacinas na Gravidez. 6º Webinar da Sociedade Portuguesa de Obstetrícia e Medicina Materno-Fetal (SPOMMF) - Vacinação na gravidez e Obesidade e gravidez. Online, 19 setembro 2023.
- CCV 5. Leão R. Biomarkers and the evolving role for retroperitoneal dissection. EAU 2023 Meeting. Milão. Março 2023.
- CCV 6. Leão R. Controversies on EAU Guidelines: Testicular and renal cancer and stones. EAU 2023 Meeting. Milão. Março 2023
- CCV 7. Mota-Pinto A. Up-date de MCDTs na inflamação respiratória. 9º Fórum de Imunoalergologia do Centro. Sociedade Portuguesa de Imunoalergologia. Castelo Branco. 10 novembro 2023.
- CCV 8. Sá H. Imunologia do transplante renal. VIII Curso da Sociedade Portuguesa de Transplantação. Aveiro. 1-2 junho 2023.
- CCV 9. Mota-Pinto A. Envelhecimento saudável... Que caminhos? I Jornadas Nacionais de Promoção de um Envelhecimento Ativo e Bem-Sucedido. Câmara Municipal de Coimbra - Gabinete de Gerontologia e Envelhecimento Ativo. Coimbra. 4 outubro 2023.
- CCV 10. Sá H. Peritagem médica em Nefrologia no âmbito da segurança social. Curso de pós-graduação em Medicina Social, Centro de Estudos de Pós-Graduação em Medicina Legal, com o apoio científico e colaboração do Instituto de Medicina Legal e da área de Ciências Médico-Legais e Ético-Deontológicas da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC), do Instituto da Segurança Social e da Associação Portuguesa de Avaliação do Dano Corporal (APADAC) e o patrocínio científico da Ordem dos Médicos. Coimbra. 7 janeiro 2023.
- CCV 11. Águas F, Carvalho MJ, Oliveiros B, Caramelo F. Inteligência Artificial: Impacto na prática Ginecologia - Estratificação prognóstica, Padrões de imagem e Individualização da terapêutica. 201ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Ginecologia – Saúde da Mulher: Foco na Inovação. Troia. Presencial. 2-3 junho 2023.
- CCV 12. Botelho MF. Biofísica e a translação clínica: uma longa história. FIT Seminar. iCBR, 24 março 2023.
- CCV 13. Botelho MF. Ética no Ensino de Enfermagem. EsEnfC. 11 dezembro 2023.
- CCV 14. Caetano Oliveira R. Biópsia nos doentes com hepatite alcoólica. Que vantagens prognósticas? Congresso Português de Hepatologia 2023. Figueira da Foz. 14 abril 2023.

- CCV 15. Caetano Oliveira R. Anatomia Patológica – Guia de sobrevivência para Hepatologistas; Dos conceitos básicos à interpretação clínica – Fígado Gordido. Congresso Português de Hepatologia 2023. Figueira da Foz. 15 de abril 2023.
- CCV 16. Caramelo F, Oliveiros B. Inteligência Artificial: Conceito, potenciais e atualidade. 201ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Ginecologia – Saúde da Mulher: Foco na Inovação. Troia. Presencial. 2-3 junho 2023.
- CCV 17. Francisco I. Ortodontia na era da Transição Digital: state of the art. XLIII Congresso Anual SPEMD 2023. Lagoas Park - Centro de Congressos, Lisboa. 12-14 outubro 2023.
- CCV 18. Gomes AR. Esteroides como futuro tratamento oncológico? PhDoing - Hoje Ciência, Inovação Amanhã. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 26-27 de maio 2023
- CCV 19. Marques I. Rádio-223 no tratamento do cancro da próstata metastático: contributos da radiobiologia. PhDoing - Hoje Ciência, Inovação Amanhã. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 26-27 maio 2023.
- CCV 20. Oliveiros B, Caramelo F. Inteligência Artificial - Conquistas atuais e perspetivas futuras, *SciBeer* do iCBR. Maio 2023.
- CCV 21. Oliveiros B. Round table: Good practice with experimental data. Advanced Course on Experimental Research Design. PDBEB - CIBB. Presencial, 24 outubro 2023.
- CCV 22. Serambeque B. Terapia Fotodinâmica no Cancro Endometrial. PhDoing - Hoje Ciência, Inovação Amanhã. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 26-27 de maio 2023.
- CCV 23. Silva E. Terapêuticas baseadas em Plasma Frio Atmosférico para o tratamento de tumores da bexiga. PhDoing - Hoje Ciência, Inovação Amanhã. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 26-27 de maio 2023.
- CCV 24. Vale F. Abordagem ortodôntico-cirúrgica do retrognatismo mandibular. XXIX Congresso Sociedade Portuguesa de Ortodontia. Centro de Congressos Taguspark, Lisboa. 26-28 outubro 2023.
- CCV 25. Vale F. Tratamento Ortodôntico e Cirurgia Ortognática: Como otimizar os resultados estéticos e funcionais. XLIII Congresso Anual SPEMD 2023. Lagoas Park - Centro de Congressos, Lisboa. 12-14 de outubro 2023.
- CCV 26. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da glândula tiroideia. Glândula Tiroideia: XVI Curso de anatomia, clínica e Técnica Cirúrgica. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia Geral e Bloco Operatório do C.H.U.C.. Coimbra. 21-22 de junho 2023
- CCV 27. Bernardes A. Anatomia e fisiologia do pavimento pélvico. Curso de Coloproctologia para Internos (Módulo 3). Sociedade Portuguesa de Cirurgia. Leiria. 04 novembro 2023.
- CCV 28. Bernardes A. Bases anatómicas da cirurgia curativa do cancro do reto. Curso de Coloproctologia para Internos (Módulo 2: Patologia tumoral do reto). Sociedade portuguesa de Cirurgia. Lisboa. 27 maio 2023.
- CCV 29. Bernardes A. Tratamiento quirúrgico de la acalasia: indicaciones y técnicas. diálogo digital organizado pela Associação Espanhola de cirurgiões sobre la acalasia de cardias: “actualización de la estrategia de manejo, cirugía y papel de la endoscopia”. Webinar, 4 outubro 2023.
- CCV 30. Gomes C. Unveiling the Mechanisms Behind Cancer Metastasis. UC-Biotech, Cantanhede. 21 Junho 2023.

- CCV 31. Gonçalves M. Aftas. Abordagem e Diagnósticos Diferenciais. XLIII Curso de Reumatologia. Ciência na Prática 2023. Coimbra. 2-3 março 2023.
- CCV 32. Gonçalves M. Contact Allergens in atopic dermatitis. EADV Spring Symposium. Sevilha. 18-20 maio 2023.
- CCV 33. Gonçalves M. Cutaneous Lupus Erythematosus. Challenging clinical presentations. EADV Congress, Berlim. 11-14 outubro 2023
- CCV 34. Gonçalves M. Delayed Hypersensitivity to drugs and vaccines. 2nd Symposium of the International Contact Dermatitis Research Group. Slipt, Croatia, 31 março - 2 abril 2023
- CCV 35. Gonçalves M. Drug Allergy. Patch testing in non-immediate drug eruptions. Skin Allergy Meeting (SAM Digital 2023). Virtual. 24-25 março 2023.
- CCV 36. Gonçalves M. Hives (interactive session). EADV Spring Symposium. Sevilha. 18-20 maio 2023.
- CCV 37. Gonçalves M. Patch testing for drug eruptions. 100^o Aniversário da Polish Dermatological Society. Lublin, Polónia. 31 maio-3 junho 2023.
- CCV 38. Gonçalves M. Pathophysiology of chronic urticaria. A Day with Immunodermatology. Lisboa. 14 janeiro 2023.
- CCV 39. Gonçalves M. Presentations of drug allergy. What dermatologists need to know. Allergy and Skin Course. St. John's Derm Academy. Virtual (London). 25 abril 2023.
- CCV 40. Gonçalves M. Quando a urticária é alérgica. X Jornadas de Alergia de Contacto. Lisboa. 28 janeiro 2023
- CCV 41. Gonçalves M. SCARs. Manifestações clínicas e testes epicutâneos. XLIV Reunião Anual da SPAIC. Troia. 28 setembro-1 outubro 2023.
- CCV 42. Gonçalves M. Skin testing for SCARs. Global Severe Cutaneous Adverse Reactions Forum. Singapura. 2-3 julho 2023.
- CCV 43. Gonçalves M. Treatment of mast-cell driven angioedema, 4th GALEN UCARE Conference, São Paulo, Brasil. 7-9 Novembro 2023.
- CCV 44. Gonçalves M. Unusual presentations of contact dermatitis. 25th World Congress of Dermatology, Singapura. 3-8 julho 2023.
- CCV 45. Gonçalves M. What's new in drug allergy. 25th World Congress of Dermatology. Singapura. 3-8 julho 2023.
- CCV 46. Paiva A. Next door Biobank: A fast way to translational research. How can we collaborate/take advantage? Metabolism, Aging and Disease Meeting, Coimbra. 12-13 janeiro 2023.
- CCV 47. Ribeiro, H. A abordagem da Dor. Curso em Cuidados Paliativos. Cidade da Praia. 23 janeiro 2023.
- CCV 48. Ribeiro, H. Gestão de opióides. Congresso Multidisciplinar da Dor. Figueira da Foz. 14 de setembro 2023
- CCV 49. Cardoso JC. Basal cell carcinoma: different clinicopathological features according to the underlying risk factors. 5th National Congress of the Bulgarian Society for Dermatologic Surgery. Sófia, Bulgária. Março 2023
- CCV 50. Cardoso JC. Self-Assessment Course Speaker. Casos apresentados: Iododerma; EBV-associated diffuse large B-cell lymphoma. 26th Joint Meeting of the International Society of Dermatopathology. Nova Orleães, EUA. Março 2023

- CCV 51. Cardoso JC. Pattern recognition in granulomatous tissue reactions. 32nd EADV Congress, Berlim, Alemanha. outubro 2023
- CCV 52. Oliveiros B, Caramelo F. Inteligência artificial: conceito, potenciais e atualidade. 201ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Ginecologia. Troia. Presencial. 2-3 junho 2023.
- CCV 53. Lázaro A. What is the source of local and systemic inflammation in obesity? Are we looking to the right place? Na sessão: Cardiovascular and Metabolic Diseases - Hotspots for Inflammaging Prevention, III MAD Meeting, Coimbra. Janeiro 2023.
- CCV 54. Lázaro A. Opções em adolescentes e idosos – na sessão: Cirurgia Bariátrica – Controvérsias, XI Jornadas Internacionais de Cirurgia, Coimbra. Maio 2023.
- CCV 55. Santos, JMM. Materiales biocerámicos en Endodoncia: de la investigación a la clínica. 43º Congreso Nacional de Endodoncia da Asociación Española de Endodoncia. Tenerife – Espanha. 4 novembro 2023.

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

Estas actividades englobam ações de formação ao nível de cursos, workshops e 2º e 3º ciclos. Foram realizadas 117 comunicações e estão listadas por ordem alfabética de autor.

- CCV 56. Almeida JS. Flow Cytometry and Cell Sorting Applications: Immunophenotyping. Flow Cytometry And Cell Sorting Course – From Basic Concepts to Artificial Intelligence applied to data Analysis – FMUC, Coimbra, 7-8 março 2023. (Coordenação de: Paulo Rodrigues Santos e Vera Alves)
- CCV 57. Almeida JS. NKT-Like Cells: perspectives for Immune Monitoring and Immunotherapy in Soft Tissue Sarcomas. Immunology course – Doctoral programme in Health Sciences – FMUC, Coimbra. 27 abril 2023.
- CCV 58. Alves R. Practical lessons. Cell Culture and Tissue Training Course – “Beyond the Microscope, Culturing life!”. CIMAGO. Coimbra. Julho 2023.
- CCV 59. Alves V. Citometria de Fluxo. Unidade Curricular de Imunologia Complementar do Mestrado de Análises Clínicas da faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. 30 Março e 13 Abril 2023.
- CCV 60. Azevedo J. Curso De Biologia Molecular Em Hematologia (casos clínicos). 31ª Sabatina de Hematologia na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 13 de maio de 2023.
- CCV 61. Azevedo J. Módulo 12 HEMATOLOGIA - 6º curso de Formação para Internos do H. Pediátrico de Coimbra. 2023.
- CCV 62. Azevedo J. Sinais de alarme em hematologia oncológica adenopatias - quando valorizar? Integração De Cuidados MGF e Hematologia. Novembro 2023
- CCV 63. Azevedo J. Webinar “Anemia Hemolítica por Crioaglutininas a Frio” incluído no Ciclo Anual de Formação Online da Sociedade Portuguesa de Patologia Clínica (SPPC) 2023.
- CCV 64. Botelho MF, Marto CM. Workshop Acupuntura Médica. Acupuntura Médica. IX Call Me, Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra. Coimbra. Novembro 2023
- CCV 65. Botelho MF. Acupuntura como tratamento da dor. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos. Coimbra. 3 fevereiro 2023.

- CCV 66. Botelho MF. Botelho MF. Cell culture: Introduction and basic concepts. Palestra prelecionada no âmbito do X Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. 15 setembro 2023.
- CCV 67. Botelho MF. Cancer Theragnostics. Palestras proferidas no âmbito dos Cursos de Mestrado em Biologia Celular e Molecular e Mestrado em Bioquímica. Coimbra. 22 março 2023.
- CCV 68. Botelho MF. Environment and Carcinogenesis. Curso Avançado de Oncobiologia e Cancro. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, realizado em Coimbra. 18-22 abril 2022
- CCV 69. Botelho MF. Environment and Carcinogenesis-Radiation exposure and cancer. Curso Avançado de Oncobiologia e Cancro. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, realizado em Coimbra. 10-14 abril 2023.
- CCV 70. Botelho MF. Ética e desenho de estudos animais de biomateriais. Curso Investigação em Medicina Dentária – do laboratório à clínica. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, realizado em Coimbra. 15-19 maio de 2023.
- CCV 71. Botelho MF. Experimental animal research. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 27 fevereiro-3 março 2023.
- CCV 72. Caetano Oliveira R. A challenging case of a biliary duct adenoma” Hepatobiliary Pathology Course, Coimbra. 20-21 outubro 2023.
- CCV 73. Caetano Oliveira R. Abordagem multidisciplinar na doença oncológica: Contributo para o diagnóstico e estratégia terapêutica. O papel da Anatomia Patológica. Curso de Receção aos Internos de Cirurgia Geral. 4 de fevereiro 2023.
- CCV 74. Caetano Oliveira R. Colangiocarcinoma - Meet the expert. Congresso Nacional do Cancro Digestivo, Figueira da Foz. 12-14 outubro 2023.
- CCV 75. Caetano Oliveira R. Como aplicamos a IA? Em anatomia patológica. Curso APEF, Coimbra. 24 novembro 2023.
- CCV 76. Caetano Oliveira R. Condições pseudo-tumorais e neoplasias do fígado - Perspetiva do Patologista. Curso de Patologia Digestiva. 24 de março 2023.
- CCV 77. Caetano Oliveira R. Methods of Microscopic Imaging. Online Advanced Course on Biomedical Imaging. 2023
- CCV 78. Caetano Oliveira R. Técnicas Experimentais II Imunohistoquímica. Pós-Graduação em Patologia Experimental. 15 abril 2023.
- CCV 79. Caetano Oliveira R. Tumores hepáticos: Uma viagem por entidades raras”, “19.º Congresso Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica / 22.º Congresso Sociedade Portuguesa de Citologia. 24-27 de maio 2023.
- CCV 80. Caramelo F, Ferreira N. Conventional radiology and mammography: physical basis. Online Advanced Bioimaging Course. 2023
- CCV 81. Caramelo F. Basis of Super-Resolution. Online Advanced Bioimaging Course, 2023
- CCV 82. Caramelo F. Design of procedures and projects. VI Modular Training in Laboratory Animal Science – Rodents, Coimbra. 2023
- CCV 83. Caramelo F. Padrões ocultos em dados genómicos: machine learning e a sua aplicação no diagnóstico e no prognóstico de doenças. DeRerum Natura, Webinar, 2023

- CCV 84. Caramelo F. Replication of *in vitro* experiments in a statistical point-of-view. Advanced Experimental Design - PDBEB Courses. Coimbra. 2023
- CCV 85. Caramelo F. Ultrasonography: physical basis. Online Advanced Bioimaging Course, 2023
- CCV 86. Cardoso JC. Palestrante Convidado no London Diagnostic Dermatopathology Course. Temas apresentados: Spongiotic and psoriasiform dermatitis; Vasculitis. Liubliana, Eslovénia. Maio 2023
- CCV 87. Carreira IM. 'Frequent' chromosomal syndromes and databases. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2023
- CCV 88. Carreira IM. Alterações cromossómicas estruturais desequilibradas. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2023
- CCV 89. Carreira IM. Analyse the basis of mutagenicity and teratogenicity. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 90. Carreira IM. Basics of genetics. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 4 setembro 2023
- CCV 91. Carreira IM. Classical and banding cytogenetics – techniques in pre- and postnatal diagnostics. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2023
- CCV 92. Carreira IM. Cromossomas como meio de diagnóstico. Cariótipo e a sua preparação a partir de diferentes produtos biológicos. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2023
- CCV 93. Carreira IM. Evolution of Genetics and Genomics: Introduction. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 94. Carreira IM. Genomic analysis: from karyotype to next generation sequencing. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 4 setembro 2023
- CCV 95. Carreira IM. GENOMICS: Impact on Diagnosis, Research and on the future of Medicine and Health. Metodologias e Técnicas de Investigação. PhD Program em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 96. Carreira IM. History of Human Genetics. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 97. Carreira IM. History of Medical and laboratory Genetics. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 98. Carreira IM. Human chromosomes 1-22, X and Y. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2023
- CCV 99. Carreira IM. Implicações na citogenética clínica da não disjunção meiótica, recombinação genética no paquíteno e segregação dos cromossomas na anáfase I e II.

- Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2023
- CCV 100. Carreira IM. Introdução à citogenética clínica. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2023
- CCV 101. Carreira IM. Introduction to Developmental Genetics and Birth Defects. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 102. Carreira IM. Mecanismos de formação de cromossomopatias numéricas. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2023
- CCV 103. Carreira IM. Mutations and mutagenesis. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 104. Carreira IM. Patterns of heredity (Mendelian Inheritance, non-Mendelian. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 105. Carreira IM. Prenatal Diagnosis: Invasive and non-invasive and case studies. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 8 setembro 2023
- CCV 106. Carreira IM. Reporting in prenatal, postnatal and tumour cytogenetics incl. guidelines. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2023
- CCV 107. Carreira IM. The Cellular and Molecular Basis of inheritance. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2023
- CCV 108. Carreira IM. Workshop: identify human chromosomes on a metaphase picture. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2022
- CCV 109. Carrilho E. Branqueamento Dentário, Indicações e Técnicas. Curso de Especialização em Dentisteria e Estética Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. 17 abril 2023.
- CCV 110. Carrilho E. Introdução e Métodos de Avaliação do Curso. Investigação Em Medicina Dentária - Do Laboratório À Clínica, Curso Opcional do Programa de Doutoramento da FMUC, Coimbra. 15 de maio 2023.
- CCV 111. Carrilho E. Investigação em medicina dentária- onde estamos e para onde vamos. Investigação Em Medicina Dentária - Do Laboratório À Clínica, Curso Opcional do Programa de Doutoramento da FMUC, Coimbra. 15 de maio 2023.
- CCV 112. Carrilho E. Restauração de Dentes Posteriores, Matrizes Oclusais. Formação Contínua 2023, organizado pelo Instituto de Clínica Integrada da FMUC, Coimbra. 14 de janeiro 2023.
- CCV 113. Dourado M. Cuidados Paliativos - Princípios, Organização e Necessidades. Curso de Cuidados Paliativos de Cabo Verde. Organização da Iniciativa Médica 3M. Cidade da Praia. Janeiro 2023
- CCV 114. Dourado M. Epidemiologia, definições e princípios dos Cuidados Paliativos. Curso Intensivo em Medicina Paliativa. Organização - Iniciativa Médica 3M. Online. 6 novembro 2023.

- CCV 115. Dourado M. Fitorremediação de solos contaminados com recurso à planta canábis. IX meet.Eco Coimbra. (Palestra) Organização: Núcleo de Estudantes de Biologia da Associação Académica de Coimbra (NEB/AAC). 17-19 novembro 2023.
- CCV 116. Dourado M. Palliative Care – a proposal in oncology. Programa doutoramento em ciências da saúde. Uc oncobiologia e cancro. FMUC. 14 Abril 2023
- CCV 117. Dourado M. Seminário Cuidados Paliativos em Geriatria, do Mestrado em Geriatria. FMUC. 21 Abril 2023
- CCV 118. Dourado M. Técnicas Experimentais I. MESTRADO em PATOLOGIA EXPERIMENTAL – FMUC. 10 Novembro 2023.
- CCV 119. Gomes C. Investigação Biomédica em Oncobiologia, Programa de Formação do Internato Médico. Modulo 5 – Investigação de Translação. Instituto Português de Oncologia, Coimbra. 27 d Janeiro 2023.
- CCV 120. Gonçalves AC. Cell Cultures Troubleshooting: Contaminations – “Beyond the Microscope, Culturing life!”. CIMAGO. Coimbra. Julho 2023.
- CCV 121. Jorge J. Practical lessons. Cell Culture and Tissue Training Course – “Beyond the Microscope, Culturing life!”. CIMAGO. Coimbra. Julho 2023.
- CCV 122. Leão R. Modern treatment in testicular cancer. EAU 2023 Meeting; Milão. Março 2023 (ESU Course)
- CCV 123. Leão R. Surgical treatment of benign prostatic obstruction – Hands-on. Ahed; Nova Medical School, Lisboa. 6-7 dezembro 2023.
- CCV 124. Melo JB and Ferreira SI. Workshop: Reporting including databases and confirmation of aCGH-results - aCGH results interpretation. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2023
- CCV 125. Melo JB et al. Hands On in the Cytogenetics and Genomics Laboratory – FMUC. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde - Curso de “Do Genótipo ao Fenótipo”, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Março 2023
- CCV 126. Melo JB. CGH and array-CGH – principles and applications. 6th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2022
- CCV 127. Melo JB. CNVs and disease. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde - Curso de “Mecanismos Moleculares de Doença”, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2023
- CCV 128. Melo JB. Copy Number Variants and intellectual disability. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde - Curso de “Do Genótipo ao Fenótipo”, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Março 2023
- CCV 129. Melo JB. Human genome and variability. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde - Curso de “Do Genótipo ao Fenótipo”, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Março 2023
- CCV 130. Melo JB. Overview of Molecular Genetics. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 7 setembro 2023
- CCV 131. Oliveiros B, Caramelo F. ChatGPT: como a inteligência artificial já está a revolucionar o futuro. Laboratório de Bioestatística e Informática Médica, FMUC. 2023

- CCV 132. Oliveiros B, Caramelo F. Estatística com SPSS. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Março 2023.
- CCV 133. Oliveiros B, Caramelo F. Sample size and Statistical Power, Instituto de Biofísica. Março 2023.
- CCV 134. Oliveiros B. Artificial Intelligence and Data Extraction in Biomedical Images, UT Austin Portugal Program - Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, Online. 1 junho 2023.
- CCV 135. Oliveiros B. Bioestatística. 3º Workshop organizado pelo NEM/UniCV: Tesi na Mon. Universidade de Cabo Verde. Online. 11 e 12 de abril 2023
- CCV 136. Oliveiros B. How to Include Biostatistics in Animal Experimental Design. Advanced Course on Experimental Research Design. PDBEB - CIBB. Presencial. 24 outubro 2023
- CCV 137. Oliveiros B. Meta-análise. Ordem dos Médicos (SRCOM). Presencial. 6 setembro 2023.
- CCV 138. Oliveiros B. Meta-análise. Pós-graduação em Health Data Science, ESTeS. Presencial. 4 fevereiro 2023.
- CCV 139. Oliveiros B. Meta-análise. Pós-graduação em Health Data Science, ESTeS. Presencial. 4 fevereiro 2023.
- CCV 140. Pires AS. Cell Cultures Troubleshooting. X Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”, organizado por Instituto de Biofísica – FMUC e CIMAGO. Online. 15 setembro 2023.
- CCV 141. Pires AS. Gamma Camera and PET. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, organizado por FMUC & UT Austin Portugal. 11 maio 2023.
- CCV 142. Ribeiro IP. Biological databases and Gene specific databases. Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for CLGs (Clinical Laboratory Geneticists) in education, no Hotel Mercure, Figueira da Foz, Portugal. 7 setembro 2023
- CCV 143. Ribeiro IP. Da Citogenética à Genómica em Biomedicina, seminários em Biomedicina, Universidade de Aveiro. 18 dezembro 2023.
- CCV 144. 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. 12 dezembro 2023
- CCV 145. Ribeiro IP. Ómicas no Cancro Oral. Formação de Jovens Internos do IPO Coimbra, IPO Coimbra. 27 janeiro 2023
- CCV 146. Ribeiro, H. Adaptação e descontinuação de fármacos, Curso Intensivo em Geriatria, online. 27 abril 2023.
- CCV 147. Ribeiro, H. Controlo de sintomas, Curso Intensivo em Medicina Paliativa, online. 7 novembro 2023
- CCV 148. Ribeiro, H. Dor no idoso, Curso Intensivo em Geriatria, online. 26 abril 2023
- CCV 149. Ribeiro, H. Dor nos idosos e em Cuidados Paliativos, Curso de Abordagem Médica da Dor, online. 2 junho 2023
- CCV 150. Ribeiro, H. Dor oncológica, Curso Intensivo em Medicina da Dor, online. 26 outubro 2023
- CCV 151. Ribeiro, H. Farmacologia no envelhecimento, Curso Intensivo em Geriatria, online. 26 abril 2023

- CCV 152. Ribeiro, H. Gestão de opióides – casos clínicos, Curso de Abordagem Médica da Dor, online. 2 junho 2023
- CCV 153. Ribeiro, H. Gestão de opióides – casos clínicos, Curso Intensivo em Medicina da Dor, online. 26 outubro 2023
- CCV 154. Ribeiro, H. Medicação “SOS” para doentes em Cuidados Paliativos e identificação de situação de últimos dias de vida, Curso Intensivo em Medicina Paliativa, online. 8 novembro 2023
- CCV 155. Ribeiro, H. Particularidades do tratamento da dor em cuidados paliativos, Curso Intensivo em Medicina Paliativa, online. 8 novembro 2023
- CCV 156. Rolo T, Amaral J, Martins O, Silva DS, Pereira DA, Baptista IP, Matos S. Cirurgia pré-protética – aplicação do sistema piezoelétrico e LASER. Curso prático para alunos do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, com a duração de quatro horas, integrado na XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia. Coimbra. Março 2023.
- CCV 157. Sá H. Autoimunidade e Imunologia da transplantação de órgãos e progenitores hematopoiéticos. Unidade Curricular de Imunologia do Curso de Mestrado em Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. 10 março 2023.
- CCV 158. Sá H. Colaborou na Docência do Curso de Especialização em Nutrição Clínica da FMUC – Unidade de Nutrição e Imunologia. Coimbra. 31 março e 1 abril 2023.
- CCV 159. Sá H. Imunologia da Transplantação. Licenciatura de Química Medicinal da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UC. Coimbra. 14 dezembro.
- CCV 160. Saraiva JM. How to do your own risk calculations. Jorge M. Saraiva. 6th Course Basics in Human Genetics Diagnostics – A Course for Clinical Laboratory Geneticists (European Society of Human Genetics), Figueira da Foz. 4-8 setembro 2023.
- CCV 161. Saraiva JM. Risk calculations in genetic counselling. 6th Course Basics in Human Genetics Diagnostics – A Course for Clinical Laboratory Geneticists (European Society of Human Genetics), Figueira da Foz. 4-8 setembro 2023.
- CCV 162. Sarmento-Ribeiro AB. Anemias no idoso. Curso Intensivo em Geriatria, Iniciativa Médica 3M, Online, 27 Abril 2023.
- CCV 163. Sarmento-Ribeiro AB. Avaliação de mecanismos celulares e moleculares envolvidos no desenvolvimento e progressão do cancro e na falência da terapêutica/resistência à terapêutica - Implicações no diagnóstico, prognóstico e na selecção de novas abordagens terapêuticas”. Mestrado de Investigação Biomédica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 24 Outubro 2023.
- CCV 164. Sarmento-Ribeiro AB. Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Mestrado em Patologia Experimental - Modelos de Oncologia Experimental, FMUC. 17 fevereiro 2023.
- CCV 165. Sarmento-Ribeiro AB. Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica, FFUC, Coimbra. 28 novembro 2023.
- CCV 166. Sarmento-Ribeiro AB. Conceitos de oncobiologia. Métodos e Técnicas de Investigação. Mestrado de Investigação Biomédica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra 23 Outubro 2023.
- CCV 167. Sarmento-Ribeiro AB. Doenças hemato-oncológicas. 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. 3 Março 2023.

CCV 168. Sarmento-Ribeiro AB. Investigação em Hematologia - A Colaboração faz a diferença. Projectos de Colaboração Nacionais e Internacionais – Qual o presente e como otimizar o futuro. 31ª Sabatina de hematologia, Coimbra. 13 Maio 2023.

CCV 169. Sarmento-Ribeiro AB. Molecular Biology of Cancer - Overview and Clinical Implications. 14º PhD Doctoral program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra 10 Abril 2023.

CCV 170. Sarmento-Ribeiro AB. Molecular mechanisms of drug resistance in Hematological Neoplasias - an overview and implications in prognosis and therapeutic failure. Round table 1: MDR from bedside to bench and back – Interactive online event, PANDORA. 6 outubro 2023

CCV 171. Sarmento-Ribeiro AB. Patologia Hematológica do idoso. Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 27 Maio 2023.

CCV 172. Sarmento-Ribeiro AB. Precision medicine in oncology - A review in targeted Therapy. 14º PhD Doctoral program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 10 Abril 2023.

CCV 173. Sarmento-Ribeiro AB. Tratamento médico do cancro. Da quimioterapia às terapêuticas dirigidas a alvos moleculares – Implicações clínicas. IPO Coimbra. 27 janeiro 2023.

CCV 174. Tavares-da-Silva E. MGF Essentials: Sessões Clínicas para MGF - Urologia. Online. 12 de Novembro 2023

6. VÍDEOS

Foram realizados 6 vídeos que estão listados por ordem alfabética de autor.

Vídeo 1. Almeida AC, Almeida J, Fraga E, Prior I, Amaral MJ, Andrade R, Cerqueira M, Tralhão JG. Comportamento raro da neoplasia da próstata. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Estoril. 23-24 março 2023.

Vídeo 2. Almeida AC, Almeida J, Fraga E, Prior I, Cerqueira M, Tralhão JG. Gastrectomia total vs Gastrectomia nos tumores distais do estômago. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Estoril. 23-24 março 2023.

Vídeo 3. Lopes C, Andrade R, Manso A, Rosete M, Tralhão JG. Tratamento cirúrgico da Doença de Crohn ileocecal complicada. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Estoril, 23 e 24 de março de 2023.

Vídeo 4. Pinto PM, Paula D, Lázaro A, Oliveira P, Tralhão JG. Hérnia do espaço de Petersen - um diagnóstico raro em ascensão. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia. março 2023

Vídeo 5. Sá H. Nobel da Medicina 2023: dois cientistas galardoados pela tecnologia que levou à vacina contra a Covid-19. <https://noticias.uc.pt/artigos/nobel-da-medicina-2023-dois-cientistas-galardoados-pela-tecnologia-que-levou-a-vacina-contr-a-covid-19/>. 3 outubro 2023.

Vídeo 6. Tratamento cirúrgico da neoplasia do esófago. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Estoril, 23 e 24 de março de 2023.

7. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

Foram apresentadas 54 comunicações orais, 13% em eventos internacionais, listadas por ordem alfabética de autor.

- CO 1. Almeida AC, Amaral MJ, Amaro A, Prior I, Paula D, Bernardes A, Tralhão JG. A influência da regressão tumoral pós QRT neoadjuvante na sobrevivência do carcinoma do esófago. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril. 23-24 março 2023.
- CO 2. Alves R, Gomes R, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Inibição da glutaminólise na resistência ao imatinib na leucemia mieloide crónica: Estudo in vitro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 Novembro 2023
- CO 3. Amato ME, Martorell L, Borresen M, Saraiva JM, Wicher D, Lefranc J, Johnson H, Szabó N, García-Tarodo S, Ortigoza-Escobar JD. Encefalopatia epiléptica y del neurodesarrollo 56: reporte de 7 casos clínicos. XLV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica, Pamplona, Espanha. 18-20 maio 2023
- CO 4. Antunes T, Almeida AC, Ferreira A, Melo C, Bernardes A, Tralhão JG. Fatores influenciadores da qualidade de vida e complicações após cirurgia da DRGE. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril. 23-24 março 2023.
- CO 5. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula, D, Campos J, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Laranjeira P, Carvalho E. Caracterização fenotípica das células imunes na inflamação crónica associada à obesidade. 19º Congresso Português de Diabetes, Vilamoura. 16-18 Março 2023.
- CO 6. Barbosa, P, Pinho A, Lázaro A, Paula, D, Campos, J, Tralhão, JG, Paiva, A, Laranjeira, P, Carvalho, E. Is inflammation an underlying factor for insulin resistance development?. III Metabolism Aging and Disease Meeting, Coimbra. 12-13 Janeiro 2023.
- CO 7. Barbosa, P, Pinho A, Lázaro A, Paula, D, Campos, J, Tralhão, JG, Pereira, MJ, Paiva, A, Laranjeira, P, Carvalho, E. Does immune cell dysfunction lead to insulin resistance? XI Jornadas de Cirurgia, Bariatric Sessions 1ª edição. Coimbra. 23-25 Maio 2023.
- CO 8. Barbosa, P, Pinho A., Lázaro A, Paula, D, Campos, J, Tralhão, JG, Pereira, MJ, Paiva, A, Laranjeira, P, Carvalho, E. Inflamação crónica - fenótipo imune e obesidade. XV Jornadas de Bioquímica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real. 16-17 Maio 2023.
- CO 9. Coucelo M, Azevedo J, Bogalho I, Simões AT, Oliveira AC, Batalha S, Constanço C, Melo T, Almeida JC, Ribeiro P, Costa E, Ferrão A, Kjollerstrom P, Gerlades C, Desterro J. NEXT Generation Sequencing Approach To Bone Marrow Failure Syndromes – Portuguese Experience. 10th International Symposium of the European Working Group of Myelodysplastic Syndromes and Severe Aplastic Anemia in Childhood (EWOG 2023). 2023.
- CO 10. Cruz I, Francisco I, Nunes C, Travassos R, Vale F. Micro-implantes na perspetiva do doente: revisão da literatura. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da UC, Coimbra. 21-23 março 2023.
- CO 11. Cruz I, Travassos R, Nunes C, Paula AB, Francisco I, Vale F. Perspetiva do doente sobre microimplantes durante o tratamento ortodôntico. 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Exponor, Porto- de 9-11 novembro 23.
- CO 12. Diaz M, Pereira JF, Sequeira DB, Santos JM. Revisão Sistemática sobre o Prognóstico da Terapia Pulpar Vital no Tratamento de Dentes Definitivos Maduros com Pulpite

Irreversível Sintomática. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra. 24 março 2023

- CO 13. Figueiredo AL, Francisco I, Travassos R, Nunes C, Vale F. Tratamentos de superfície em microimplantes. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da UC, Coimbra. 21-23 março 2023.
- CO 14. Figueiredo AL, Marto CM, Travassos R, Nunes C, Francisco I, do Vale F. Tratamento de superfície em microimplantes: revisão sistemática. 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Porto. 9-11 Novembro 2023.
- CO 15. Francisco I, Ribeiro MP, Santos M, Oliveira C, Travassos R, Vale F. A atualidade terapêutica dos doentes portadores de fenda lábio-palatina a nível Europeu. XXXIV Reunião Científica Anual da Sociedade de Ortopedia Dento-facial. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. 5-6 maio 2023.
- CO 16. Geada S, Marta A, Vaz-Pereira S, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Paiva C, Marques JP. Clinical and Genetic spectrum of pediatric IRDs in Portugal: data from the IRD-PT registry. 23rd Euretina Congress. Amesterdão, Países Baixos. 5-8 outubro 2023.
- CO 17. Geada S, Marta A, Vaz-Pereira S, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Paiva C, Marques JP. Clinical and Genetic spectrum of pediatric IRDs in Portugal: data from the IRD-PT registry. 66º Congresso Português de Oftalmologia. Vilamoura. 30 novembro-2 dezembro 2023.
- CO 18. Gomes AR, Costa S, Varela CL, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Roleira FM. 1,2-Epoxy steroids: The future of cancer treatment? Design, synthesis and biological studies. MedChem 2023 - XII Paul Ehrlich MedChem EuroPhD Network Symposium, Tessalónica, Grécia. 16-18 julho 2023.
- CO 19. Gomes AR, Costa S, Varela CL, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Pires AS, Roleira FM. 1,2-Epoxy steroids as a potential new treatment for different types of cancer. PharmaDay - Encontro Anual de Estudantes de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas, Coimbra. 24 novembro 2023.
- CO 20. Gonçalves M, Morgadinho A, Rodrigues Santos P, Almeida JS, Alves V, Santos Rosa M, Fontes Ribeiro CA, Cosentino M, Januário C, Pereira FC. Dopamine reduces indoleamine 2,3-dioxygenase 1 (ido1) inducibility in circulating myeloid cells through β adrenergic receptors: is this relevant in parkinson's disease? 53rd Meeting of the Portuguese Society of Pharmacology, 41st Meeting of Clinical Pharmacology and 22nd Meeting of Toxicology. Coimbra. 1-3 fevereiro 2023.
- CO 21. Gonçalves M, Morgadinho A, Rodrigues-Santos P, Almeida JS, Alves V, Cruz I, Rosa MS, Fontes-Ribeiro, CA, Cosentino M, Januário C, Pereira F. Salbutamol to the rescue: are β 2-receptors druggable targets to modulate inflammation in Parkinson's Disease? 19th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP). Glasgow, Escócia. 2-7 julho 2023.
- CO 22. Jorge J, Gonçalves AC, Berral-Gonzalez, Alves R, De Las Rivas J, Sarmento-Ribeiro AB. Plaquetas educadas pelos tumores como fonte de biomarcadores de diagnóstico e sobrevivência no mieloma múltiplo. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 Novembro 2023
- CO 23. Lapa B, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Carreira IM, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. A DNA-PK como alvo terapêutico na leucemia mieloblástica aguda: Um estudo *in vitro*. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 Novembro 2023.

- CO 24. Mano C, Barroso L, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Analysis of urine cfDNA levels and mutational profile for oral cancer monitoring: a case report. XII In4Med, Convento de S. Francisco, Coimbra. 19 fevereiro 2023
- CO 25. Marques IA, Pires AS, Abrantes AM, Belchior A, Costa G, Cruz MT, Fernandes A, Figueiredo A, Botelho MF. "Radionuclide therapy with radium-223: can in vitro radiobiology contribute to optimizing treatment?." PharmaDay - Encontro Anual de Estudantes de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas, Coimbra. 24 novembro 2023.
- CO 26. Martins AA, Sousa K, Cardoso JC, Ramos L. Blueberry muffin baby: qual o diagnóstico? 22º Congresso Nacional de Dermatologia e Venereologia. Lisboa. novembro 2023
- CO 27. Matos AL, Flor D, Calado R, Machado A, Cardoso JC. Eritema necrolítico migratório – um papel para a suplementação com zinco? Reunião da Primavera da SPDV. Porto. junho 2023
- CO 28. Matos AL, Flor D, Figueiredo C, Cardoso JC, Gonçalo M. Fotossensibilidade induzida pela pifrenidona. Reunião da Primavera da SPDV. Porto. junho 2023
- CO 29. Melo C, Bernardes A, Miguéis A. Preservação da vascularização das paratiroides na cirurgia da tiroide: bases anatómicas e utilidade da fluorescência. LV Reunião Científica da Sociedade Anatómica Portuguesa. ICBAS, Porto. 20 maio 2023.
- CO 30. Mendes M, António M, Daniel-da-Silva AL, Oliveira R, Ramos ML, Gomes CM, Sereno J, Castelo-Branco M, Sousa J, Pais A, Vitorino C. A multifunctional hybrid-nanoparticle for GB chemophotothermal synergistic therapy. Book of Abstracts of 4th SPLC-CRL Young Scientists Meeting, Porto. 6-7 fevereiro 2023
- CO 31. Nabais, S, Ribeiro, H. Direito e Cuidados Paliativos. Congresso Multidisciplinar da Dor. Figueira da Foz. 15 setembro 2023
- CO 32. Neves M, Costa C, Roque AI, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé A, Martins H, Vieira J, Afonso S, Saraiva Santos J, Afonso C, Afonso A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, César P, Garrido T, Rochate D, Pedro Silveira M, Pestana C, Geraldês C, Bergantim R, João C. Impacto da sobrecarga nos cuidadores de doentes com mieloma múltiplo em Portugal. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 novembro 2023.
- CO 33. Nossa P, Mota-Pinto A, Vieira C, Vale-Pereira S. Empoderamento de idosos no acesso a serviços públicos: uma experiência de co-investigação em territórios de baixa densidade. XVI Congresso da Geografia Portuguesa - Territórios em Transição e Sustentabilidade: Crises e Respostas. CEG-IGOT-UL: Centro de Estudos Geográficos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa, Portugal. APG: Associação Portuguesa de Geógrafos, Portugal. Lisboa, 14 novembro 2023.
- CO 34. Nunes C, Marques F, Ribeiro MP, Paula AB, Francisco I, Vale F. Estudo do volume pulpar de doentes portadores de fenda lábio palatina através de radiografia 3D. XXXIV Reunião Científica Anual da Sociedade de Ortopedia Dento-facial. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. 5-6 maio 2023.
- CO 35. Oliveira D, Pereira M, Couto M, Cruz MT, Carrascal M, Gomes C. Immunogenic cell death boosts dendritic cell-mediated anti-tumour immune response. LI Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XL1 Reunião de Farmacologia Clínica e XXII Reunião de Toxicologia, Coimbra. 1-3 fevereiro 2023.
- CO 36. Oliveira D, Pinho S, Silva J, Quental R, Carvalho IV, Vicente IN, Marques C, Pereira C, Oliveira JP, Venâncio M, Sousa AB, Saraiva JM, Sousa SB. Clinical and molecular characterisation of BAF complex-related syndromes in the Portuguese population. 27ª

Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Lisboa. 23-25 novembro 2023.

- CO 37. Pinho A, Barbosa P, Lazaro A, Paula D, Campos JC, Tralhão J, Paiva A, Pereira MJ, Laranjeira P, Carvalho E. CD20+ T cells and Mitochondrial Respiration - insights from human studies. XI Jornadas de Cirurgia, Bariatric Sessions 1ª edição, Coimbra. 23-25 Maio 2023.
- CO 38. Pinho A, Barbosa P, Lázaro A, Paula D, Campos JC, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Laranjeira P, Carvalho E. Fenotipagem de células T CD20+ no sangue e tecido adiposo omental de pessoas com obesidade pré and pós cirurgia bariátrica. 27º Congresso Português de Obesidade. novembro 2023
- CO 39. Pinho A, Barbosa P, Lázaro A, Paula D, Campos J, Tralhão, JG, Paiva, A, Pereira, MJ, Laranjeira, P, Carvalho, E. Fenotipagem de células T CD20+ no sangue e tecido adiposo omental de pessoas com obesidade pré and pós cirurgia bariátrica. 27º Congresso Português de Obesidade, Porto. 9-11 novembro 2023.
- CO 40. Ribeiro G, Almeida S, Gomes C. Activated lung fibroblasts promote the metastatic behaviour of osteosarcoma cells: a potential target to prevent lung metastasis. LI Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XL1 Reunião de Farmacologia Clínica e XXII Reunião de Toxicologia, Coimbra. 1-3 fevereiro 2023.
- CO 41. Ribeiro, H. Gestão de opióides. Congresso Multidisciplinar da Dor. Figueira da Foz. 14 setembro 2023.
- CO 42. Rolo T, Martins O, Ramos JC, Messias A, Baptista IP, Matos S. Diagnóstico de defeitos periodontais Infraósseos com posicionador radiográfico individualizado – estudo observacional transversal. Comunicação Oral de Investigação clínica. 32º Congresso OMD, Porto. 9-11 novembro 2023.
- CO 43. Roque A, Costa C, Neves M, Sarmiento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé A, Martins H, Vieira J, Afonso S, Saraiva Santos J, Afonso C, Afonso A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, César P, Garrido T, Rochate D, Silveira MP, Pestana C, Bergantim R, João C, Gerales C. Avaliação Do Padrão De Cuidadores Dos Doentes Com Mieloma Múltiplo Em Portugal. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 Novembro 2023.
- CO 44. Rosas CS, Ramos F, Ramos L, Mirante A, Brett A, Lemos S, Regateiro F, Azevedo J, Cordeiro A, Pereira J, Modamio-Høybjør S, Heath KE, Sousa SB. RMRP-Related Spectrum – Clinical And Molecular Characterization Of Ten Portuguese Patients. 4ªs Jornadas Doenças Ósseas Raras. Junho 2023.
- CO 45. Santos L, Ferreira H, Sereno J, Tomatis F, Almeida S, Ferreira L, Silva AP, Moreira JN, Abrunhosa AJ, Gomes CM. Trastuzumab-resistant HER2+ brain-tropic breast cancer cells interfere with the blood-brain barrier permeability: a potential route for brain drug delivery. LI Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XL1 Reunião de Farmacologia Clínica e XXII Reunião de Toxicologia, Coimbra. 1-3 fevereiro 2023.
- CO 46. Santos L, Hrynchak I, Sereno J, Ferreira H, Abrunhosa AJ, Gomes CM. Therapeutic Efficacy of [¹⁷⁷Lu]Lu-DOTA-Trastuzumab in Trastuzumab-resistant HER2-Positive metastatic lesions. Workshop "Optimizing Imaging and Dose-Response in Radiotherapies" at Cancéropôle du Grand Ouest, Erquy, France. 4-7 outubro 2023.
- CO 47. Santos L, Tomatis F, Ferreira H, Almeida S, Ribeiro AS, Silva AP, Moreira JN, Ferreira L, Abrunhosa AJ, Gomes CM. III ASPIC-ASEICA International Meeting - Cancer Immunology, Tumor Microenvironment and Metastasis. Porto. 26-27 outubro 2023.

- CO 48. Tavares da Silva E, Craveiro J, Pereira E, Marques IA, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF, Figueiredo A. Meios ativados por plasma: novos agentes terapêuticos intravesciais para o tratamento do cancro da bexiga? Congresso Centenário Associação Portuguesa de Urologia, Coimbra. 20-22 outubro 2023.
- CO 49. Teixeira J, Soares J, Flor D, Matos AL, Cardoso JC, Morgado F. Malacoplaquia Cutânea – Apresentação Clínica Rara com Lesões Nodulares nos Membros Inferiores. Reunião da Primavera da SPDV. Porto. junho 2023
- CO 50. Todo-Bom A, Mendes A. Articulação interdisciplinar em alergia respiratória. 9º Fórum de Imunologia do Centro - FIC 2023. Castelo Branco. 10 novembro 2023.
- CO 51. Travassos R, Santos M, Marques F, McEvoy M, Francisco I, Vale F. Biomateriais 3D para defeitos alveolares: uma revisão sistemática. XXXIV Reunião Científica Anual da Sociedade de Ortopedia Dento-facial. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. 5-6 maio 2023.
- CO 52. Vale F, Nunes C, Olivera C, McEvoy M, Paula AB, Francisco I. Reconstrução Facial Tridimensional Realista a partir de Imagens CT e Imagens Fotográficas 2D para Planeamento Cirúrgico-Ortognático. XXXIV Reunião Científica Anual da Sociedade de Ortopedia Dento-facial. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. 5-6 maio 2023.
- CO 53. Vieira P, Nunes S, Preguiça I, Ferreira C, Alves A, Almeida J, Alves V, Sá H, Fontes Ribeiro C, Reis F, Viana S. Blueberry leaves biomass: a nature-based functional ingredient with hypoglycemic, hypolipidemic and gut immunomodulatory potential in type 2 diabetes. 53rd Meeting of the Portuguese Society of Pharmacology, 41st Meeting of Clinical Pharmacology and 22nd Meeting of Toxicology. Coimbra. 1-3 fevereiro 2023.
- CO 54. Xará J, Matos AL, Martins F, Flor D, Afonso C., Cardoso JC, Calvão J. Linfoma extranodal de células T/NK (do tipo nasal) apresentando-se como úlceras cutâneas multifocais. 22º Congresso Nacional de Dermatologia e Venereologia. Lisboa. Novembro 2023

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

Foram apresentadas 111 comunicações em forma de poster, 40% em eventos internacionais, listadas por ordem alfabética de autor.

- P 1. Alarico S, Afonso M, Alves A, Amaral S, Amorim R, Candeias E, Cardoso M, Cortes L, Cruz T, Duarte SP, Faria S, Fernandes T, Ferreira AC, Ferreira M, Girão H, Gonçalves M, Lavoura N, Léger H, Lourenço CF, Manadas B, Marques C, Mele M, Mendes C, Miranda C, Mota SI, Ribeiro LF, Peça J, Pereira E, Pinto IS, Pinto MJ, Romera L, Roxo I, Santos B, Santiago AR, Santos D, Sebastião AI, Simões I GreenLabsCiBB: Onepath for sustainable research. EU-LIFE 10th Anniversary Conference. Calouste Gulbenkian Foundation. Lisboa. 6-7 junho 2023.
- P 2. Almeida AC, Amaral MJ, Amaro A, Prior I, Paula D, Bernardes A, Tralhão JG. Resultados do tratamento cirúrgico do Carcinoma esofágico. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril. 23-24 março 2023.
- P 3. Almeida JS, Sousa LM, Rodrigues J, Fonseca R, Alves V, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Casanova JM, Rodrigues Santos P. Peripheral immune profiling and survival of Soft Tissue Sarcoma patients. USA-PT Leaders in Cancer Research 2023. Lisboa. julho 2023.

- P 4. Almeida JS, Sousa LM, Rodrigues J, Fonseca R, Alves V, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Casanova JM, Rodrigues Santos P. Upregulation of Double Negative $\alpha\alpha$ TCR NKT-like cells In Soft Tissue Sarcoma patients. SPI - XLVIII Annual Meeting of the Portuguese Society for Immunology. Aveiro. 29-31 março 2023.
- P 5. Almeida JS, Sousa LM, Rodrigues JMC, Fonseca R, Alves V, Santos-Rosa M, Tavares PF, Casanova JM, Santos PR. Peripheral immunotype classification for monitoring Soft Tissue Sarcoma patients. 35P - ESMO Immuno-Oncology Congress 2023. Geneva, Suíça. 6-8 dezembro 2023.
- P 6. Almeida S, Fonseca A, Sereno J, Ferreira H, Lapo-Pais M, Martins-Marques T, Rodrigues T, Girão H, Abrunhosa A, Gomes C. Exosomes as Imaging Biomarkers for Early-Stage Detection of Lung Metastases from Osteosarcoma: preclinical studies. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science; Torino, Itália. 12-15 Junho 2023.
- P 7. Almeida-Ferreira C, Lopes G, Magalhães C, Silva-Teixeira R, Caramelo F, Botelho MF, Laranjo M. Effects of Cold Plasma on the Migration and Survival Factor in Breast Cancer Cell Lines. PharmaDay - Encontro Anual de Estudantes de Doutorado em Ciências Farmacêuticas, Coimbra. 24 novembro 2023.
- P 8. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Caramelo F, Botelho MF, Laranjo M. Effect of Plasma-Activated Media in MCF-7 and HCC1806 Breast Cancer Cell Lines. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science, Torino, Italy, 12-15 Junho 2023.
- P 9. Alves R, Almeida AS, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Gonçalves AC, Geraldês C, Sarmento-Ribeiro AB. Molecular mechanisms of resistance to immunomodulators in multiple myeloma: An in vitro study. In: EHA2023 Hybrid Congress, 2023. Frankfurt, Germany. 8-15 junho 2023.
- P 10. Alves R, Silva I, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Buparlisib a promising therapeutic approach in chronic myeloid leukemia resistant to imatinib. In: EHA2023 Hybrid Congress, 2023. Frankfurt, Germany. 8-15 junho 2023.
- P 11. Alves R, Ventura F, Jorge J, Marques G, Coucelo M, Diamond J, Freitas-Tavares P, Almeida A, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Influência das variantes genéticas de genes relacionados com o stresse oxidativo no prognóstico e resposta à terapêutica na leucemia mielóide crónica. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 novembro 2023.
- P 12. Amato ME, Martorell L, Borresen M, Saraiva JM, Wicher D, Lefranc J, Johnson H, Szabó N, García-Tarodo S, Ortigoza-Escobar JD. Encefalopatia epiléptica y del neurodesarrollo 56: reporte de 7 casos clínicos. XLV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica, Pamplona, Espanha. 18-20 maio 2023
- P 13. Andrade R, Almeida A, Amaral MJ, Bernardes A, Tralhão JG. Perfuração esofágica espontânea – relato de caso clínico. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril. 23-24 março 2023.
- P 14. Barbosa P, Pinho ACO, Lázaro A, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. Phenotypic characterization of circulating and adipose tissue infiltrated CD4+ Treg cell. Advancing Arkansas Lifespan Research Conference. 2023.
- P 15. Barros S, Ribas I, Castro L, Salgueiro N, Travessa A, Coucelo M, Pereira J, Azevedo J, Sousa SB, Reis-Lima M. Cartilage-Hair Hypoplasia Diagnosis After Unrevealing Wes Studies. 27ª Reunião Anual – SPGH. Lisboa. 23-25 novembro 2023
- P 16. Botelho MF, Marques IA, Cancelinha D, Belchior A, Costa G, Pires AS, Abrantes AM. Exploring the radiobiology and dosimetry of targeted alpha therapy as a tool to optimize

- its clinical application: a preclinical study. ESMO 2023. Madrid, Spain. 20-24 outubro 2023.
- P 17. Botelho MF, Tavares-Da-Silva E, Pereira E, Craveiro J, Fernandes L, Caramelo F, Abrantes AM, Pires AS, Figueiredo A. Cold atmospheric plasma-activated fluids as a potential new intravesical agent for the treatment of bladder cancer. ESMO Congress 2023. Madrid, Spain. 20-24 outubro 2023.
- P 18. Branco A, Tiago AL, Laranjeira P, Carreira MC, Milhano J, dos Santos F, Cabral JMS, Paiva A, da Silva CL, Fernandes-Platzgummer A. Disrupting cell therapy storage and distribution with hypothermic preservation of adipose-derived mesenchymal stromal cells. International Society for Cell and Gene Therapy Meeting (ISCT 2023). 31 maio-3 junho 2023.
- P 19. Carreira IM, Melo JB, Roda D, Esteves L, Rosa G, Mascarenhas A, Pais C, Barros J, Velasco R, Alves P, Caramelo F, Ribeiro IP. Glioblastoma from cytogenomics and methylation profile to liquid biopsies and Biomarker Identification. 14 th European Cytogenomics Conference, Montpellier, France, 1-4 July 2023
- P 20. Costa C, Neves M, Roque AI, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé A, Afonso S, Saraiva Santos J, Afonso C, Afonso A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, César P, Garrido T, Rochate D, Silveira MP, Pestana C, Geraldês C, Bergantim R, João C. Assessment of Multiple Myeloma-Related Burden on Caregivers - a Portuguese National Study. 65ª Annual Meeting Of American Society Of Hematology (ASH), San Diego-California, USA. 9-12 dezembro 2023.
- P 21. Costa MI, Lapa B, Alves R, Jorge J, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. O potencial terapêutico do zinco na leucemia mieloblástica aguda: efeito citotóxico, citostático e genotóxico. In: 5th Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. Setembro 2023.
- P 22. Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc in the modulation of the DNA damage response: preventive, genotoxic, and cytotoxic roles in acute myeloid leucemia. In: III ASPIC-ASEICA International Meeting – Cancer Immunology, Tumor Microenvironment and Metastasis. i3S, Porto. 26-27 outubro 2023.
- P 23. Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. O zinco na modulação da resposta à lesão do DNA: Efeito preventivo, genotóxicos e citotóxico na leucemia mieloblástica aguda. 31ª Sabatina de Hematologia. Coimbra. Maio 2023.
- P 24. Diaz M, Pereira JF, Sequeira DB, Santos JM. Revisão Sistemática sobre o Prognóstico da Terapia Pulpar Vital no Tratamento de Dentes Definitivos Maturados com Pulpite Irreversível Sintomática. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra. 24 março 2023
- P 25. Diogo M, Francisco I, Nunes C, Travassos R, Vale F. Recolagem de brackets com e sem fluoreto: estudo piloto. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da UC, Coimbra. 21-23 de março de 2023.
- P 26. Diogo M, Travassos R, Marto CM, Paula AB, Francisco I, Vale F. Rugosidade de superfície na recolagem de brackets com e sem fluoreto: estudo piloto. XLIII Congresso Anual SPEDM 2023. Lagoas Park - Centro de Congressos, Lisboa. 12-14 outubro 2023.
- P 27. Domingues C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Reviewing pediatric drug formulation - on the trail of nanomedicine and advanced therapies. X Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas. Coimbra. 26-28 outubro 2023.

- P 28. Domingues C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Targeting CD44+ Receptors in oral cancer using hyaluronic acid electrostatically linked to Pluronic®-PEI nanosystem. 4th SPLC-CRS. Young Scientists Meeting: Delivering Science, Bidding Opportunities. I3S. Porto. 6-7 fevereiro 2023.
- P 29. Domingues C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Vitorino C, Figueiras A. Sprawling Oral Cancer treatment using mixed Pluronic®-based nanosystems. X Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas. Coimbra. 26-28 de Outubro 2023.
- P 30. Fragoso E, Cerdeira C, Caetano Oliveira R, Córdova C, Pina R. Má Perfusão Vascular Materna: achados patológicos observados no estudo da placenta. I Congresso da BioMedLab. 10-12 março 2023.
- P 31. Freire FG, Xavier MT, Esteves M, Caramelo F, Oliveiros B. Musicoterapia em Odontopediatria - Revisão Sistemática e Meta-análise. XLIII Congresso Anual SPEDM, Lisboa. 2023
- P 32. Geada S, Marta A, Vaz-Pereira S, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Paiva C, Marques JP. Clinical and Genetic spectrum of pediatric IRDs in Portugal: data from the IRD-PT registry. 23rd Euretina Congress. Amesterdão, Países Baixos. 5-8 outubro 2023
- P 33. Geada S, Marta A, Vaz-Pereira S, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Paiva C, Marques JP. Clinical and Genetic spectrum of pediatric IRDs in Portugal: data from the IRD-PT registry. 66º Congresso Português de Oftalmologia. Vilamoura. 30 novembro-2 dezembro 2023
- P 34. Gomes AR, Costa SC, Abrantes AM, Varela-Lopes C, Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Roleira FM, Pires AS. 1,2-Steroidal epoxides as a promising therapeutic approach for cancer. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science, Torino, Italy. 12-15 junho 2023.
- P 35. Gomes AR, Costa SS, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Roleira FMF, Tavares-da-Silva EJ, Pires AS. Novel 1,2-epoxide steroids as a potential therapeutic option for cancer: design, synthesis and biological activity evaluation. 4th SPLC-CRS Young Scientist Meeting, Porto. 6-7 fevereiro 2023.
- P 36. Gomes AR, Costa SS, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Roleira FMF, Tavares-da-Silva EJ, Pires AS. Novel 1,2-epoxide steroids as a potential therapeutic option for cancer: design, synthesis and biological activity evaluation. Abstract Book of 4th SPLC-CRS Young Scientist Meeting, Porto. 6-7 fevereiro 2023.
- P 37. Gomes R, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB. Inibição da glutaminólise com telaglenastat na leucemia mieloide crónica resistente ao imatinib: Estudo *in vitro*. 31ª Sabatina de Hematologia. Coimbra. Maio 2023
- P 38. Gonçalves AC, Ribeiro I, Marto CM, Serambeque B, Piñeiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Laranjo M. Ring-fused chlorins are effective photosensitizers for oral squamous cell carcinoma treatment. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science, Torino, Italy. 12-15 junho 2023.
- P 39. Jorge J, Gonçalves AC, Berral-Gonzalez A, Alves R, De Las Rivas J, Sarmento Ribeiro AB. Tumor educated platelets signature allow to identify and predict the survival of multiple myeloma patients. In: III ASPIC-ASEICA International Meeting – Cancer Immunology, Tumor Microenvironment and Metastasis. I3S, Porto. 26-27 outubro 2023.
- P 40. Jorge J, Oliveira I, Alves R, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Gerales C, Sarmento-Ribeiro AB. Modulação do NF-κB em modelos de mieloma múltiplo resistentes a inibidores de proteasoma. 31ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, Portugal. Maio 2023.

- P 41. Lapa B, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Modulação da DNA-PK no tratamento da leucemia mieloblástica aguda - um estudo in vitro. In: 5th Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia. September 2023.
- P 42. Lapa B, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Silva MR, Carvalho L, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. The therapeutic potential of AZD-7648, a DNA-PK inhibitor, on acute myeloblastic leukemia. In: EACR 2023 Congress. Torino, Italy. 12-15 junho 2023.
- P 43. Lapa BS, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Reis Silva M, Carvalho L, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. O potencial terapêutico do AZD-7648, um inibidor da DNA-PK, na leucemia mieloblástica aguda – Um estudo in vitro. 31ª Sabatina de Hematologia. Coimbra. Maio 2023
- P 44. Lapa BS, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Modulation of PARP1/2 and CHK1 as a novel treatment for acute myeloid leukemia - in vitro study. In: III ASPIC-ASEICA International Meeting – Cancer Immunology, Tumor Microenvironment and Metastasis. i3S, Porto. 26-27 outubro 2023.
- P 45. Laranjo M, Gomes AR, Costa S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Tavares-da-Silva E, Pires AS, Roleira FM. Steroidal oximes: A new potential therapeutic approach for cancer treatment. ESMO Congress 2023, Barcelona, Espanha. 20-24 outubro 2023.
- P 46. Laranjo M, Mestre C, Serambeque B, Carvalho AS, Beck HC, Botelho MF, Maria MJ, Matthiesen R. Looking for therapeutic targets on the proteome profile of endometrial cancer stem cells. ESMO Congress 2023, Barcelona, Espanha. 20-24 Outubro, 2023.
- P 47. Laureano A, Travassos R, Nunes C, Paula AB, Francisco I, Vale F Tratamento multidisciplinar na fenda palatina – Caso clínico ortodôntico. 14º Congresso Internacional da Associação Brasileira de Ortodontia e Ortopedia Facial. São Paulo, Brasil. 11-14 outubro 2023.
- P 48. Lopes MR, Jorge J, Alves R, Geraldês C, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Inibição do NRF2 como nova abordagem terapêutica em neoplasias linfóides sensíveis e resistentes ao bortezomib – Estudo preliminar. 31ª Sabatina de Hematologia. Coimbra. Maio 2023.
- P 49. Magalhães M, Domínguez-Martín E, Jorge J, Gonçalves AC, Oliveira P, Efferth T, Rijo P, Cabral C. Unravelling an abietane diterpenoid with very promising chemotherapeutic potential against glioblastoma cells. In: 71st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Trinity College, Dublin, Ireland. Junho 2023
- P 50. Magalhães M, Domínguez-Martín EM, Jorge J, Gonçalves AC, Duarte AI, Oliveira PJ, Efferth T, Rijo P, Cabral C. Unraveling the chemotherapeutic potential of Royleanone, a natural drug lead, against glioblastoma. In: EACR 2023 Congress. Torino, Italy. 12-15 junho 2023.
- P 51. Mano C, Barroso L, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Analysis of urine cfDNA levels and mutational profile for oral cancer monitoring: a case report. XII In4Med, Convento de S. Francisco, Coimbra. 19 fevereiro 2023
- P 52. Marques F, Rodrigues M, Oliveira C, Francisco I, Vale F. 3D PULP VOLUME ANALYSIS IN CLEFT LIP AND PALATE POPULATION. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.

- P 53. Marques F, Travassos R, Oliveira C, Santos M, Nunes C, Francisco I, Vale F. Distração mandibular num doente portador de síndrome de Treacher Collins – caso clínico. XXIX Congresso Sociedade Portuguesa de Ortodontia. Centro de Congressos Taguspark, Lisboa. 26-28 outubro 2023.
- P 54. Marques IA, Cancelinha D, Pires AS, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. "Radium-223 induces morphological changes associated with cell death in 3D spheroids of metastatic prostate cancer alterations". EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science Torino, Italy. 12-15 Junho 2023.
- P 55. Marques IA, Pires AS, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. 3D cell cultures of metastatic prostate cancer as a tool to evaluate the biological effects of Radium-223. 2nd International Workshop on Radiobiology of Molecular Radionuclide Therapy (IWRMR). Francis Crick Institute, London, United Kingdom. 13-14 março 2023
- P 56. Marques IA, Pires AS, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. Radiation effects of Radium-223 in 3D cell models of metastatic prostate cancer. 4th SPLC-CRS Young Scientist Meeting, Porto. 6-7 fevereiro 2023.
- P 57. Marques IA, Pires AS, Costa G, Isidoro J, Abrantes AM, Botelho MF. Radiobiological Effects of Radium-223 in 3D Cell Cultures of Metastatic Prostate Cancer. International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2023). 17–21 April 2023. IAEA Headquarters, Vienna, Austria.
- P 58. Martins AA, Sousa K, Cardoso JC, Ramos L. Blueberry muffin baby: qual o diagnóstico? 22º Congresso Nacional de Dermatologia e Venereologia. Lisboa, novembro 2023
- P 59. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Ferreira LA, Gaspar R, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Potential of dedifferentiated gingival fibroblasts in bone regeneration. International Osteology Symposium, Barcelona. 2023
- P 60. Matos AL, Flor D, Calado R, Machado A, Cardoso JC. Eritema necrolítico migratório – um papel para a suplementação com zinco? Reunião da Primavera da SPDV. Porto. junho 2023
- P 61. Matos AL, Flor D, Figueiredo C, Cardoso JC, Gonçalo M. Fotossensibilidade induzida pela pirfenidona. Reunião da Primavera da SPDV. Porto. junho 2023
- P 62. McEvoy M, Nunes C, Marques F, Paula AB, Travassos R, Francisco I, Vale F. Multidisciplinar da fenda labio-palatina e microsomia hemifacial: caso clínico. XXIX Congresso Sociedade Portuguesa de Ortodontia. Centro de Congressos Taguspark, Lisboa. 26-28 outubro 2023.
- P 63. McEvoy M, Nunes C, Paula AB, Francisco I, Vale F. Cleft palate and microsomia: a case report with a multidisciplinary approach. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.
- P 64. Melo JB, Pires LM, Ferreira SI, Val M, Gameiro P, Duarte X, Brito M, Carreira IM. SNP Array characterization of acute lymphoblastic leukemia samples. 14 th European Cytogenomics Conference, Montpellier, France, 1-4 July 2023
- P 65. Mendes C, Marques C, Mota SI, Afonso M, Alves A, Amaral S, Candeias E, Cardoso M, Cortes L, Cruz T, Da Silva J, Duarte SP, Fernandes T, Ferreira H, Ferreira M, Girão H, Gonçalves M, Grilo LF, Lavoura N, Léger H, Lourenço CF, Manadas B, Martins B, Marques MP, Mele M, Miranda C, Mota SI, Ribeiro LF, Peça J, Pereira E, Pinto IS, Pinto MJ, Romera L, Roxo I, Sanches ES, Santiago AR, Santos B, Santos D, Sebastião AI, Simões I, Alarico S. "Collection Points"– Reuse and Recycling. Green Labs Portugal Symposium: Promoting sustainability in Research. Coimbra. 22 setembro 2023.

- P 66. Neves PH, Marto CM, Coelho A, Paula AB, Carrilho E, Amaro I. Técnica de Preparação Biologicamente Orientada: scoping review. 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Porto. 9-11 novembro 2023.
- P 67. Nunes C, Francisco I, Poeta C, Marto CM, Vale F. Removable orthodontic retainers (Hawley vs essix): an umbrella review. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.
- P 68. Oliveira C, Travassos R, McEvoy M, Francisco I, Vale F. Maxillary distraction osteogenesis in cleft lip a palate patient: a case report. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.
- P 69. Oliveira C, Travassos R, Paula A, Nunes C, Francisco I, Vale F. Distração osteogénica no encerramento da fenda palatina – caso clínico. XXIX Congresso Sociedade Portuguesa de Ortodontia. Centro de Congressos Taguspark, Lisboa. 26-28 outubro 2023.
- P 70. Oliveira D, Pinho S, Silva J, Quental R, Carvalho IV, Vicente IN, Marques C, Pereira C, Oliveira JP, Venâncio M, Sousa AB, Saraiva JM, Sousa SB. Clinical and molecular characterisation of BAF complex-related syndromes in the Portuguese population. 27ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Lisboa. 23-25 novembro 2023
- P 71. Paula AB, Travassos R, Marques F, Francisco I, Vale F. Therapies for cleft palate with velopharyngeal insufficiency: an umbrella review. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.
- P 72. Pereira E, Silva-Vaz P, Pires AS, Botelho MF. Unlocking the Potential: PARP Inhibitors and DNA-DA combined to create an effective treatment for Pancreatic Cancer. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science Torino, Italy. 12-15 junho 2023.
- P 73. Pinho A, Barbosa P, Lázaro A, Paula D, Campos JC, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Laranjeira P, Carvalho E. Alta frequência de células T CD20+ no tecido adiposo omental de indivíduos com obesidade. 19º Congresso Português de Diabetes. Vilamoura. 16-18 março 2023.
- P 74. Pinho A, Barbosa P, Lázaro A, Paula D, Campos JC, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Laranjeira P, Carvalho E. Fenotipagem de células T CD20+ no sangue e tecido adiposo omental de pessoas com obesidade pré and pós cirurgia bariátrica. 27º Congresso Português de Obesidade. Porto. Novembro 2023
- P 75. Pires Lourenço A, Marto M, Coelho A, Pinto MV, Neves P, Amaro I, Sousa J, Marques Ferreira M, Carrilho E, Laranjo M, A. M. Abrantes AM, Botelho MF, Paula AB. Microleakage evaluation of new composite resins for posterior teeth: bioactive resins vs bulk fill resins. EANM2023. Vienna, Austria. 9-13 setembro 2023.
- P 76. Pires Lourenço, Marques IA, Cancelinha D, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. Three-dimensional spheroids as in vitro preclinical model for radiobiology studies: the example of radium-223 in prostate cancer spheroids. EANM2023. Vienna, Austria. 9-13 setembro 2023.
- P 77. Poeta C, Francisco I, Travassos R, Nunes C, Vale F. Contenção em Ortodontia: Hawley vs Essix - Revisão bibliográfica. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da UC, Coimbra. 21-23 março 2023.
- P 78. Poeta C, Francisco I, Travassos R, Nunes C, Vale F. Essix vs Placa de Hawley: qual alcança maior estabilidade pós-tratamento ortodôntico? - Umbrella Review. 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Exponor, Porto. 9-11 novembro 23.

- P 79. Ribeiro MP, Pereira F, Santos M, Francisco I, Vale F. Evaluation of bone mineral density through two x-ray techniques. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.
- P 80. Rolo T, Martins O, Ramos JC, Messias A, Baptista IP, Matos S. Diagnóstico de defeitos periodontais Infraósseos com posicionador radiográfico individualizado – estudo observacional transversal. Comunicação Oral de Investigação clínica. 32º Congresso OMD, Porto. 9-11 novembro 2023
- P 81. Rosi A, Teixo T, Batista N, Calderón-Pérez L, Caimarand A, Scazzina F. Multicenter Randomized Controlled Trial to Tackle Obesity through a Mediterranean Diet vs. A Low-Fat Diet in Children and Adolescents: Preliminary Results from the MED4YOUTH STUDY. 14th European Nutrition Conference FENS 2023, Belgrado, Sérvia. 14–17 novembro 2023.
- P 82. Santos A, Nunes C, Caramelo F, Travassos R, Francisco I, Vale F. Avaliação da atratividade da face em doentes ortodônticos com fenda lábio palatina. 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Exponor, Porto. 9-11 novembro 23.
- P 83. Santos A, Nunes C, Caramelo F, Travassos R, Francisco I, Vale F. Avaliação da atratividade da face em doentes ortodônticos com fenda lábio-palatina. 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Exponor, Porto. 9-11 novembro 23.
- P 84. Santos A, Nunes C, Caramelo F, Travassos R, Francisco I, Vale F. A importância do Tratamento Ortodôntico na estética facial de doentes portadores de FLP. XLIII Congresso Anual SPEDM 2023. Lagoas Park - Centro de Congressos, Lisboa. 12-14 outubro 2023.
- P 85. Santos AC, Francisco I, Travassos R, Nunes C, Vale F. Avaliação da atratividade da face. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da UC, Coimbra. 21-23 março 2023.
- P 86. Santos AC, Nunes C, Caramelo F, Travassos R, Francisco I, Vale F. A importância do Tratamento Ortodôntico na estética facial de doentes portadores de FLP. Lagoas Park - Centro de Congressos, Lisboa. 12-14 outubro 2023.
- P 87. Santos B, Afonso M, Alves A, Amaral S, Candeias E, Cardoso M, Cortes L, Cruz T, Da Silva J, Duarte SP, Fernandes T, Ferreira H, Ferreira M, Girão H, Gonçalves M, Grilo L, Lavoura N, Léger H, Lourenço CF, Manadas B, Martins B, Marques C, Marques P, Mele M, Mendes C, Miranda C, Mota SI, Ribeiro LF, Peça J, Pereira E, Pinto IS, Pinto MJ, Romera L, Roxo I, Sanches ES, Santiago AR, Santos D, Sebastião AI, Simões I, Alarico S. GreenLabsCIBB - One path for sustainable research. Green Labs Portugal Symposium: Promoting sustainability in Research. Coimbra. 22 setembro 2023.
- P 88. Santos B, Marques M, Figueiredo G, Brás S, Alves C, Braz N, Ribeiro FM, Encarnação PMCC, Silva ALM, Correia PMM, Veloso JFCA, Santos AC. Cocaine & quercetin: brain imaging experimental animal model – functional PET + histological studies. PharmaDay - Encontro Anual de Estudantes de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas, Coimbra. 24 novembro 2023.
- P 89. Santos L, Ferreira H, Sereno J, Tomatis F, Almeida S, Ribeiro AS, Ferreira L, Silva AP, Moreira JN, Abrunhosa AJ, Gomes CM. Evaluating Blood-Brain Barrier Permeability Changes during Premetastatic Niche Formation for HER2+ Breast Cancer Brain Metastasis. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science; Torino, Itália. 12-15 junho 2023.
- P 90. Santos M, Francisco I, Nunes C, McEvoy M, Travassos R, Caramelo F, Vale F. Avaliação da densidade mineral óssea através de tecnologias DEXA e TCFC: uma revisão sistemática

com meta-análise. XXIX Congresso Sociedade Portuguesa de Ortodontia. Centro de Congressos Taguspark, Lisboa. 26-28 outubro 2023.

- P 91. Santos M, Marques F, Prata M, Francisco I, Vale F. Three-dimensional biomaterials for alveolar defects: Systematic review. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.
- P 92. Sebastião AI, Oliveira F, Simões G, Mateus D, Gomes CM, Neves BM, Carrascal M, Cruz MT. Dendritic cells loaded with cancer testis antigens to halt triple-negative breast cancer. III ASPIC-ASEICA International Meeting - Cancer Immunology, Tumor Microenvironment and Metastasis. Porto. 26-27 outubro 2023.
- P 93. Semião S, Almeida R, Sepodes B, Gomes A, Teixeira P, Lai A, Caetano Oliveira R, Cipriano MA. Concordância mutacional em carcinomas colorretais síncronos – estudo retrospectivo. 19.º Congresso Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica / 22.º Congresso Sociedade Portuguesa de Citologia” Figueira da Foz. 24-27 maio 2023.
- P 94. Serambeque B, Carvalho MJ, Correia-Barros G, Pereira NAM, Gonçalves AC, Piñeiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Laranjo M. Exploring ring-fused chlorins based photodynamic therapy as a conservative approach for endometrial cancer. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science, Torino, Italy. 12-15 junho 2023.
- P 95. Serambeque B, Carvalho MJ, Mestre C, Teixo R, Marto CM, Beck HC, Carvalho AS, Matthiesen R, Botelho MF, Laranjo M. Endometrial cancer stem cells: exploring the role of ALDH in stemness. 4th SPLC-CRS Young Scientist Meeting, Porto. 6-7 fevereiro 2023.
- P 96. Serambeque B, Carvalho MJ, Mestre C, Teixo R, Marto CM, Beck HC, Carvalho AS, Matthiesen R, Botelho MF, Laranjo M. Endometrial cancer stem cells: exploring the role of ALDH in stemness. Book of Abstracts of 4th SPLC-CRL Young Scientists Meeting, Porto. 6-7 fevereiro 2023.
- P 97. Serambeque B, Ferreira S, Pineiro M, Martins SM, Costa B, Pereira NA, Marto CM, Botelho MF, Carvalho MJ, Pinho e Melo TMVD, Laranjo M. Developing a photodynamic therapy strategy targeted to endometrial cancer stem cells. ESMO Congress 2023, Barcelona, Espanha. 20-24 outubro 2023.
- P 98. Silva DP, Almeida D, Coucelo M, Pereira J, Sousa SB, Roda J, Brett A, Geraldês C, Azevedo J. Anemia Hemolítica Autoimune Complicada Por Aplasia Eritróide Em Criança Com Hipoplasia Cartilagem Cabelo – O Papel Do Sirolimus. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 novembro 2023.
- P 99. Simões AT, Oliveira AC, Azevedo J, Fidalgo T, Geraldês C, Emília Cortesão E, Coucelo M. Painel De Next Generation Sequencing (Ngs) Para Genes De Fusão De Linhagem Mielóide – Validação E Experiência De Um Centro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu. 9-11 novembro 2023.
- P 100. Sousa Santos M, Lopes C, Aquino J, Peixoto D, Moinho R, Azevedo J, Lopes T, Brett A, Lemos S. Onfalite Grave - Uma Forma De Apresentação De Erro Inato Da Imunidade. 51º Congresso Português de Neonatologia. Novembro de 2023.
- P 101. Tavares-da-Silva E, Craveiro J, Pereira E, Pires AS, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Plasma Activated Medium in Bladder Cancer Treatment: Can We Make It Easier? 57th ESCI 2023 Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Prague, Czech Republic. 7-9 junho 2023.
- P 102. Teixeira AR, Carmo S, Silva S, Pinto C, Crespo P, Lencart J, Mendes F, Paulo A, Gomes CM, Alves F, Abrunhosa AJ. Optimization of a PET cyclotron-based proton beam line facility for radiobiological *in vitro* studies. 6th Proton Physics Research and

Implementation Group Workshop, 9th - 10th November 2023 National Physics Laboratory, Teddington, UK

- P 103. Teixeira J, Soares J, Flor D, Matos AL, Cardoso JC, Morgado F. Malacoplaquia Cutânea – Apresentação Clínica Rara com Lesões Nodulares nos Membros Inferiores. Reunião da Primavera da SPDV. Porto. junho 2023
- P 104. Teixo RJ, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Human amniotic membrane extract as an approach for hepatocellular carcinoma: effects of protein fractionation, thermal denaturation and a 2D electrophoresis comparative study. EACR 2023 Congress: Innovative Cancer Science, Torino, Italy. 12-15 junho 2023.
- P 105. Travassos R, Figueiredo AL, Nunes C, Francisco I, Vale F. Surface treatment of miniscrews: a systematic review. 98th European Orthodontic Society Congress. Oslo, Noruega. 11-15 junho 2023.
- P 106. Travassos R, Ribeiro MP, McEvoy M, Oliveira C, Nunes C, Francisco I, Vale F. Tratamento multidisciplinar de um doente com fenda lábio-palatina esquerda: um caso-clínico. XXIX Congresso Sociedade Portuguesa de Ortodontia. Centro de Congressos Taguspark, Lisboa. 26-28 outubro 2023.
- P 107. Urbano M, Baptista M, Almeida JC, Araújo LF, Rito L, Carda JP, Geraldês C, Coucelo M, Azevedo J. Neoplasias Mieloides Com Predisposição Germinativa Por Mutações No Gene DDx41. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Viseu, Portugal. 9-11 novembro 2023.
- P 108. Ventura F, Alves R, Jorge J, Marques G, Coucelo M, Diamond J, Freitas-Tavares P, Almeida A, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Influência das variantes genéticas do NFE2L2 na resposta à terapêutica na leucemia mielóide crónica. 31^a Sabatina de Hematologia. Coimbra, Portugal. Maio 2023
- P 109. Vieira M, Martins D, Teixeira P, Silva MF, Rocha C, Melo F, Bolais I, Colaço I, Andrade S, Carreira P, Caetano R, Mendes F. A interação entre Ki-67 e PD-L1 no Cancro Gástrico. 19.º Congresso Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica / 22.º Congresso Sociedade Portuguesa de Citologia” Figueira da Foz. 24-27 maio 2023.
- P 110. Vilhena L, Francisco I, Paula AB, Marto CM, Vale F, Ramalho A. Mechanical characterization of several elastics used in orthodontics subject to different decay condition. 10º Congresso Nacional de Biomecânica, Figueira da Foz. 2023.
- P 111. Xará J, Matos AL, Martins F, Flor D, Afonso C., Cardoso JC, Calvão J. Linfoma extranodal de células T/NK (do tipo nasal) apresentando-se como úlceras cutâneas multifocais. 22º Congresso Nacional de Dermatologia e Venereologia. Lisboa. Novembro 2023

9. MODERAÇÃO DE SESSÕES CIENTÍFICAS

Em 2023 os membros do CIMAGO participaram na moderação de 58 eventos, listados por ordem alfabética de autor.

- Mod 1. Abrantes AM, Caramelo F. (2023) "CT: Physical Basis". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 2. Abrantes AM, Caramelo F. (2023) "CT: Technical Updates for Clinical Applications". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023

- Mod 3. Abrantes AM, Caramelo F. (2023) "MRI Contrast Agents Biochemistry". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 4. Abrantes AM, Caramelo F. (2023) "Physics of MRI Imaging: Pulse sequence and main artifacts". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 5. Abrantes AM, Caramelo F. (2023) "Ultrasonography: Applications and Ultrasound Contrast". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 6. Areia A. 23º Congresso de Obstetrícia e Ginecologia - FSPOG. Moderadora da Sessão Paralela 9 - Trabalho de Parto. Lisboa, 17 Novembro 2023
- Mod 7. Areia A. XIII EMIGO - Lidar com o Insucesso em Ginecologia e Obstetrícia. Moderadora da Sessão de Obstetrícia II. Luso, 28 Janeiro 2023.
- Mod 8. Azevedo A. PROGRAMA EDUCACIONAL II. Reunião Anual da SPH 2023, Viseu, 11 novembro 2023
- Mod 9. Baptista IP, Alves C. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Conferência: Fatores-chave protéticos e cirúrgicos na manipulação dos tecidos moles na zona estética – Paulo Ribeiro. Coimbra, março 2023
- Mod 10. Bernardes A. 3º Reunião da Sociedade Portuguesa de hérnia e parede abdominal, Moderador da sessão de apresentação de posters. Braga, 17-18 novembro 2023.
- Mod 11. Bernardes A. XI Jornadas Internacionais de Cirurgia. Presidente da mesa redonda: perfuração do esófago. Coimbra, 25-26 maio 2023.
- Mod 12. Bernardes A. XLIII Congresso Nacional de Cirurgia. Presidente da mesa redonda Carcinoma da junção esófagogastrica - controvérsias. Estoril, 23-24 março 2023.
- Mod 13. Botelho F, Caramelo F. (2023) "Advances on target organs delineation and Clinical application". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 14. Botelho F, Caramelo F. (2023) "Artificial intelligence and data extraction in biomedical images". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 15. Botelho F, Caramelo F. (2023) "Chest X-ray Imaging Diagnosis: Classification, Localization, and Interpretation". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 16. Botelho F, Caramelo F. (2023) "Computer Vision and Machine Learning Challenges in Cancer Research ". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 17. Botelho F, Caramelo F. (2023) "Electronic Microscopy". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 18. Botelho F, Caramelo F. (2023) "Hadrontherapy". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 19. Botelho F, Caramelo F. (2023) "Methods of Microscopic Imaging". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 20. Botelho F, Caramelo F. (2023) "New methods in Radiotherapy: MR-guided". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 21. Dourado M. II Conferência Nacional de Canábis Medicinal. Debate Científico - Tratamento da Dor Oncológica com Canabinoides. Coimbra, 25 de março de 2023.
- Mod 22. Dourado M. Simpósio Coimbra Medical Cannabis: Clearing the smoke on medical cannabis. The Therapeutic Potential of Cannabinoids in Neurology and Cannabinoids in Pain Management and Palliative Care. Auditório do Student Hub, R/C FMUC, Pólo I. Coimbra, 10 março 2023.

- Mod 23. Dourado M. Simpósio de Canábis Medicinal - Hype or Hope. Cannabis Medicinal na Prática Clínica. Faculdade de Farmácia de Coimbra, 9 Maio 2023.
- Mod 24. Gonçalo M. EADV Congress 2023 - CONTROVERSIES VIII Chairs: Margarida Gonçalo (Coimbra, Portugal) Emmanuella Guenova (Lausanne, Switzerland). Berlim, 11-14 outubro 2023
- Mod 25. Gonçalo M. EADV Congress 2023 Symposium: CUTANEOUS LUPUS ERYTHEMATOSUS Chairs: Margarida Gonçalo (Coimbra, Portugal) Miloš Nikolić (Belgrade, Serbia). Berlim, 11-14 outubro 2023
- Mod 26. Gonçalo M. EADV Congress 2023. LATE BREAKING NEWS Chairs: Michel Gilliet (Lausanne, Switzerland) Margarida Gonçalo (Coimbra, Portugal). Berlim, 11-14 outubro 2023
- Mod 27. Gonçalo M. EADV Spring symposium – Interactive clinical cases: “Clues and pitfalls in your clinical practice” (Chair). Sevilha, 18-20 maio 2023
- Mod 28. Gonçalo M. EADV Spring Symposium – What’s new in Atopic Dermatitis (Chair), Sevilha, 18-20 maio 2023
- Mod 29. Jesus-Ribeiro J. 35º Encontro Nacional de Epileptologia. Moderadora em sessão de posters, Hotel Olisippo Oriente - Lisboa, 10 -11 março 2023
- Mod 30. Marques IA. PhDoing, Hoje Ciência Inovação Amanhã, organizado por Coimbra Institute for Clinical and Biomedical Research (iCBR). Moderadora da mesa redonda “Oportunidades e Desafios da Investigação (Bio)Médica”. Coimbra, 27 maio 2023.
- Mod 31. Mota-Pinto A. Dia Internacional do Idoso - Praça Saúde e Longevidade. Moderadora do Debate 'A saúde ao longo da vida'. Secção Regional do Centro da Ordem dos Médicos e Ageing@Coimbra, Portugal. Coimbra, 1 outubro 2023.
- Mod 32. Mota-Pinto A. XVIII Congresso sobre Envelhecimento - Geriatria Prática. Unidade Curricular de Geriatria da FMUC e Associação Estudo e Investigação em Geriatria e Nutrição Clínica, Portugal. Moderadora da Conferência 'Quando começa o Envelhecimento?' Coimbra, 29 setembro 2023.
- Mod 33. Oliveira RC “Medicina de precisão” XXIII Congresso Técnico de Anatomia Patológica, Santa Maria da Feira. 19-21 maio 2023.
- Mod 34. Oliveira RC, Hepatobiliary Pathology Course, Coimbra. 20-21 outubro 2023.
- Mod 35. Oliveira RC, Novidades da classificação de tumores da OMS “19.º Congresso Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica / 22.º Congresso Sociedade Portuguesa de Citologia”, Figueira da Foz. 24- 27 maio 2023.
- Mod 36. Paiva A. 31.ª Sabatina de Hematologia. Hemato-oncologia de precisão: do Laboratório à Clínica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 13 maio 2023.
- Mod 37. Pires AS. III Metabolism Aging and Disease Meeting, organized by Centre for Innovative Biomedicine and Biotechnology (CIBB). Moderador da sessão (Micro)Environment in Cancer. Coimbra, 13 janeiro 2023.
- Mod 38. Pires AS. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, organized by FMUC & UT Austin Portugal. Moderador de sessões. 18 maio 2023.
- Mod 39. Pires AS. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, organized by FMUC & UT Austin Portugal. Moderador de sessões. 12 maio 2023.
- Mod 40. Pires AS. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, organized by FMUC & UT Austin Portugal. Moderador de sessões. 11 maio 2023.

- Mod 41. Pires AS. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, organized by FMUC & UT Austin Portugal. Moderador de sessões. 4 maio 2023.
- Mod 42. Pires AS. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, organized by FMUC & UT Austin Portugal. Moderador de sessões. 28 abril 2023.
- Mod 43. Pires AS. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023, organized by FMUC & UT Austin Portugal. Moderador de sessões. 25 maio 2023.
- Mod 44. Pires AS. PhDoing, Hoje Ciência Inovação Amanhã, organizado por Coimbra Institute for Clinical and Biomedical Research (iCIBR). Moderadora da sessão que teve lugar no dia 26 maio 2023, em Coimbra.
- Mod 45. Pires S, Caramelo F. (2023) "Nuclear Medicine Applications". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023
- Mod 46. Ribeiro IP. 27ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana I. Co-moderadora da sessão "KEYNOTE LECTURE I" Lisboa, 23-25 novembro 2023
- Mod 47. Ribeiro IP. III Metabolism Aging and Disease Meeting. Co-moderadora da sessão "(Micro)Environment in Cancer". Subunidade 3 do Pólo III da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 12-13 janeiro 2023
- Mod 48. Ribeiro, H. Congresso Multidisciplinar da Dor. Moderador em sessão de apresentação de comunicações orais – membro da comissão científica. Figueira da Foz. 15 setembro 2023
- Mod 49. Sá H, Regateiro F. Seminário Imunoterapia do Cancro. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Moderadora da Sessão: Imunoterapia do cancro: princípios e desafios (Paulo Rodrigues Santos). Coimbra, 15 novembro 2023.
- Mod 50. Sá H. Renal4all, 3ª Edição Virtual. Moderadora da Sessão: Definição, diagnóstico, classificação e *disease burden* de Doença Renal Crónica (Luís Mendonça). Online, 26 junho 2023.
- Mod 51. Sá H. Seminário Imunoterapia do Cancro. Moderadora da Sessão: Impacto clínico da imunoterapia no cancro (Fernando Barata). Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 15 novembro 2023.
- Mod 52. Saraiva JM. Pósteres com discussão. 23º Congresso Nacional de Pediatria, Estoril, 25-27 outubro 2023
- Mod 53. Saraiva JM. V Jornadas da Sociedade Pediátrica da Qualidade e Segurança do Doente, Mesa Redonda 2. Porto, 15 dezembro 2023
- Mod 54. Sarmiento-Ribeiro AB, João C. 1ª Reunião Nacional em Mieloma Múltiplo. Disfunção Imune em Mieloma Múltiplo, Figueira da Foz, 18 Março 2023.
- Mod 55. Todo-Bom A, 44ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica. Campina S. Moderadora da Mesa Redonda: Dermatite atópica, microbioma e nutrição. Troia, 28 setembro 2023.
- Mod 56. Todo-Bom A, Falcão H. 4º Congresso Nacional de Imunoalergologia do Hospital da Luz Moderadora da Mesa Redonda: Ideias, miragens e novas *guidelines*. Lisboa, 26 maio 2023.
- Mod 57. Todo-Bom A, Mendes A. Reunião da Primavera da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC). Moderadora da Mesa Redonda: Asma em idade pediátrica. Aveiro, 6 maio 2023.

Mod 58. Todo-Bom A, Neuparth N. 2ª Reunião do Serviço de Imunoalergologia do Hospital de Dona Estefânia. Moderadora da Conferência: Saúde intestinal e bem-estar. Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central. Lisboa, 22 setembro 2023.

FORMAÇÃO

No ano de 2023, no âmbito de formação avançada foi defendida uma tese de Doutoramento por um aluno membro do CIMAGO e orientada por um membro CIMAGO, foram defendidas 6 teses de doutoramento orientadas por membros CIMAGO e foram defendidas 20 teses de doutoramento em que membros do CIMAGO fizeram parte do júri, como arguente, vogal ou presidente.

Foram defendidas 85 teses de Mestrado orientadas por membros CIMAGO e 84 teses em que membros CIMAGO participaram no júri de defesa.

Foram defendidas 18 teses de Licenciatura.

Três membros participaram em três júris em provas académicas de Agregação.

Decorrem no âmbito do CIMAGO 95 trabalhos de investigação conducentes a teses de Doutoramento e 67 de Mestrado.

No ano de 2023 os membros do CIMAGO organizaram 50 eventos científicos.

10. TESES

10.1. TESES DEFENDIDAS

DOUTORAMENTOS

Das 27 teses defendidas, 14 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 10 na Faculdade de Medicina, 3 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 1 no Instituto de Investigação interdisciplinar. As restantes 13 foram realizadas nas Universidades do Porto (4), Aveiro (3), Beira Interior (1), Lisboa (1), Brasil (2), Salamanca (1), Copenhaga (1).

PhD 1. Pharmacoresistant focal epilepsy: a histopathological and molecular approach. Defendida por Joana de Jesus Ribeiro. Orientadora: Joana Barbosa de Melo, António Freire Gonçalves e Maria Isabel Jacinto Santana. Arguente: Isabel Maria Marques Carreira, José Guilherme de Brito Cortez Pimentel, Sofia Dória Príncipe dos Santos Cerveira, Maria Joana Lima Barbosa Melo, Sónia Raquel Marques Batista. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida em 23 junho 2023

Orientadores de teses de Doutoramento Membros do CIMAGO

PhD 2. Literacia em saúde dos cuidadores informais de idosos com Doença de Alzheimer [Health Literacy of Informal Caregivers of Elderly People with Alzheimer's Disease]. Defendida por Fabianne de Jesus Dias de Sousa. Orientador: Anabela Mota-Pinto. Curso

de Especialização Avançada - Pós-Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida a 21 julho 2023.

PhD 3. Immunobiological profile after renal graft failure and strategies to improve clinical outcomes in sensitized patients. Defendida por Rita Leal. Co-orientadora: Helena Sá. Projeto de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida em 2023.

PhD 4. Preservação do potencial reprodutivo na doente oncológica: estimulação da angiogénese do enxerto de tecido ovárico criopreservado. Defendida por Ana Sofia Fernandes Pais. Orientador: Ana Teresa Almeida Santos e Maria Filomena Botelho. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Ramo Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida em janeiro de 2023.

PhD 5. Role of osteosarcoma-derived secretome and exosomes in lung metastatic organotropism: from premetastatic niche formation to molecular imaging. Defendida por Sara Filipa Fernandes de Almeida. Orientador: Célia Gomes. Programa de Doutoramento em Empresa – Investigação e Desenvolvimento do Medicamento (Drugs R&D) da Universidade de Coimbra. Defendida a 27 de junho de 2023.

PhD 6. A novel hybrid nanoparticle formulation for combined gene therapy and chemotherapy application in hepatocellular carcinoma. Defendida por Dina Pereira Farinha. Orientadores: Ana Bela Sarmento Ribeiro. PhD program on Molecular and Cellular Biology, FCTUC. Defendida a 17 de maio de 2023.

PhD 7. Perfil Genómico e Correlações Genótipo-Fenótipo em Doentes com Distrofias Hereditárias da Retina em Portugal. IRD-PT Study. Defendida por João Pedro Teixeira Marques. Tese de doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: Jorge Saraiva. Defendida a 13 abril 2023

Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Doutoramento

Em 2023, os membros do CIMAGO integraram 20 júris de provas de doutoramento: 7 na Universidade de Coimbra, 9 noutras universidades nacionais e 4 em universidades internacionais.

PhD 8. Receptor de transferrina e permeabilidade da barreira hemoatoencefálica no AVC isquémico [Expression of the transferrin receptor and permeability of the blood brain barrier in ischemic stroke]. Defendida por Sara Bernardo Castro. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota-Pinto - Presidente do Júri. Defendida 20 julho 2022

PhD 9. Diagnóstico do Futuro: Histopatologia Espetral para o Diagnóstico de Cancro de Mama a Nível Molecular. Defendida por Adriana Maria Pires Mamede. Doutoramento em BioCiências. Departamento das Ciências da Vida, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Arguente. Defendida em março de 2023.

PhD 10. A novel nanoparticle formulation for combined gene therapy and chemotherapy application in hepatocellular carcinoma. Defendida por Dina Pereira Alves Farinha. Doutoramento em Biologia Experimental e Biomedicina. Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Arguente. Defendida em abril de 2023.

- PhD 11. Comparative analysis of metallated phthalocyanines for photodynamic therapy of solid tumors. Defendida por Lionel Mendes Dias. Doutoramento em Biomedicina. Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior. Maria Filomena Botelho - Arguente. Defendida em maio de 2023.
- PhD 12. Applications of ultrasound assessment of skin in patients with systemic sclerosis. Defendida por Tânia Louza Santiago. Doutoramento em Ciências da Saúde, Ramo Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Presidente de Júri. Defendida em maio de 2023.
- PhD 13. Occupational Contact Dermatitis. Development and testing of a German-inspired intervention. Defendida por Jojo Biel-Nielsen Dietz. Doutoramento da University of Copenhagen, Faculty of Health and Medical Sciences. Margarida Gonçalo – Arguente. Defendida em 4 de outubro de 2023
- PhD 14. Determinação de um modelo de realidade aumentada para ensino de técnica cirúrgica. Defendida por Vítor Nuno Neves Lopes. Doutoramento em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. António Bernardes – Arguente. Defendida em 6 de janeiro de 2023
- PhD 15. Study of the clinical association between audiovestibular hypofunction and vascular events. Defendida por João Filipe Carvalho Pereira Mano Simões. Doutoramento em Ciências da Saúde, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. António Bernardes – Arguente. Defendida em 31 de março de 2023
- PhD 16. Redução da morbilidade em abdominoplastia: bases anatómicas, fisiológicas e clínicas. Defendida por Rita Valença Filipe Ribeiro da Silva. Doutoramento em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. António Bernardes – Arguente. Defendida em 10 de novembro de 2023
- PhD 17. Characterization of the transcriptomic profile of Human Mesenchymal Stem Cells (MSCs). Defendida por Elena Sánchez Luis. Doutoramento em Experimental and Bioinformatic, Universidade de Salamanca, Espanha. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Arguente. Defendida em 1 de dezembro de 2023
- PhD 18. Gene therapy mediated by glycopolymers-based nanocarriers in combination with chemotherapeutic drugs as a potential therapeutic strategy for hepatocellular carcinoma. Defendida por Daniela Filipa Domingues Santo. Doutoramento em Biologia Experimental e Biomedicina, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Arguente. Defendida em 17 de Julho de 2023
- PhD 19. Avaliação da influência do tabagismo no desenvolvimento da periodontite apical em ratos wistar. Defendida por Ana Maria Veiga Vasques. Departamento de Odontologia Preventiva e Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP – Brasil. Araçatuba. Arguente – João Miguel Marques dos Santos. Defendida em 23 fevereiro 2023
- PhD 20. Avaliação *in vivo* e *in vitro* das emulsões de Palmarosa e Tomilho como agentes irrigantes finais para o tratamento endodôntico. Defendida por Marina Tolomei Sandoval Cury. Departamento de Odontologia Preventiva e Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP – Brasil. Araçatuba. Arguente – João Miguel Marques dos Santos. Defendida em 24 fevereiro 2023
- PhD 21. The role of matrix Metalloproteinase (MMP-2 and MMP-9) on the bond strength of dentine at different levels of the root following different endodontic irrigation protocols. Defendida por Abayomi Omokeji Baruwa. Faculdade de Medicina Dentária da

Universidade de Lisboa. Arguente – João Miguel Marques dos Santos. Defendida em 21 abril 2023

- PhD 22. Avaliação a curto e médio prazo de uma intervenção médica estruturada em adolescentes com excesso de peso/obesidade, excesso de massa gorda e/ou perímetro da cintura aumentado associados ou não a alterações metabólicas. Defendida por Luísa Maria de Moraes Macieira. Tese de doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Vogal - Jorge Saraiva. Defendida em 5 junho 2023
- PhD 23. Modulation of an *ex vivo* model of bone tissue infection. Defendida por Lorena Castro Mariano. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. Arguente – João Miguel Marques dos Santos. Defendida em 17 junho 2023
- PhD 24. Terapêuticas inocias da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Jorge Saraiva - Vogal. Defendida em 21 setembro 2023
- PhD 25. Muscle mass loss in critical illness: is high-protein intake during Intensive Care Unit (ICU) stay the answer? Defendida por Ana Isabel Rocha Vieira Marques. Universidade de Aveiro. Isabel Marques Carreira - Presidente do júri. Defendida em 2023
- PhD 26. Metabolómica de biofluidos para a descoberta de biomarcadores não invasivos na diabetes gestacional e no parto prematuro. Defendida por Daniela Duarte. Tese de doutoramento em Bioquímica, Departamento de Química da Universidade de Aveiro. Isabel Marques Carreira - Arguente. Defendida em 2023.
- PhD 27. Análise da proteostase extracelular e do exercício físico em pacientes com insuficiência cardíaca. Defendida por Marisol Gouveia. Tese de doutoramento em Biomedicina, Departamento de Ciências Médicas da Universidade de Aveiro. Isabel Marques Carreira - Arguente. Defendida em 2023

Participação de Membros do CIMAGO em júris de projetos de tese de Doutoramento

Três membros do CIMAGO participaram como arguente em 7 júris de projetos de tese de doutoramento

- PhD 28. Integration of liquid biopsies and validation of its role in the clinical pathway of testicular cancer patients. Defendido por Isaac Braga. Universidade do Porto; ICBAS. Avaliação parcelar de projeto de PhD. Ricardo Leão - Membro de júri. Defendida em 2023
- PhD 29. MethylProCancer – Prostate Cancer Risk Stratification and Monitoring Approach: Unveiling Circulating DNA Methylation-Based Biomarkers. Defendido por José Pedro Sequeira. Universidade do Porto; ICBAS. Avaliação parcelar de projeto de PhD. Ricardo Leão - Membro de júri. Defendida em 2023
- PhD 30. Modelação do efeito radiobiológico da radiação usando esferóides como modelo in silico. Defendida por Tiago André Almeida Azevedo. Projeto de Tese de Doutoramento em Física Computacional. Departamento de Física. Faculdade de Ciências e tecnologia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Presidente e Arguente. Defendida 7 de setembro de 2023.
- PhD 31. Desvendando os efeitos do plasma frio atmosférico no cancro da mama e nas células estaminais do cancro da mama. Defendida por Catarina Alexandra Almeida Ferreira. Seminário I de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas, especialização em Tecnologia Farmacêutica. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Presidente e Arguente. Defendida 4 de outubro de 2023.

PhD 32. Rádio-223 no cancro da próstata metastático: a procura por mais evidências além das clínicas. Defendida por Inês Alexandra Figueira Marques. Seminário II de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas, especialização em Tecnologia Farmacêutica. Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Vogal. Defendida 16 de outubro de 2023.

PhD 33. New inhibitors of ubiquitin-specific protease 7 (USP7) as anticancer drugs. Defendida por Rita Isabel Fernandes de Oliveira. Projeto de Tese de Doutoramento Ciências Farmacêuticas, especialidade de Química Farmacêutica, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Arguente. Defendida em 2023.

PhD 34. Natural product-based anticancer agent. Os biomarcadores no cancro do reto poderão prever o grau de regressão tumoral após radioterapia neoadjuvante? Defendida por Laura Domingues Carreira. Projeto de Tese de Doutoramento Ciências Farmacêuticas, especialidade de Química Farmacêutica, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Arguente. Defendida em 2023.

MESTRADO (DEFENDIDAS)

Das 73 teses realizadas na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 40 são do Mestrado Integrado em Medicina, 15 do Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, 9 do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, 6 do Mestrado em Investigação Biomédica, 3 do Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos.

Orientadores de teses de Mestrado Membros do CIMAGO

MSc 1. Esofagite Eosinofílica: Fisiopatologia e Implicações Clínicas [Eosinophilic Esophagitis: Pathophysiology and Clinical Implications]. Defendida por Maria Inês Esteves Nascimento. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 27 junho 2023.

MSc 2. Helicobacter pylori: da Fisiopatologia à clínica [Helicobacter pylori: from Pathophysiology to clinic]. Defendida por José Miguel Alves Carvalho. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coorientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 23 junho 2023.

MSc 3. Desafios na Gravidez e no Parto em Mulheres Obesas [Challenges during pregnancy and childbirth in obese women]. Defendida por Francisca Maniés Henriques Silva. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador. Ana Luísa Areia; Coorientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 7 junho 2023.

MSc 4. Aconselhamento e seguimento da gravidez em mulheres em hemodiálise. [Counseling and follow-up of pregnancy in women in hemodialysis]. Defendida por Cláudia Santos Henriques. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador. Ana Luísa Areia; Coorientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 7 junho 2023.

MSc 5. A influência do microbioma no envelhecimento [The influence of the microbiome in aging]. Defendida por Maria Ladeira Moraes. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coorientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 5 junho 2023.

- MSc 6. Tratamento de exacerbações de asma aguda em crianças 2-5 anos [Management of acute asthma exacerbations in children aged 2-5 years]. Defendida por Renato Gouveia da Silva. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Todo-Bom; Coorientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 30 maio 2023.
- MSc 7. Asma brônquica e dermatite atópica em idade pediátrica [Bronchial asthma and atopic dermatitis in pediatric age]. Defendida por Maria Alexandra da Silva Mendes. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Todo-Bom; Coorientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 28 março 2023.
- MSc 8. Influência da Idade Materna no Modo de Parto após Indução de Trabalho de Parto [Influence of Maternal Age on Mode of Delivery after Induction of Labor]. Defendida por Adriana Torres Merrelho. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia. Defendida a 5 junho 2023.
- MSc 9. Aplicação de Modelos de Inteligência Artificial na Ecografia Obstétrica do Segundo Trimestre [Application of Artificial Intelligence Models in Second Trimester Obstetric Ultrasonography]. Defendida por Carla Raquel da Silva Barros Neto. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia. Defendida a 12 junho 2023.
- MSc 10. Prevenção da Restrição do Crescimento Fetal [Prevention of Fetal Growth Restriction]. Defendida por Ana Margarida Mata Leal Martins. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia. Defendida a 20 março 2023.
- MSc 11. Infecção por citomegalovírus na gravidez: mudança de perspetiva com o uso do valaciclovir [Cytomegalovirus infection in pregnancy: a change in perspective with valacyclovir?]. Defendida por Adelaide Catarina Campos Barbosa. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Luísa Areia. Defendida a 16 janeiro 2023.
- MSc 12. Abordagem das metástases hepáticas síncronas de carcinoma colorretal: resultados de um centro de referência. Defendida por Jéssica Monteiro. Mestrado Integrado em Medicina (Cirurgia) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Bárbara Oliveiros. Co-orientador: Ana Ruivo. Defendida em junho 2023.
- MSc 13. Atualização do score de risco cardiovascular dos doentes da consulta de Aterosclerose/ Hipertensão do CHUC pelas novas ESC Guidelines de 2021. Defendida por Matilde Porto. Mestrado Integrado em Medicina (Medicina Interna) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: José Moura. Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em março 2023.
- MSc 14. Avaliação Clínica de Doentes de Alto Risco Cardiovascular submetidos a Duas Estratégias Diferentes de Otimização da Terapêutica Anti-Dislipidémica: Um Estudo Inicial. Defendida por Marcos Freitas. Mestrado Integrado em Medicina (Cardiologia) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Pedro Monteiro. Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em junho 2023.
- MSc 15. Avaliação da atratividade do sorriso em doentes com fenda lábio palatina. Defendido por Ana Catarina Resende dos Santos. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Inês Francisco, Co-orientadores: Francisco do Vale, Catarina Nunes. Defendida em julho 2023

- MSc 16. Comparison of in-office and at-home bleaching techniques: an umbrella review of efficacy and post-operative sensitivity. Defendido por Maria Margarida de Almeida Aidos. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Paula, Co-orientador: Carlos Miguel Marto. Defendida em julho 2023
- MSc 17. Cytotoxicity evaluation of the Orthodontic Clear Aligners Spark™ and Invisalign®. Defendido por Maria Costa Clemêncio Sabino Serra. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco do Vale, Co-orientadores: Inês Francisco, Carlos Miguel Marto. Defendida em julho 2023
- MSc 18. Diabetes Mellitus tipo 2: preditores de complicações em cuidados de saúde primários. Caso-controlo multicêntrico. Defendido por Filipe Furtado. Mestrado Integrado em Medicina (Medicina Geral e Familiar) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Inês Rosendo. Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em junho 2023.
- MSc 19. Em Doentes com Contensões Ortodôntica, qual a Contenção Removível mais Eficaz? Umbrella Review. Defendido por Ana Catarina Pires Carreirinha Poeta. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco do Vale, Co-orientadores: Inês Francisco, Catarina Nunes. Defendida em julho 2023
- MSc 20. Evaluation of the ALDH inhibition in Endometrial Stem Cells. Defendido por Catarina Isabel Costa Mestre. Mestrado em Investigação Biomedica especialidade em Oncobiologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Mafalda Laranjo. Defendida em Fevereiro de 2023.
- MSc 21. Fenótipos de falência multiorgânica associados a sépsis, fisiopatologia e seus marcadores em pediatria: revisão sistemática. Defendida por Beatriz Simões. Mestrado Integrado em Medicina (Pediatria) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Andrea Dias. Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em junho 2023.
- MSc 22. Frequência de sinais e sintomas indevidamente colocados como doença crónica em Medicina Geral e Família. Defendida por Bruno Calisto. Mestrado Integrado em Medicina (Medicina Geral e Familiar) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Luiz Santiago. Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em maio 2023.
- MSc 23. Impacto da área ganglionar metastizada em doentes com colangiocarcinoma distal. Defendida por Jose Teixeira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Caetano Oliveira. Defendida em junho de 2023.
- MSc 24. Impacto de mutações em genes *BRCA* na resposta celular à radiação ionizante. Defendida por Diana Figueiredo. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e Inês Marques. Defendida em setembro de 2023.
- MSc 25. Medicamentos iSLGT2 na Diabetes Tipo 2: Quão Eficientes são no controlo analítico e na antropometria? Defendida por David Saldanha. Mestrado Integrado em Medicina (Medicina Geral e Familiar) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Luiz Santiago. Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em março 2023.
- MSc 26. Microimplantes na perspetiva do doente durante o tratamento ortodôntico: Revisão Sistemática. Defendida por Isabela Beatriz da Cruz Couto. Mestrado Integrado em

Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco do Vale, Co-orientadores: Inês Francisco, Raquel Travassos. Defendida em julho 2023

MSc 27. Neurocognição na Esquizofrenia e Perturbação Bipolar. Defendida por Luis André Pacheco. Mestrado Integrado em Medicina (Psiquiatria) da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Nuno Madeira. Co-orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em maio 2023.

MSc 28. O crosstalk entre a PLCy I e o recetor de estrogénio modula o prognóstico e a resistência à terapêutica do cancro da mama luminal. Defendida por Carolina Melo. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Marta Sofia Martins e Ana Salomé Pires. Defendida em outubro de 2023.

MSc 29. O papel da terapia da dignidade na regulação emocional dos doentes em fim de vida e no processo de luto dos seus cuidadores familiares: uma revisão sistemática. Defendida por Neyla Videira. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Bárbara Oliveiros. Defendida em fevereiro de 2023.

MSc 30. Potenciação da atividade dos inibidores da PARP como abordagem terapêutica contra o cancro do pâncreas. Defendida por Joana Beatriz Marouvo Marques. Mestrado em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Salomé Pires, Co-orientador: Eurico Pereira. Defendida em setembro de 2023.

MSc 31. Quantificação do dano biológico induzido, por diferentes qualidades de radiação, em tumores de diferentes fenótipos. Defendida por Daniela Cancelinha. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Belchior. Defendida em setembro de 2023.

MSc 32. Recolagem de brackets com e sem fluoreto: estudo piloto. Defendido por Mariana Diogo Pinto. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco do Vale, Co-orientadores: Inês Francisco, Raquel Travassos. Defendida em julho 2023

MSc 33. Ring-fused chlorins-based photodynamic therapy in oral cancer cells. Defendido por Ana Catarina Duarte Gonçalves. Mestrado Integrado em Medicina Dentária - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Carlos Miguel Marto, Co-orientador: Mafalda Laranjo. Defendida em julho 2023

MSc 34. Tratamento de superfície em microimplantes: revisão sistemática. Defendida por Ana Luísa Neves de Cabral Figueiredo. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Inês Francisco, Co-orientadores: Francisco do Vale, Raquel Travassos. Defendida em julho 2023.

MSc 35. Células T CD20+ na Linfocitose B Monoclonal e na Leucemia Linfóide Crónica. Defendida por Cristiana Sofia Carvalho Rodrigues. Mestrado em Bioquímica pela Universidade de Aveiro. Orientadores: Artur Paiva. Defendida em 7 de dezembro de 2023.

MSc 36. Impacto da Terapia pelas Artes (Música e Drama) enquanto terapia não farmacológica em utentes institucionalizados. Defendida por Daniela Filipa Reis Lourenço. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da

Universidade de Coimbra. Orientadores: Marília Dourado. Defendida em 14 de Julho de 2023

MSc 37. O papel do assistente social nas equipas de cuidados paliativos. Defendida por Patrícia Isabel Teixeira Lopes. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Marília Dourado. Defendida em 28 de Junho de 2023

MSc 38. Abordagem multimodal da dor crónica em cuidados paliativos. Defendida por Maria Fernanda de Oliveira Navas. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Marília Dourado. Defendida em 12 de Junho de 2023

MSc 39. Caracterização sociodemográfica dos doentes em cuidados paliativos no Hospital Agostinho Neto. Defendida por Feliciano José Veiga Vieira Sanches. Mestrado Integrado em Medicina da Universidade de Cabo Verde. Orientadores: Marília Dourado. Defendida em 24 de Fevereiro de 2023

MSc 40. Terapêutica subcutânea como via alternativa em cuidados paliativos: revisão integrativa da literatura. Defendida por Mircya Ednicya da Silva Furtado. Mestrado Integrado em Medicina da Universidade de Cabo Verde. Orientadores: Marília Dourado. Defendida em 24 de Fevereiro de 2023

MSc 41. Cuidados Paliativos: a necessidade da formação para a melhoria da qualidade e acessibilidade da prestação de serviços. Defendida por Rita Baptista Monteiro. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Hugo Ribeiro e Marília Dourado. Defendida em 12 de junho de 2023

MSc 42. A perspectiva do cuidador informal e a sua influência no local de morte. Defendida por Cristina Maria Machado Gonçalves Pereira. Mestrado em Cuidados Paliativos, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto. Orientadores: Hugo Ribeiro. Defendida em dezembro de 2023

MSc 43. ONCODYNAMICS - An integrated analysis of the host response to cancer. Defendida por João Pedro Coelho Monteiro. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Célia Gomes. Defendida em 26 de Outubro de 2023.

MSc 44. Diferentes protocolos de carregamento de células dendríticas para melhorar a imunoterapia contra o cancro. Defendida por Filomena Esteves de Oliveira. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Célia Gomes. Defendida em 25 de Outubro de 2023.

MSc 45. Fisiopatologia dos eventos tromboembólicos na infeção SARS-Cov-2. Defendida por Ana Rita Figueiredo Pina. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Raquel Guilherme e Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida em 1 de junho de 2023

MSc 46. Cancro da mama em idade jovem: abordagem terapêutica e suas implicações. Defendida por Ana Margarida Rodrigues Araújo. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Bela Sarmento Ribeiro e Inês Góis. Defendida em 2 de junho de 2023.

MSc 47. Primary Myelofibrosis: Serum Lactate Dehydrogenase as a predictor of early Leukemic Progression. Defendida por Diogo Pio Oliveira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Pedro Carda e Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida em 2023.

- MSc 48. Infecções fúngicas invasivas raras em doentes com leucemia aguda. Defendida por Luís António Fernando Cardoso. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Marta Pereira e Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida em 2023.
- MSc 49. Abordagem diagnóstica e terapêutica da leucemia linfoblástica aguda na criança em países de baixo médio rendimento - o caso de cabo verde. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Joana Azevedo e Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida em 2023.
- MSc 50. Papel dos microrganismos na etiopatogenia, prognóstico e evolução de neoplasias hematológicas. Defendida por Ricardo José Miranda Abrantes Almeida. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Pedro Carda e Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida em 29 de junho de 2023
- MSc 51. Molecular mechanisms of immunomodulatory drugs resistance in Multiple Myeloma. Defendida por Ana Sofia Almeida. Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Raquel Alves e Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida em 27 de fevereiro de 2023
- MSc 52. Inibição do NRF2 como nova abordagem terapêutica em neoplasias linfoides sensíveis e resistente ao bortezomib - Estudo preliminar. Defendida por Maria Rui Marques Lopes. Mestrado em Química Medicinal, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Joana Jorge e Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida em 27 de fevereiro de 2023
- MSc 53. Stresse oxidativo no prognóstico e resposta aos inibidores de tirosina cinase na leucemia mieloide crónica: Relevância da variabilidade genética. Defendida por Filipa Beatriz Gonçalves Ventura. Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Cristina Gonçalves e Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida em 27 de fevereiro de 2023
- MSc 54. Gastrectomia laparoscópica versus laparotómica no tratamento do carcinoma gástrico – um estudo comparativo. Defendida por Ângela Cristina Oliveira dos Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: António Bernardes. Defendida em 27 de junho de 2023
- MSc 55. In human evidence of the therapeutic efficacy of CDK4/6 inhibitors plus RANK pathway inhibition in triple negative breast cancer. Defendida por Rúben Marcelo Simão Nunes. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Célia Gomes. Defendida em 25 de Outubro de 2023.
- MSc 56. O papel da ressonância magnética cardíaca na avaliação de doentes com Talassemia Intermédia. Defendida por Ana Catarina Soares Arduim. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Bela Sarmiento Ribeiro e Tabita Maia. Defendida em 1 de junho de 2023
- MSc 57. Profilaxia de eventos tromboembólicos na anemia de células falciformes. Defendida por Mariana Silva Dos Santos Tapada. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Tabita Maia e Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida em 1 de junho de 2023
- MSc 58. Os Efeitos da Cirurgia Bariátrica na Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono. Defendida por Ana Salomé Santos Loureiro. Mestrado Integrado em medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores – André Lázaro, José Guilherme Tralhão. Defendida junho 2023

- MSc 59. Cirurgia de obesidade nos adolescentes. Defendida por Helena Meireles Madureira. Mestrado Integrado em medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co – Orientador: André Lázaro. Defendida a junho 2023
- MSc 60. Impacto da pandemia covid-19 no acompanhamento de doentes pós cirurgia bariátrica. Defendida por Mariana Ferreira Silva Santos Lopes. Mestrado Integrado em medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co – Orientador: André Lázaro. Defendida junho 2023
- MSc 61. Perfil Genético e Personalização da dieta da Obesidade. Defendida por Paulo Eugénio Leite Portela da Silva. Mestrado integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: João Fernando Pereira Mendes, Henriqueta Coimbra Silva. Defendida em 21 junho 2023
- MSc 62. Sequenciação de exomas vs microarrays de genotipagem - contribuição para um estudo populacional. Defendida por Thaís Baêta Córdova. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Joana Barbosa de Melo. Defendida em 1 fevereiro 2023
- MSc 63. Vital Pulp Therapy for treatment of definitive mature teeth with symptomatic irreversible pulpitis - Retrospective study. Defendida por Mariana Diaz da Costa. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores - João Miguel Marques dos Santos e Diana Bela Sequeira. Defendida em 13 julho 2023
- MSc 64. Identificação de Biomarcadores de Prognóstico e Resposta terapêutica do cancro do reto através da sua caracterização genómica e epigenética. Defendida por Miriam Gabriela Bezerra Salaviza. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora – Joana Barbosa de Melo, Ilda Ribeiro. Presidente do júri – Isabel Marques Carreira. Arguente – Ana Cristina Gonçalves. Defendida em 17 julho 2023
- MSc 65. Realização de Estágio em "Genética Humana" no âmbito da genética molecular. Defendida por Ema Catarina Fernandes Neves. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora – Isabel Marques Carreira. Presidente do júri – Joana Barbosa de Melo. Arguente – Ilda Ribeiro. Defendida em 21 julho 2023
- MSc 66. Estágio Laboratorial em Citogenética. Defendida por Inês Santos Novais. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora – Isabel Marques Carreira. Presidente do júri – Joana Barbosa de Melo. Arguente – Eunice Matoso. Defendida em 19 julho 2023
- MSc 67. Insights into molecular cytogenetics routine diagnostic and characterization of a repeatedly showing up constitutive chromosomal inversions. Defendida por Joana de Mello Seixas. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora – Isabel Marques Carreira. Presidente do júri – Joana Barbosa de Melo. Arguente – Eunice Matoso. Defendida em 19 julho 2023
- MSc 68. Caracterização molecular do glioblastoma. Defendida por José Faustino. Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora – Ilda P Ribeiro. Defendida em julho 2023
- MSc 69. Diagnóstico Molecular em Hemato-Oncologia. Defendida por Mariana Moraes Santos. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Isabel Marques Carreira. Presidente do júri –

Joana Barbosa de Melo. Arguente – Ana Cristina Gonçalves. Defendida em 26 setembro 2023

MSc 70. Estágio em andrologia e infertilidade masculina e estudo dos efeitos da criopreservação em parâmetros espermáticos, integridade do DNA e atividade mitocondrial. Defendida por Fernanda Carina Montagne Li. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora – Ilda Ribeiro. Presidente do júri – Isabel Marques Carreira. Arguente – Eunice Matoso. Defendida em 26 setembro 2023

MSc 71. Insights into molecular cytogenetics routine diagnostic and characterization of a repeatedly showing up constitutive chromosomal translocations. Defendida por Ana Luísa Teixeira Fontes. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Joana Barbosa de Melo. Presidente do júri - Isabel Marques Carreira. Arguente - Eunice Matoso. Defendida em 4 outubro 2023

MSc 72. Estudos de Casos Clínicos de Testes de Diagnóstico Genético Pré e Pós natal. Defendida por Miguel Frutuoso Lucas. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Isabel Marques Carreira. Presidente do júri – Joana Barbosa de Melo. Arguente – Eunice Matoso. Defendida em 4 outubro 2023

MSc 73. Validação e Implementação do Kit de amplificação InvestigatorR 26Plex QS em amostras forenses. Defendida por Paula Neves Cardoso. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador - Francisco Corte Real. Presidente do júri – Joana Barbosa de Melo. Arguente – Ilda Ribeiro. Defendida em 11 outubro 2023

MSc 74. Diagnóstico Molecular de Neurofibromatose Tipo I e de outras rasopatias. Defendida por Carolina Pereira Teixeira. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Joana Barbosa de Melo. Presidente do júri - Isabel Marques Carreira. Defendida em 19 outubro 2023

MSc 75. A Citogenética no diagnóstico pós natal da etiologia das perturbações do desenvolvimento da criança e do adolescente. Defendida por Rita Machado Simões. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Eunice Matoso, Isabel Marques Carreira. Presidente do júri – Joana Barbosa de Melo. Defendida em 19 outubro 2023

MSc 76. Análise Citogenética e Genómica em Diagnóstico Pré e Pós natal. Defendida por Inês Catarina Freitas Costa. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora – Joana Barbosa de Melo. Presidente do júri – Isabel Marques Carreira. Arguente – Eunice Matoso. Defendida em 19 outubro 2023

MSc 77. A Citogenética e as microdeleções do cromossoma Y na investigação etiológica da infertilidade masculina. Defendida por Margarida da Silva Nascimento Teodoro Serrano. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora – Isabel Marques Carreira, Eunice Matoso. Presidente do júri – Joana Barbosa de Melo. Defendida em 19 outubro 2023

MSc 78. Pesquisa de alterações em genes envolvidos na reparação de DNA por recombinação homóloga, excluindo BRCA I e BRCA II, associados a cancro hereditário. Defendida por Daniela Ramos Arnaut. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Joana Barbosa de Melo. Presidente do júri - Isabel Marques Carreira. Arguente – Ilda Ribeiro. Defendida em 23 outubro 2023

- MSc 79. Análise Genética de doentes com demência frontotemporal e estabelecimento de células estaminais pluripotentes induzidas (IPSC) derivadas de linhas de fibroblastos de doentes. Defendida por Mafalda Teixeira das Neves. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora - Joana Barbosa de Melo. Presidente do júri - Isabel Marques Carreira. Arguente – Ilda Ribeiro. Defendida em 23 outubro 2023
- MSc 80. Evaluation of Risk Factors for Dry Socket in Premolars and Molars. Defendida por Patricia Santos Martins. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Orientador – Francisco Caramelo. Defendida em 13 julho 2023
- MSc 81. Predictive Factors for the Persistence of Egg Allergy in Portuguese Children. Defendida por Ana Margarida Almeida Aguiar Amado Caramelo. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra Orientador – Francisco Caramelo. Defendida em 27 junho 2023
- MSc 82. The Clinical Profile of the Woman at Increased Risk of Placenta Accreta Spectrum Disorders: a Systematic Review and Meta-analysis. Defendida por Análsa Salgueiro Simões. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Orientador – Francisco Caramelo. Defendida em 12 junho 2023
- MSc 83. The impact of COVID-19 on social network usage and eating behaviour of young portuguese adults. Defendida por Inês Isabel Sanches Pereira Marques Pires. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Orientador – Francisco Caramelo. Defendida em 15 junho 2023
- MSc 84. Feasibility study of obtaining dual-energy attenuation coefficient images using gamma emitters. Defendida por João Pedro Miranda Santos. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra. Orientador – Francisco Caramelo. Defendida em 27 setembro 2023
- MSc 85. Detection module for determination of the arterial input function in PET. Defendida por Laura Simões Ferreira. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra. Orientador – Francisco Caramelo. Defendida em 27 setembro 2023

Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Mestrado

Das 71 teses defendidas, 63 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 45 na Faculdade de Medicina, 10 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 8 na Faculdade de Farmácia - 2 na Universidade de Cabo Verde, 2 na Universidade de Aveiro, 2 na Universidade do Porto, 1 na Universidade de Lisboa, 1 na Universidade Católica Portuguesa.

Das 45 teses realizadas na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 15 são do Mestrado Integrado em Medicina, 6 do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, 8 do Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, 4 do Mestrado em Geriatria, 4 do Mestrado em Saúde Ocupacional, 3 do Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, 3 do Mestrado em Investigação Biomédica, 1 do Mestrado em Patologia Experimental, 1 do Mestrado em Psiquiatria Social e Cultural.

- MSc 86. Vitamina D - Relação com o estilo de vida e morbilidade (Vitamin D - relationship with lifestyle and morbidity). Defendida por Lino Miguel de Sousa Carriço Martins dos Santos. Mestrado em Antropologia Médica e Saúde Global da Faculdade de Ciências e

Tecnologia da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto - Vogal do Júri. Defendida 21 setembro 2023.

MSc 87. Relatório de Estágio em Geriatria (Internship Report in Geriatrics]. Defendida por Ana Catarina de Castro Gomes. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto - Presidente do Júri. Defendida 23 outubro 2023.

MSc 88. Adesão Terapêutica numa População Idosa com Diabetes, Hipertensão e Dislipidémia seguida em Centro de Saúde: Estudo Observacional. (Treatment Adherence in an Elderly Population with Diabetes, Hypertension and Dyslipidemia in a Family Health Center: an Observational Study]. Defendida por Guilherme Afonso Santana Oliveira. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto - Presidente do Júri. Defendida 24 outubro 2023.

MSc 89. Polifarmácia e Desprescrição na População Geriátrica. (Polypharmacy and Deprescribing in Geriatric Population]. Defendida por Verónica Andreia Cláudio Mota Apolónia Colaço. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto - Presidente do Júri. Defendida 28 fevereiro 2023.

MSc 90. G9a and EZH2: Epimarkers in Testicular Germ Cell Tumors. Defendida por Helena Sofia Pereira. Mestrado Integrado em Medicina, ICBAS, Universidade do Porto. Ricardo Leão - Membro de júri. Defendida em 14 julho 2023.

MSc 91. A Influência da Irrigação nos Protocolos de Polimento de Resinas Compostas: estudo *in vitro*. Defendido por Rui Carvalho da Eira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto - Arguente. Defendida em julho 2023

MSc 92. Avaliação da adaptação marginal de dois cimentos biocerâmicos usados em plug apical: estudo *in vitro*. Defendido por Sara Margarida Santos. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Presidente. Defendida em outubro de 2023.

MSc 93. Avaliação da exposição ocupacional a agentes químicos. Defendida por Evanilde João. Mestrado em Saúde Ocupacional - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Bárbara Oliveiros - Presidente do júri. Defendida em setembro de 2023.

MSc 94. Caracterização de uma população de Profissionais de Saúde Infetados por SARS-CoV-2: Diagnóstico; Seguimento; Imunização. Defendida por Andrea Rodrigues. Mestrado em Saúde Ocupacional - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Bárbara Oliveiros - Presidente do júri. Defendida em outubro de 2023.

MSc 95. Comparação de técnicas de branqueamento dentário no consultório e em ambulatório: uma umbrella review da eficácia e sensibilidade pós-tratamento. Defendida por Maria Margarida de Almeida Aidos. Inês Francisco- Presidente de júri. Defendida em julho 2023

MSc 96. Conectividade funcional do cérebro inerente à tomada de decisões no domínio da cognição social: um estudo que usa ressonância magnética funcional em indivíduos com a perturbação do espectro autista. Defendida por Mariana Simões Marques. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Bárbara Oliveiros: Presidente do júri. Defendida em setembro de 2023.

MSc 97. O impacto da pandemia covid-19 na incidência de acidentes de trabalho num hospital universitário. Mestrado em Saúde Ocupacional - Faculdade de Medicina da

Universidade de Coimbra. Defendida por Vânia Pacheco. Arguente. Defendida em 31 outubro de 2023.

MSc 98. O papel dos lactobacillus no fenótipo induzido pela suplementação de aminoácidos de cadeia ramificada em colite ulcerosa. Defendido por Maria Catarina Freitas Vieira, do Mestrado em Patologia Experimental, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto - Vogal. Defendida em outubro 2023

MSc 99. Procedimentos de avaliação e controlo de riscos profissionais: estágio em empresa de saúde e segurança do trabalho. Defendida por Bryan Rodrigues. Mestrado em Saúde Ocupacional - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Bárbara Oliveiros - Presidente do júri. Defendida em novembro de 2023.

MSc 100. Quantificação do dano biológico induzido pelo Ra-223 em culturas celulares de cancro da próstata metastático. Defendido por Daniela Filipa Mendes Cancelinha. Mestrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - Vogal. Defendida em setembro de 2023.

MSc 101. Terapêutica da Atresia Biliar. Defendida por Djéssica Soares. Mestrado Integrado em Medicina da Universidade da Beira Interior. Arguente - Rui Caetano Oliveira. Defendida 27 julho em 2023

MSc 102. A funcionalidade como elemento preditor numa unidade de convalescença. Defendida por Luísa Barbosa Cardoso. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 16 de junho de 2023

MSc 103. A importância do apoio domiciliário em cuidados continuados na população idosa após acidente vascular cerebral. Defendida por Ana Raquel Faria Oliveira. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 23 de Outubro de 2023

MSc 104. A Literacia em Saúde e Estratégias de Coping com a Morte dos profissionais de Saúde. Defendida por Adriana Filipa Loureiro Soares. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 28 de junho de 2023

MSc 105. Abordagem da Dispneia no Doente com Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica em Cuidados Paliativos – revisão sistemática. Defendida por Joana Filipa Clemente Duarte. Mestrado em Cuidados Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Marília Dourado. Defendida em 17 de maio de 2023

MSc 106. Abordagem multimodal da dor crónica em cuidados paliativos. Defendida por Maria Fernanda de Oliveira Navas. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes – Presidente de Júri. Defendida em 12 Junho 2023

MSc 107. Análise Casuística de Cirurgias de Confirmação de Género. Defendida por Filipe José Seródio Lobo Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes – Presidente júri. Defendida em 30 junho de 2023

MSc 108. Avaliação da Inibição da ALDH em Células Estaminais do Cancro do Endométrio. Defendida por Catarina Isabel Costa Mestre. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 20 de fevereiro de 2023

- MSc 109. Avaliação do risco de queda em idosos institucionalizados: impacto da implementação de um programa de intervenção para o risco e prevenção de quedas. Defendida por Carolina Santos Cabral. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 23 de fevereiro de 2023
- MSc 110. Biópsia líquida: um método multidimensional de avaliação do cancro da mama precoce. Defendida por Raquel Soares Parece. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Presidente de júri. Defendida em 13 de março de 2023
- MSc 111. Cancro da Mama em Idade Jovem: Abordagem Terapêutica e suas Implicações. Defendida por Ana Margarida Rodrigues Araújo. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 30 de Maio de 2023
- MSc 112. Caracterização sociodemográfica dos doentes em cuidados paliativos no Hospital Agostinho Neto. Defendida por Feliciano José Veiga Vieira Sanches. Mestrado Integrado em Medicina – Universidade de Cabo Verde. Marília Dourado – Orientador em júri. Defendida em 24 Fevereiro 2023
- MSc 113. Caracterização sociodemográfica dos doentes em cuidados paliativos no Hospital Agostinho Neto. Defendida por Feliciano José Veiga Vieira Sanches. Mestrado Integrado em Medicina – Universidade de Cabo Verde. Hugo Ribeiro – Arguente. Defendida em 24 de Fevereiro de 2023
- MSc 114. Cuidados paliativos e qualidade de vida em idosos da comunidade em fim de vida. Defendida por Giovanni Cerullo. Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 25 de Outubro de 2023
- MSc 115. Cuidados paliativos: a necessidade de formação para a melhoria da qualidade e acessibilidade da prestação de serviços. Defendida por Rita Baptista Monteiro. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes – Presidente de Júri. Defendida em 12 de junho de 2023
- MSc 116. De que forma o suporte familiar interfere cm o resultado terapêutico: A doença crónica em contexto de cuidados continuados. Defendida por Ema Salomé Matos Teixeira. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 18 de Outubro de 2023
- MSc 117. Determining the Role of Extracellular Vesicles in the Metastatic Process. Defendida por Dalila Sofia Baptista Lopes. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Célia Gomes – Arguente. Defendida em 25 de outubro de 2023
- MSc 118. Diagnóstico Molecular em HLisboaemato-Oncologia. Defendida por Mariana Morais Santos. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 26 de setembro de 2023
- MSc 119. Estudo dos Efeitos da Terapêutica com Inibidores da Tirosina Cinase em doentes com Leucemia Mielóide Crónica. Defendida por Carolina Amorim da Costa Gomes. Mestrado em Bioquímica da Universidade de Aveiro. Artur Paiva – Arguente. Defendida em 21 de Dezembro de 2023.
- MSc 120. Evaluating the chemosensitizing effect of Pentoxifylline in pairs of sensitive and multidrug-resistant non-small cell lung cancer cell lines. Defendida por Beatriz Matos.

Mestrado em Oncologia, do ICBAS, Universidade do Porto. Raquel Alves – Arguente.
Defendida em 13 de novembro de 2023

MSc 121. Evidência humana da eficácia terapêutica da inibição simultânea de CDK4/6 e via RANK no cancro da mama triplo negativo. Defendida por Rúben Marcelo Simão Nunes. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 25 de Outubro de 2023

MSc 122. Fatores de sobrecarga dos cuidados em Cuidados de Saúde Primários. Defendida por Joana Rita Brito Matos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Hugo Ribeiro – Arguente. Defendida em 2 de Julho de 2023

MSc 123. Gastrectomia laparoscópica versus laparotómica no tratamento do carcinoma gástrico – um estudo comparativo. Defendida por Ângela Cristina Oliveira dos Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes – Orientador em júri. Defendida em 27 de junho de 2023

MSc 124. Identificação de biomarcadores de prognóstico em oncologia através da caracterização genómica e epigenética. Defendida por Miriam Gabriela Bezerra Salaviza. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 12 de Julho de 2023

MSc 125. Impacto dos sintomas psicopatológicos no tratamento e recuperação funcional no pós AVC crónico. Defendida por Maria Filipa Vieira Neto Murta. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 18 de Outubro de 2023

MSc 126. Inibição do NRF2 como nova abordagem terapêutica em neoplasias linfoides sensíveis e resistente ao bortezomib - Estudo preliminar. Defendida por Maria Rui Marques Lopes. Mestrado em Química Medicinal, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Joana Jorge – Orientador em júri. Defendida em 27 de fevereiro de 2023

MSc 127. Molecular mechanisms of immunomodulatory drugs resistance in Multiple Myeloma. Defendida por Ana Sofia Almeida. Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Raquel Alves – Orientador em júri. Defendida em 27 de fevereiro de 2023

MSc 128. Necessidades de cuidados de saúde nas pessoas com demência no último ano de vida – a percepção dos familiares. Defendida por Ana Filipa Gabriel de Carvalho. Mestrado em Cuidados Paliativos do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa. Marília Dourado. Defendida em 15 de novembro de 2023

MSc 129. O papel da ressonância magnética cardíaca na avaliação de doentes com Talassemia Intermédia. Defendida por Ana Catarina Soares Arduim. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro – Orientador em júri. Defendida em 1 de junho de 2023

MSc 130. O papel da terapia da dignidade na regulação emocional dos doentes em fim de vida e no processo de luto dos seus cuidadores familiares: uma revisão sistemática. Defendida por Neyla Camilla Vilela Ramos Videira. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 27 de fevereiro de 2023

MSc 131. O papel do assistente social nas equipas de cuidados paliativos. Defendida por Patrícia Isabel Teixeira Lopes. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos,

Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Marília Dourado – Orientador em júri.
Defendida em 28 Junho 2023

- MSc 132. Papel dos microrganismos na etiopatogenia, prognóstico e evolução de neoplasias hematológicas. Defendida por Ricardo José Miranda Abrantes Almeida. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmiento Ribeiro – Orientador em júri. Defendida em 29 de junho de 2023
- MSc 133. Photodynamic Therapy using a novel carboxamide halogenated bacteriochlorin of low molecular weight. Defendida por Mafalda de Jesus Pires Penetra. Mestrado em Química Medicinal, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Célia Gomes – Arguente. Defendida em 14 de setembro de 2023
- MSc 134. Potenciação da atividade dos inibidores da PARP como abordagem terapêutica contra o cancro do pâncreas. Defendida por Joana Beatriz Marouvo Marques. Mestrado em Engenharia Biomédica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 29 de setembro de 2023
- MSc 135. Processo vicariante de trauma e resiliência nos assistentes sociais. Defendida por Bruno Filipe Ormonde Marote de Sousa. Mestrado em Psiquiatria Social e Cultural, Faculdade de Medicina de Universidade de Coimbra. Marília Dourado. Defendida em 27 de fevereiro de 2023
- MSc 136. Profilaxia de eventos tromboembólicos na anemia de células falciformes. Defendida por Mariana Silva Dos Santos Tapada. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmiento Ribeiro – Orientador em júri. Defendida em 1 de junho de 2023
- MSc 137. Reconstrução Mamária e Qualidade de Vida: um estudo comparativo dos métodos reconstrutivos. Defendida por Mariana Ribeiro Martins. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes – Presidente júri. Defendida em 30 de junho de 2023
- MSc 138. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Beatriz Maria Borlido Pereira. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 14 de setembro de 2023
- MSc 139. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Beatriz Ramos Pereira. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 28 de julho de 2023
- MSc 140. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Filipa Moreira Fraga. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 28 de julho de 2023
- MSc 141. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Maria João Cavadas Martins. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 19 de setembro de 2023
- MSc 142. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Rodolfo Ramos Serra. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 25 de setembro de 2023

- MSc 143. Relatório de Estágio no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Viviana Filipa Vieira Pedra. Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida em 13 de outubro de 2023
- MSc 144. Stresse oxidativo no prognóstico e resposta aos inibidores de tirosina cinase na leucemia mieloide crónica: Relevância da variabilidade genética. Defendida por Filipa Beatriz Gonçalves Ventura. Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Orientador em júri. Defendida em 27 de fevereiro de 2023
- MSc 145. Terapêutica da Dor em doentes paliativos: proposta de protocolo clínico. Defendida por Carla de Fátima Carvalho Retroz Moreira Marques. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Hugo Ribeiro – Arguente. Defendida em 2 de Julho de 2023
- MSc 146. Terapêutica subcutânea como via alternativa em cuidados paliativos: revisão integrativa da literatura. Defendida por Mircya Ednicya da Silva Furtado. Mestrado Integrado em Medicina – Universidade de Cabo Verde. Marília Dourado – Orientador em júri. Defendida em 24 Fevereiro 2023
- MSc 147. The role of fibroblasts-derived microvesicles in age-related macular degeneration. Defendida por Maria Eduarda dos Santos Pires. Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Célia Gomes – Arguente. Defendida em 27 de fevereiro de 2023
- MSc 148. Tratamento Cirúrgico da Paralisia Facial. Defendida por Ana Catarina Ribeiro Amaral. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes – Presidente júri. Defendida em 30 junho de 2023
- MSc 149. Vacinas baseadas em células dendríticas: Avaliação da sua eficácia anti-tumoral. Defendida por Gonçalo Miguel Fernandes Simões. Biomedicina Molecular do Departamento de Ciências Médicas da Universidade de Aveiro. Célia Gomes – Arguente. Defendida em 7 de dezembro de 2023
- MSc 150. O papel dos miRNAs candidatos à doença de Parkinson na ativação da imunidade inata mediada pela mitocôndria *in vitro*. Defendida por Beatriz Fernanda da Silva Guedes. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Joana Barbosa de Melo - Presidente do Júri. Defendida em 15 fevereiro 2023
- MSc 151. Transport Properties of Carbohydrates: Towards the Minimization of Toxicological Risks of Cobalt and Chromium ions. Defendida por Ana Catarina Vargas Trindade. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Poiars Baptista - Presidente do Júri. Defendida em junho 2023
- MSc 152. Effect of different retentive systems in the retention of implant-retained overdenture. Defendida por Luísa Maria Pires de Sousa. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. João Miguel Marques dos Santos - Presidente do Júri. Defendida em 13 julho 2023
- MSc 153. Trabalho de estágio do Mestrado de Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Defendido por Maria dos Anjos Borges. Ilda Ribeiro - Arguente. Defendida em julho 2023
- MSc 154. Trabalho de estágio do Mestrado de Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Defendido por Daniela Sofia Saldanha. Ilda Ribeiro - Arguente. Defendida em julho 2023

MSc 155. Efeito da irrigação com antisséptico na bacteriemia pós-desbridamento ultrassónico infragengival em doentes periodontais: estudo clínico. Defendida por Joel Catarino Ferreira Gomes. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Poiars Baptista – vogal. Defendida em julho 2023

MSc 156. Patient's perspective on miniscrews during orthodontic treatment: Systematic Review. Defendida por Isabela Beatriz da Cruz Couto. Tese de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo - Presidente do júri. Defendida em 2023

MSc 157. Unsupervised Preictal Estimation Based on Dimensionality Reduction using Deep Learning. Defendida por Juliana Curty Faria. Presidente do júri – Francisco Caramelo. Tese de Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra

LICENCIATURA (DEFENDIDAS)

Das 18 teses defendidas, 11 foram realizadas na Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra, 4 na Escola Superior Agrária de Coimbra e 2 na Escola Superior de Tecnologia da Saúde – Politécnico de Coimbra

Orientadores de teses de Licenciatura Membros do CIMAGO

BSc 1. Combination of PARP inhibitors with conventional chemotherapy as a therapeutic approach in the treatment of pancreatic cancer. Licenciatura em Bioquímica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Sara Jordão Cabral. Orientadores: Ana Salomé Pires e Eurico Pereira. Defendida em junho de 2023

BSc 2. Exploring the synergistic effects of PARPi and Radiotherapy combination for Pancreatic Cancer treatment. Licenciatura em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Eduarda Sales Vasconcelos. Orientadores: Ana Salomé Pires e Eurico Pereira. Defendida em junho de 2023

BSc 3. Enhancing the activity of PARP inhibitors – a new strategy for pancreatic cancer treatment. Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Defendida por Catarina Rodrigues Gomes. Orientadores: Ana Salomé Pires e Eurico Pereira. Defendida em junho de 2023

BSc 4. Avaliação da atividade biológica de esteroides funcionalizados como agentes antitumorais. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Beatriz Maurício. Orientadores: Ana Rita Gomes e Ana Salomé Pires. Defendida em junho de 2023

BSc 5. Avaliação da atividade biológica de esteroides funcionalizados como agentes antitumorais. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Filipa Alcaide Honoro. Orientadores: Ana Rita Gomes e Ana Salomé Pires. Defendida em junho de 2023

BSc 6. Quantificação do dano biológico induzido pelo Ra-223, em culturas celulares de cancro da próstata metastático. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Ana Sofia Rodrigues Ferreira. Orientadores: Inês Marques e Ana Salomé Pires. Defendida em junho de 2023

BSc 7. Suscetibilidade dos indivíduos portadores de mutações BRCA1/2 à radiação de diagnóstico. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e

Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por João Afonso de Serpa Oliva de Athayde. Orientadores: Inês Marques e Ana Salomé Pires. Defendida em junho de 2023

- BSc 8. Medições do estado bioelétrico de células cancerígenas e sua manipulação. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Sara da Cunha Caseiro Carriço Portugal. Orientadores: Paulo Rocha, João Carvalho e Ana Salomé Pires. Defendida em junho de 2023
- BSc 9. Avaliação da atividade antitumoral de novos epoxi-esteroides. Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Defendida por Beatriz Matos. Orientadores: Ana Rita Gomes e Ana Salomé Pires. Defendida em julho de 2023
- BSc 10. Efeitos da Terapia Fotodinâmica subletal em células do cancro do endométrio. Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra. Defendida por Genniffer Oliveira. Orientadores: Beatriz Serambeque, Mafalda Laranjo e Roberto da Costa. Defendida em dezembro de 2023
- BSc 11. Evaluation of the effect of a sublethal dose of photodynamic therapy before chemotherapy on endometrial cancer cells. Licenciatura em Bioquímica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Guilherme Maia. Orientadores: Mafalda Laranjo e Beatriz Serambeque. Defendida em junho de 2023
- BSc 12. The effect of cold atmospheric plasma on human breast cancer cell lines. Licenciatura em Bioquímica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Cíntia Magalhães. Orientadores: Mafalda Laranjo e Catarina Ferreira. Defendida em junho de 2023
- BSc 13. Efeitos do Plasma Frio Atmosférico em Células Estaminais do Cancro da Mama. Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra. Defendida por Gonçalo Lopes. Orientadores: Mafalda Laranjo, Catarina Ferreira, Roberto Costa. Defendida em dezembro de 2023
- BSc 14. Evaluation of B-cell subpopulations in patients with Multiple Sclerosis undergoing treatment with anti-CD20 monoclonal antibodies (Rituximab and Ocrelizumab). Licenciatura em Biotecnologia, da Escola Superior Agrária de Coimbra, do Instituto Politécnico de Coimbra. Defendida por Thaís Porfírio. Orientadores: Paula Laranjeira, Artur Paiva e Antónia Conceição. Defendida em 24 de Julho de 2023.
- BSc 15. Brusatol, um inibidor do NRF2, como nova estratégia terapêutica no mieloma múltiplo resistente ao bortezomib. Licenciatura em Química Medicinal, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Ana Sofia Santos Rainho. Orientadores: Ana Cristina Gonçalves e Joana Jorge. Defendida em 8 de setembro de 2023
- BSc 16. Avaliação do potencial terapêutico do telaglenastat em leucemia mielóide crónica sensível e resistente ao imatinib. Licenciatura em Biotecnologia, Departamento de Ciências Agrárias e Tecnologias, Escola Superior Agrária. Defendida por Simão Furtado. Orientadores: Raquel Alves. Defendida em 12 de Julho de 2023
- BSc 17. Novo cimento à base de silicato de cálcio em Endodontia: avaliação num modelo animal por implantação subcutânea. Defendida por Nuno Filipe Bornes Braz. Licenciatura em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Prof. Doutora Ana Cristina Aguiar dos Santos, Co-orientador: João Miguel Marques dos Santos. Defendida em julho 2023

BSc 18. Development of a scintigraphic images simulator for quantification of hepatocyte function. Defendida por Maria Isabel Coutinho Castel-Branco Relvão Caetano. Defendida em 2023

Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura

BSc 19. Evaluation of B-cell subpopulations in patients with Multiple Sclerosis undergoing treatment with anti-CD20 monoclonal antibodies (Rituximab and Ocrelizumab). Defendida por Thaís Porfírio. Paula Laranjeira - orientadora externa em júri. Licenciatura em Biotecnologia, da Escola Superior Agrária de Coimbra, do Instituto Politécnico de Coimbra. Defendida em 24 de Julho de 2023.

BSc 20. Brusatol, um inibidor do NRF2, como nova estratégia terapêutica no mieloma múltiplo resistente ao bortezomib. Defendida por Ana Sofia Santos Rainho. Joana Jorge – co-orientadora em júri. Licenciatura em Química Medicinal, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 8 de setembro de 2023

BSc 21. Avaliação do potencial terapêutico do telaglenastat em leucemia mielóide crónica sensível e resistente ao imatinib. Defendida por Simão Furtado. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Licenciatura em Biotecnologia, Departamento de Ciências Agrárias e Tecnologias, Escola Superior Agrária. Defendida em 12 de Julho de 2023

PROVAS DE AGREGAÇÃO

Em 2023 três membros do CIMAGO participaram em três júris destas provas académicas.

Participação de Membros do CIMAGO em júris de provas Agregação

Agr 1. Prova de agregação em Biomedicina, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Defendida por Maria do Céu Figueiredo. Isabel Marques Carreira - Arguente. 20-21 de novembro 2023.

Agr 2. Prova de Agregação em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina Dentária do Porto. Eunice Carrilho - Vogal. Defendida por Miguel Carvalho da Silva Pais Clemente. 13-14 de julho 2023.

Agr 3. Prova de agregação no ramo em Biologia, especialidade de Genética, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Defendida por Astride Carolina Lentz de Moura Vicente. Jorge Saraiva - Vogal. 2023

10.2. TESES EM CURSO

Decorrem no âmbito do CIMAGO 95 trabalhos de investigação conducentes a teses de Doutoramento e 67 de Mestrado.

Nº de teses de Mestrado e/ou Doutoramento

Teses	UC	Outra Universidade
Nº Mestrados	46	21
Nº Doutoramentos	64	31

11. PRÉMIOS

No ano de 2023 os membros do CIMAGO receberam 18 prémios, listados por ordem cronológica.

- Prm 1. Cartilage regeneration technologies: a scoping review and future directions. ON Foundation. Marto CM, Paula A, Oliveira M. ON Foundation, Suíça, Novembro 2023. [ON/ESSKA Literature Grant Future of Cartilage.](#)
- Prm 2. Clinical and Genetic spectrum of pediatric IRDs in Portugal: data from the IRD-PT registry. Sara Geada, Ana Marta, Sara Vaz-Pereira, Ana Luísa Carvalho, Jorge Saraiva, Joaquim Murta, Rufino Silva, Catarina Paiva, João Pedro Marques. 66º Congresso Português de Oftalmologia. Vilamoura, 30 novembro - 2 dezembro. [Prémio Melhor Apresentação no âmbito da Oftalmologia Pediátrica](#)
- Prm 3. Clinical and molecular characterisation of BAF complex-related syndromes in the Portuguese population. D Oliveira, S Pinho, J Silva, R Quental, IV Carvalho, IN Vicente, C Marques, C Pereira, JP Oliveira, M Venâncio, AB Sousa, JM Saraiva, SB Sousa. 27ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Lisboa, 23-25 novembro 2023. [Prémio Prof. Amândio Tavares – Young Researcher](#)
- Prm 4. Diagnóstico de defeitos periodontais Infraósseos com posicionador radiográfico individualizado – estudo observacional transversal Comunicação Oral de Investigação clínica. Rolo T, Matos S, Martins O, Ramos JC, Messias A, Baptista IP. 32º Congresso OMD, Porto, 9-11 novembro 2023. [Prémio Melhor Comunicação Oral de Investigação Clínica](#)
- Prm 5. Distração osteogénica no encerramento da fenda palatina – caso clínico. Oliveira C, Travassos R, Paula A, Nunes C, Francisco I, Vale F. XXIX Congresso Sociedade Portuguesa de Ortodontia. Centro de Congressos Taguspark, Lisboa, de 26-28 de outubro 2023. [Prémio para melhor póster.](#)
- Prm 6. Genetic spectrum, retinal phenotype, and peripapillary RNFL thickness in RPGR heterozygotes. Marques JP, Pinheiro R, Carvalho AL, Raimundo M, Soares M, Melo P, Murta J, Saraiva J, Silva R. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2022 Sep 2. doi: 10.1007/s00417-022-05809-0. Dia do CHUC (Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra), Coimbra, 2 outubro 2023. [Prémio de Melhor Artigo Científico de Investigação Translacional, CHUC 2023](#)
- Prm 7. Glioblastoma: from cytogenomics and methylation profile to liquid biopsies and Biomarker Identification. Carreira IM, Melo JB, Roda D, Esteves L, Rosa G, Mascarenhas A, Pais C, Barros J, Velasco R, Alves P, Caramelo F, Ribeiro IP. 14th European Cytogenomics Conference, Montpellier, França, 1-4 julho 2023. [Melhor Poster](#)
- Prm 8. Impact of HER2+ brain tropic breast cancer cells in blood-brain barrier dysfunction during the premetastatic niche formation. Santos L, Tomatis F, Ferreira H, Almeida SF, Ribeiro AS, Silva AP, Moreira JN, Ferreira L, Antero, Gomes C. III ASPIC-ASEICA ASPIC International Meeting: Cancer immunology, Tumor Microenvironment & Metastasis. Porto, 26-27 Outubro 2023. [Prémio melhor comunicação oral](#)
- Prm 9. Impacto dos linfócitos T CD20+ circulantes no prognóstico e resposta ao tratamento de linfomas não Hodgkin B. Machado PA, Silva S, Tomé P, Silva I, Fortuna M, Bártole R, Gomes M, Gerales C, Paiva A. Reunião Anual SPH, 9-11 Novembro de 2023. [Prémio jovem Hematologista.](#)

- Prm 10. Influência das variantes genéticas de genes relacionados com o stresse oxidativo no prognóstico e resposta à terapêutica na leucemia mielóide crónica. Alves R, Ventura F, Jorge J, Marques G, Coucelo M, Diamond J, Freitas-Tavares P, Almeida A, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. I Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia, Viseu, Portugal, November 2023. **Prémio melhor Poster Trabalho experimental**
- Prm 11. Meios ativados por plasma: novos agentes terapêuticos intravesicais para o tratamento do cancro da bexiga? Tavares da Silva E, Craveiro J, Pereira E, Marques IA, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF, Figueiredo A. Congresso Centenário Associação Portuguesa de Urologia, Coimbra, Portugal. 20-22 Outubro 2023. **1º Prémio ex-aequo para Melhor Comunicação Oral.**
- Prm 12. Projeto Cons@elhos Repórteres 55+: seniores contribuem para a formação de comunidades inclusivas. Vieira C, Mota-Pinto A, Nossa P, Pedroso de Lima M, Vale-Pereira S. Menção Honrosa na Categoria CONHECIMENTO +, na Edição 2023 do Prémio de Boas Práticas de Envelhecimento Ativo e Saudável na Região Centro. Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro, Portugal; Ageing@Coimbra, Portugal; AgeInFuture - Centro de Referência para o Envelhecimento Ativo e Saudável do Interior da Região Centro, Portugal. Coimbra, 2023. **Menção Honrosa**
- Prm 13. Putative Biomarkers in Tears for Diabetic Retinopathy Diagnosis. Fernandes R, Amorim M, Martins B, Caramelo F, Gonçalves C, Trindade G, Simão J, Barreto P, Marques I, Leal EC, Carvalho E, Reis F, Ribeiro-Rodrigues T, Girão H, Rodrigues-Santos P, Farinha C, Ambrósio AF, Silva R. 19º Congresso Português de Diabetes, Vilamoura. 16-18 março 2023. **Menção Honrosa Pedro Eurico Lisboa / SPD**
- Prm 14. Reconstrução Facial Tridimensional Realista a partir de Imagens CT e Imagens Fotográficas 2D para Planeamento Cirúrgico-Ortognático. Vale F, Nunes C, Olivera C, McEvoy M, Paula AB, Francisco I. XXXIV Reunião Científica Anual da Sociedade de Ortopedia Dento-facial. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa, Lisboa, de 5 a 6 de maio de 2023. **Prémio Bação Leal para melhor comunicação oral.**
- Prm 15. RMRP-related spectrum – clinical and molecular characterization of ten portuguese patients. Rosas CS, Ramos F, Ramos L, Mirante A, Brett A, Lemos S, Regateiro F, Azevedo J, Cordeiro A, Pereira J, Modamio-Høybjør S, Heath KE, Sousa SB. 4ªs Jornadas Doenças Ósseas Raras. Coimbra, 29 e 30 junho de 2023. **Prémio de melhor comunicação oral (ex aequo)**
- Prm 16. Solange Semião; Rui Almeida; Bárbara Sepodes; Ana Gomes; Paulo Teixeira; Ana Lai; Rui Caetano Oliveira; M. Augusta Cipriano “Concordância mutacional em carcinomas colorretais síncronos – estudo retrospectivo “ 19.º Congresso Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica / 22.º Congresso Sociedade Portuguesa de Citologia” Figueira da Foz, Portugal, 24-27 Maio 2023. **Prémio de melhor póster**
- Prm 17. Sprawling Oral Cancer treatment using mixed Pluronic®-based nanosystems. Domingues C, Jarak I, Veiga F, Dourado M, Vitorino C, Figueiras A. X Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas. Coimbra 26-28 Outubro 2023. **Primeiro prémio poster na categoria: Tecnologia e Biotecnologia Farmacêutica.**
- Prm 18. Tratamento de superfície em microimplantes: revisão sistemática. Figueiredo AL, Marto CM, Travassos R, Nunes C, Francisco I, do Vale F. 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Porto, 9 a 11 Novembro 2023. **Melhor comunicação oral de revisão**

12. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

No ano de 2023 os membros do CIMAGO organizaram 50 eventos científicos, listados por ordem cronológica.

- Org 1. Curso de Restaurações de Dentes Anteriores, Formação Contínua 2023 - 14 janeiro 2023
- Org 2. Curso em Cuidados Paliativos em Cabo Verde. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 22-26 de janeiro de 2023
- Org 3. Congresso CIMAGO. Ana Bela Sarmento-Ribeiro - Comissão Organizadora e Científica. Coimbra 25 a 27 de Janeiro 2023.
- Org 4. Bariatric Surgery - XI In4Med – Organização – André Lázaro. Fevereiro 2023
- Org 5. Defy the limits - Laparoscopy powered - XI In4Med. Organização – André Lázaro. Fevereiro 2023
- Org 6. Curso de Restaurações de Dentes Posteriores, Formação Contínua 2023 - 25 fevereiro 2023
- Org 7. Cursos - Study Clubs 2023, 13 fevereiro; 27 de fevereiro; 13 março; 15 de maio de 2023.
- Org 8. Curso de Facetas, da preparação à cimentação, Formação Contínua 2023 - 4 e 5 março 2023
- Org 9. Curso de Interface perio-restauradora, Formação Contínua 2023 - 4 e 5 março 2023
- Org 10. Flow Cytometry and Cell Sorting Course - From Basic Concepts to Artificial Intelligence applied to data Analysis. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Paulo Rodrigues Santos e Vera Alves - Coordenação. Jani Sofia Almeida: membro da comissão organizadora. Coimbra, 7-8 março 2023.
- Org 11. 2ª Conferência Nacional sobre Canábis Medicinal. Marília Dourado - Organização. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 25 de março 2023.
- Org 12. Curso de Abordagem terapêutica na Diabetes. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 27-28 de março de 2023
- Org 13. 1ª Reunião Nacional em Mieloma Múltiplo. Ana Bela Sarmento-Ribeiro - Comissão Organizadora e Científica. Figueira da Foz, Março 2023
- Org 14. Curso Intensivo em Geriatria. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 26-29 de abril de 2023
- Org 15. Advanced course: Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2023. Botelho MF, Pires AS. Organized by UT Austin Program and FMUC, on Thursdays and Fridays from April 27 to June 2, 2023.
- Org 16. PhD Course “Oncobiology and Cancer - From molecular biology to advanced clinical management of cancer”. Ana Bela Sarmento-Ribeiro - Organização. Coimbra, Abril 2023.
- Org 17. 21ª Sabatina de Hematologia. Ana Bela Sarmento-Ribeiro e Catarina Geraldes - Organização. Coimbra, Abril 2023.
- Org 18. EADV Sprin symposium. Margarida Gonçalo - Membro do comité científico. Sevilha, 10-13 maio 2023
- Org 19. Do Laboratório À Clínica, Curso Opcional do Programa de Doutoramento da FMUC, Coimbra 15 de maio de 2023.

- Org 20. Curso Intensivo em Psicofarmacologia Clínica. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 19 e 20 de maio de 2023
- Org 21. Ageing Congress - 2023. Marília Dourado - Organização. Teatro Cine-Pombal e Online, de 22 a 26 de maio de 2023.
- Org 22. PhDoing: Hoje Ciência, Inovação Amanhã! Gomes AR - Member of the organizing committee. Organized by the PhD students of iCBR. 26-27 maio, 2023.
- Org 23. PhDoing: Hoje Ciência, Inovação Amanhã! Serambeque B - Member of the organizing committee. Organized by the PhD students of iCBR. 26-27 maio, 2023.
- Org 24. PhDoing: Hoje Ciência, Inovação Amanhã! Pereira E - Member of the organizing committee. Organized by the PhD students of iCBR. 26-27 maio, 2023.
- Org 25. PhDoing: Hoje Ciência, Inovação Amanhã! Teixeira RJ - Member of the organizing committee. Organized by the PhD students of iCBR. 26-27 maio, 2023.
- Org 26. PhDoing: Hoje Ciência, Inovação Amanhã! Marques IA - Member of the organizing committee. Organized by the PhD students of iCBR. 26-27 maio, 2023.
- Org 27. PhDoing: Hoje Ciência, Inovação Amanhã! Almeida-Ferreira C - Member of the organizing committee. Organized by the PhD students of iCBR. 26-27 maio, 2023.
- Org 28. 1ª Edição do PhDoing: Hoje ciência, Inovação amanhã! Joana Jorge - Comissão Organizadora. Coimbra, 25-26 maio de 2023.
- Org 29. XI Jornadas Internacionais de Cirurgia. Serviço de Cirurgia do C.H.U.C.. António Bernardes - Organização. Coimbra, 25-26 de maio de 2023.
- Org 30. XXXII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Membro da comissão científica - Isabel Poiars Baptista. Coimbra, maio 2023.
- Org 31. Bariatric Sessions. Organização – André Lázaro. Congresso Internacional de Cirurgia, Coimbra, maio 2023
- Org 32. Curso Básico de Laparoscopia. Organização – André Lázaro. Congresso Internacional de Cirurgia, Coimbra, maio 2023
- Org 33. Curso de Abordagem Médica da Dor. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 1-3 de junho de 2023
- Org 34. 3as Jornadas de Patologia Experimental. Organizado pelo Colégio de Competência em Patologia Experimental e pelo Mestrado em Patologia Experimental da FMUC. Presencial e online em 3 de junho de 2023. Ordem dos Médicos, Coimbra, 2023.
- Org 35. Glândula Tiroideia: XVI Curso de anatomia, clínica e Técnica Cirúrgica. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia Geral e Bloco Operatório do C.H.U.C.. António Bernardes - Organização. Coimbra, 21-22 de junho de 2023.
- Org 36. Curso Teórico-Prático de Cirurgia Gástrica por Laparoscopia em Cadáver, integrado nas atividades do Capítulo de Cirurgia Esofagogástrica da SPCIR. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. António Bernardes - Organização. Coimbra, 07 de julho de 2023.
- Org 37. Parede abdominal: disseção em cadáver e ajuda em operações – 1º Curso teórico-prático. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia Geral e Bloco Operatório do C.H.U.C. António Bernardes - Organização, Coimbra, 12 e 13 de julho de 2023.

- Org 38. 6ª edição do curso Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for CLGs (Clinical Laboratory Geneticists) in education. Organização: Isabel Marques Carreira, Joana Barbosa de Melo. Figueira da Foz. 4-8 setembro 2023
- Org 39. Congresso Multidisciplinar da Dor. Marília Dourado - Organização. Figueira da Foz, de 13 a 15 de setembro de 2023.
- Org 40. Congresso Multidisciplinar da Dor. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 13-15 de setembro de 2023
- Org 41. PICNIC com Saúde @CBR. Joana Jorge - Comissão Organizadora. Coimbra, 30 setembro de 2023.
- Org 42. Curso: IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organizado pela FMUC, CIMAGO e Coimbra Health School (ESTESC). Online nos dias 15, 22 e 29 de setembro e 4 de outubro de 2023 e presencial durante o mês de outubro 2023, em FMUC, Coimbra, Portugal.
- Org 43. Dia Internacional do Idoso - Praça da Saúde e Longevidade. Secção Regional do Centro da Ordem dos Médicos e Ageing@Coimbra. Anabela Mota-Pinto - Membro da Comissão Organizadora. Coimbra, 01 outubro 2023.
- Org 44. EADV Congress 2023. Margarida Gonçalo - Membro do comité científico. Berlim, 11-14 outubro 2023
- Org 45. Curso Intensivo em Medicina da Dor. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 25-27 de outubro de 2023
- Org 46. III ASPIC-ASEICA International Meeting Cancer immunology, Tumor Microenvironment & Metastasis. Célia Gomes - Comissão Organizadora e Científica. Porto - I3S, 26-27 de Outubro de 2023.
- Org 47. Curso Intensivo em Medicina Paliativa. Hugo Ribeiro - Presidente da Comissão Organizadora. 6 a 10 de novembro de 2023
- Org 48. Encontro renal 2023. Sociedade Portuguesa de Nefrologia. Helena Sá - Membro da Comissão Científica. Porto, 16-18 novembro 2023.
- Org 49. Atualização dos painéis e bases de dados Euroflow. Alberto Órfão e Artur Paiva. - Coordenação. Coimbra, 11 e 12 de Dezembro de 2023
- Org 50. Online Advanced Bioimaging Course - 2023. Membro da Comissão Organizadora – Francisco Caramelo. UT Austin Portugal Program, 2023

13. PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO EM CURSO

Estão em curso 45 projetos de investigação no âmbito do CIMAGO, 43 com financiamento de diversas entidades – FCT (5), ACIMAGO (4), LPCC-NRC (5), Indústria farmacêutica (5) e outras entidades (24) - e 2 auto-financiados.

- Prj 1. Otimização de métodos para deteção por espectrometria de massa de biomarcadores de resposta imunitária em cancros urológicos. CEDOC; Nova Medical School e Faculty of Medicine, University of Coimbra. Co-Investigador: Ricardo Leão. Início em 2021.
- Prj 2. miR-371a-3p assessment in liquid biopsies improve clinical decision for testicular lesions. FMUC, ICBAS. Investigador: Ricardo Leão. Início em 2021.
- Prj 3. Unravelling the potential of extracellular vesicles as biomarkers of Intraductal and Cribriform Prostate Cancer. FMUC, CEDOC. Co-Investigador: Ricardo Leão. Início em 2020.

- Prj 4. 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-Investigator and Investigator: Ricardo Leão. Início em 2018.
- Prj 5. Cultivar Escolas Compassivas: Efeitos de um programa baseado em evidências de treino da mente compassiva para professores em correlatos psicológicos, biofisiológicos e epigenéticos de bem-estar, prosocialidade e stresse. (Investigadora principal: Prof. Doutora Marcela Matos da Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação) – Financiado pela Bial no Concurso de Apoios à Investigação Científica da BIAL na área da Psicofisiologia (dez 2022) para desenvolvimento projeto em 3 anos. Co-investigadora: Helena Sá. Início: 2022.
- Prj 6. Implementation Network Europe for Cancer Survivorship Care (CA21152). Investigadores: Ana Margarida Abrantes, Ana Salomé Pires, Maria Filomena Botelho. Financiador: European project financed by European Cooperation in Science and Technology (COST Action). Data de Início: 26 Outubro 2022.
- Prj 7. Novel polypyrrole scaffolds for therapy and imaging of lung cancer. PI: Teresa Pinho e Melo. Team members: Mafalda Laranjo, Maria Filomena Botelho. Financiado por Fundação para a Ciência e Tecnologia (PTDC/QUI-QOR/0103/2021) Data de Início: Janeiro 2022. Financiamento 149.986,96 €.
- Prj 8. SunRISe-2: A Study of TAR-200 in Combination With Cetrelimab Versus Concurrent Chemoradiotherapy in Participants With Muscle-invasive Bladder Cancer (MIBC) of the Bladder. Investigador Principal: Prof. Dr. Arnaldo Figueiredo
- Prj 9. VOLGA: A Phase III Randomized, OpenLabel, Multicenter Study to Determine the Efficacy and Safety of Durvalumab in Combination With Tremelimumab and Enfortumab Vedotin or Durvalumab in Combination With Enfortumab Vedotin for Perioperative Treatment in Patients Ineligible for Cisplatin Undergoing Radical Cystectomy for Muscle Invasive Bladder Cancer. Investigador Principal: Prof. Dr. Arnaldo Figueiredo
- Prj 10. Mapping European Association of Urology Guideline Practice Across Europe: An Audit of Androgen Deprivation Therapy Use Before Prostate Cancer Surgery in 6598 Cases in 187 Hospitals Across 31 European Countries. Investigador local: Dr. Edgar Tavares da Silva
- Prj 11. From Back to the Future - Um novo olhar sobre a colheita e preservação dos rins para o futuro da transplantação. Edgar Tavares Silva, Luís Rodrigues, Manuel Malheiro Lopes, Vasco Quaresma, Rui Almeida, Inês Marques, Catarina Romãozinho, Vítor Sousa, Ana Salomé Pires, Ana Margarida Abrantes, Maria Filomena Botelho, Paulo Matafome, Augusta Cipriano, Rui Alves, Arnaldo Figueiredo. Bolsa de Investigação António Morais Sarmento. Sociedade Portuguesa de Transplantação (SPT). Data de início: a definir. 10000 €.
- Prj 12. Valor Prognóstico dos Solutos de Preservação nos Resultados do Transplante Renal. Vasco Quaresma, Edgar Tavares da Silva, Rafaela Clamote, Ana João Guerra, Inês Marques, Margarida Abrantes, Salomé Pires, Maria Filomena Botelho, Arnaldo Figueiredo. Bolsa de Investigação em Urologia 2023. Associação Portuguesa de Urologia com o apoio da Jaba Recordati. Data de início: a definir. 8500 €.
- Prj 13. EARLY ATHERO - Expose Atherosclerosis-Related Low injurY: the ATHEROma study. Lèlita Santos, Arnaldo Figueiredo, Ana Rita Ramalho, Cristiane Macedo, Edgar Tavares Silva, Luís Rodrigues, Manuel Malheiro Lopes, Rui Almeida, Inês Marques, Diana Santos, Vítor Sousa, Ana Salomé Pires, Ana Margarida Abrantes, Eugénia Carvalho, Maria

Filomena Botelho, Augusta Cipriano. Bolsa de Investigação AKIRA 22/23. Sociedade Portuguesa de Aterosclerose (SPA). Data de início: a definir. 10000 €.

- Prj 14. Clinical relevance of platelets as non-invasive biomarkers in multiple myeloma - A pilot study Parceiros: FMUC e ULS Coimbra – CHUC. Investigador responsável Ana Bela Sarmiento Ribeiro Investigadores: Ana Cristina Gonçalves, Joana Jorge, Catarina Geraldes, Raquel Alves. Financiador: APCL/SPH/AMGEN. Data de início: 2023.
- Prj 15. Relevance of NF-kB and NRF2/KEAP1 pathways as biomarkers of drug response in patients with Multiple Myeloma. Parceiros: FMUC e ULS Coimbra – CHUC. Investigador responsável Raquel Alves. Investigadores: Ana Bela Sarmiento Ribeiro, Ana Cristina Gonçalves, Joana Jorge, Catarina Geraldes. Financiador: LPCC – GSK. Data de início: Março 2024. Financiamento: 13500€
- Prj 16. Circular RNAs in hematological neoplasms: Potential biomarker from diagnosis to therapy. Parceiros: FMUC e ULS Coimbra – CHUC. Investigador responsável Raquel Alves. Investigadores: Ana Bela Sarmiento Ribeiro, Ana Cristina Gonçalves, Joana Jorge, Catarina Geraldes, Beatriz Lapa. Financiador: NRC-LPCC/CIMAGO. Data de início: Agosto 2023 Financiamento: 10000€
- Prj 17. Clinical Relevance of non-invasive biomarkers in bone and soft tissue tumors. Parceiros: FMUC e ULS Coimbra – CHUC. Investigador responsável Ana Cristina Gonçalves Investigadores: José Manuel Casanova, Ana Bela Sarmiento Ribeiro, Paulo Freitas-Tavares, Raquel Alves, Joana Jorge, Beatriz Lapa. Financiador: NRC-LPCC/CIMAGO. Data de início: Agosto 2023 Financiamento: 10000€
- Prj 18. Clinical implications of DNA damage repair in acute myeloid leucemia. Coordinator: Gonçalves A.C. Participants: Sarmiento Ribeiro AB, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Carda JP. Funding: LPCC-NRC/CIMAGO, SPH 2021-2023.
- Prj 19. Clinical relevance of platelets as non-invasive biomarkers in diffuse large B-cell lymphoma – A pilot study. Coordinator: Sarmiento Ribeiro A.B. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Carda JP. Funding: LPCC-NRC/CIMAGO, SPH 2021-2023.
- Prj 20. Crosstalk Between Mutation Landscape, Immune Dysregulation And Microbiome - Role In Pathogenesis And Progression Of Myeloproliferative Neoplasms. Coordinator: Sarmiento Ribeiro A.B. Participants: Gonçalves AC, Marques B, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E. Funding: SPH. 2022.
- Prj 21. Engineering CAR T cells by a cost-effective non-viral gene delivery method. Coordinators: Faneca H. and Sarmiento Ribeiro AB. Funding: APCL/SPH/Gilead. 2021-2023.
- Prj 22. Evaluation of molecular mechanisms of resistance to proteasome inhibitors and immunomodulatory drugs in multiple myeloma. Coordinator: Geraldes C. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Cortesão E, Carda JP, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: ACIMAGO. 2022.
- Prj 23. HemaCirc: circular RNAs as an innovative tool in hematological neoplasms. Coordinator: Alves R. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Geraldes C, Cortesão E, Carda JP, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: ACIMAGO. 2022.
- Prj 24. Molecular therapeutic targets in IDH1/2 mutant AML: exploring the links between metabolism and DNA damage response to overcome drug resistance. Coordinator: Gonçalves A.C. Participants: Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: SPH. 2022.

- Prj 25. Synthetic lethality in acute myeloid leukemia – Role of DNA damage response. Coordinator: Gonçalves AC. Participants: Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldês C, Cortesão E, Carda JP, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: ACIMAGO. 2022.
- Prj 26. The role of platelets in diagnosis, prognosis and therapeutic monitoring in diffuse large B-cell lymphoma. Coordinator: Sarmiento Ribeiro AB. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldês C, Cortesão E, Carda J,P. Funding: ACIMAGO. 2022.
- Prj 27. Preservation of natural and cultural heritage and scientific validation of practices with medicinal plants from Côa Valley (COA/BRB/0019/2019). Investigador responsável: Célia Cabral. Investigador: Ana Cristina Gonçalves. Financiador: FCT.
- Prj 28. Radiolabeled EXosomes - a nanotheranostic tool for lung micrometastasis in osteosarcoma. (PTDC/BTM-SAL/4451/2020). Parceiros: FMUC e ICNAS. Investigador responsável: Célia Gomes Financiador: FCT. Data: 2021-2023.
- Prj 29. Inibição da via da adenosina - uma nova abordagem para potenciar a imunoterapia no cancro da bexiga avançado. Parceiros: FMUC e ULS Coimbra – CHUC. Investigador responsável: Célia Gomes. Financiador: NRC-LPCC/CIMAGO.
- Prj 30. The hold study – tugs multinational audit – stomach cancer elective surgery morbidity and mortality at 90-day. Investigador responsável António Bernardes
- Prj 31. The outlive study - oesophageal and junctional cancer elective surgery morbidity and mortality at 90-day: a tugs multinational audit. Investigador responsável: António Bernardes
- Prj 32. canSERV (Providing cutting edge cancer research services across Europe). Parceiros: EATRIS e ULS Coimbra- CHUC. Investigadores: Paula Laranjeira, Artur Paiva. Call: HORIZON-INFRA-2021-SERV-01. Financiador: Comissão Europeia. Data de início: 2021.
- Prj 33. Transition after referral of palliative patients to a home palliative care team - pharmacological prescription, social and psychological support, is there any benefit? Investigador responsável: Hugo Ribeiro Investigadores: João Rocha Neves, José Paulo Andrade e Marília Dourado. Financiador: Auto-financiado. Data de início: 2024
- Prj 34. PEG or not to PEG in home care palliative patients – is there any benefit? Investigador responsável: Hugo Ribeiro. Investigadores: Júlia Magalhães, João Rocha Neves, José Paulo Andrade e Marília Dourado. Financiador: Auto-financiado. Data de início: 2024
- Prj 35. Exumação e Estudo Bioantropológico no âmbito da Candidatura Intervenção de Conservação e Restauro - Túmulo de D. Dinis, Mosteiro de Odivelas, via DDCT - P. 316. Investigadores da área de reconstrução facial: Eugénia Cunha, Isabel Piores Baptista, Luis Redinha. Data de Inicio: 2019. Entidades financiadoras: Câmara Municipal de Odivelas e Direção Geral do Património Cultural
- Prj 36. The contribution of periodontitis to the inflammatory burden in rheumatoid arthritis- Fase 1: Estudo epidemiológico de prevalência; Fase 2: Estudo aberto prospectivo de intervenção. Investigadora principal: Daniela Filipa Santos Silva (Mestrado integrado em Medicina Dentária). Orientadores: Isabel Piores Baptista, José António Pereira da Silva (FMUC). Data de Inicio: 2019.
- Prj 37. O terceiro molar como indicador para a maioria: análise retrospectiva entre populações. Investigadora principal: Inês de Oliveira Santos. Orientadores: Eugénia Maria Guedes Pinto Antunes da Cunha (FCTUC); Isabel Cláudia Masson Piores Baptista (FMUC); Ricardo Henrique Alves da Silva (USP; Brasil). Financiamento: SFRH/BD/139158/2018 – Bolsa FCT. Data de Inicio: 2019.

- Prj 38. Sistema de ar-água com eritritol no tratamento da mucosite: estudo controlado randomizado. Investigadora principal: Isabel Poiars Baptista. Resultados deste projeto: Trabalhos finais de Mestrado Integrado em Medicina Dentária da FMUC defendidos. Comunicações em eventos científicos. Financiamento: Sem financiamento dedicado. Data de início: outubro 2023
- Prj 39. Estudo observacional “Caracterização clínica e molecular de síndromes genéticas relacionadas com o complexo BAF”. Co-Investigador Jorge: Saraiva Aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.096-2022).
- Prj 40. Estudo observacional “Inquérito de saúde e qualidade de vida na síndrome de deleção 22q11.2” Coordenador: Jorge M. Saraiva, aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.147-2022).
- Prj 41. Estudo observacional “Deliberações sobre riscos genéticos: tomada de decisão e comunicação do aconselhamento genético à família (DECIDE)”. Co-Investigador: Jorge M. Saraiva, aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.99-2023).
- Prj 42. Estudo observacional “NEURARE – development of a pipeline into unravelling the molecular and celular basis of rare neurologic diseases.” Co-Investigador: Jorge M. Saraiva, aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.102-2023).
- Prj 43. Estudo observacional “Caracterização do fenótipo e genótipo em doentes pediátricos com distúrbios da hemostase.” Co-Investigador: Jorge M. Saraiva, aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.108-2023).
- Prj 44. Estudo observacional “Caracterização fenotípica e molecular de doentes com mutações no gene CHD3.” Coordenador: Jorge M. Saraiva, aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.130-2023).
- Prj 45. “Exossomas radiomarcados: uma ferramenta nanoteranóstica para micrometástases pulmonares no osteossarcoma”. FCT PTDC/BTM-SAL/4451/2020, 03/2021. Colaborador: Francisco Caramelo. Data início: março 2024 Financiamento: 249.816,13€

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

À semelhança dos últimos 9 anos e ao abrigo de um protocolo entre o NRC-LPCC e o CIMAGO, foram atribuídas 4 Bolsas de Investigação em Oncologia no ano de 2023, que correspondem aos seguintes projetos:

- Prj 46. Circular RNAs in hematological neoplasms: Potential biomarker from diagnosis to therapy. Parceiros: FMUC e ULS Coimbra – CHUC. Investigador responsável: Raquel Alves. Investigadores: Ana Bela Sarmento Ribeiro, Ana Cristina Gonçalves, Joana Jorge, Catarina Gerales, Beatriz Lapa. Instituição financiadora: NRC-LPCC/CIMAGO. Data de início: Agosto 2023. Financiamento: 10000€
- Prj 47. Clinical Relevance of non-invasive biomarkers in bone and soft tissue tumors. Parceiros: FMUC e ULS Coimbra – CHUC. Investigador responsável: Ana Cristina Gonçalves Investigadores: José Manuel Casanova, Ana Bela Sarmento Ribeiro, Paulo Freitas-Tavares, Raquel Alves, Joana Jorge, Beatriz Lapa. Instituição financiadora: NRC-LPCC/CIMAGO. Data de início: Agosto 2023. Financiamento: 10000€

- Prj 48. Plasma circulating human papillomavirus DNA: A new contribution approach to HPV related diseases. Investigadora principal: Fernanda Patricia dos Santos. Instituição financiadora: NRC-LPCC/CIMAGO. Data de início: Agosto 2023. Financiamento: 10000€
- Prj 49. IN8COLON: Single-cell metabolic reprogramming of Innate Lymphoid Cells in Colorectal Carcinoma Patients. Investigador principal: José Guilherme Tralhão. Instituição financiadora: NRC-LPCC/CIMAGO. Data de início: Agosto 2023. Financiamento: 10000€