

CIMAGO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA

Relatório de Atividades 2024

1 2 9 0



FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE DE
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, 2 de agosto de 2025

A Coordenadora do CIMAGO



Professora Doutora Isabel Marques Carreira

Esta página foi propositadamente deixada em branco.

Índice

Introdução e sinopse da actividade em 2024.....	7
1. Artigos publicados em revistas com fator de impacto.....	13
2. Artigos publicados em revistas indexadas.....	34
3. Resumos publicados	
3.1 em revistas com fator de impacto.....	36
3.2 em revistas indexadas.....	45
3.3 em revistas não indexadas.....	45
4. Livros e capítulos de livros.....	46
5. Comunicações científicas por convite	
5.1 em reuniões científicas.....	47
5.2 em ações pedagógicas (cursos, workshops e 2º e 3º ciclos)	51
6. Vídeos.....	62
7. Comunicações orais em congressos/reuniões científicas.....	62
8. Comunicações na forma de poster em congressos/reuniões científicas.....	69
9. Moderação de Sessões Científicas.....	79
10. Teses	
Provas de Agregação.....	83
Participação de Membros do CIMAGO em júris de Agregação.....	83
Doutoramentos defendidos.....	83
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Doutoramento.....	84
Participação de Membros do CIMAGO em júris de projetos de teses de Doutoramento.....	86
Mestrados defendidos.....	86
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Mestrado.....	93
Licenciaturas defendidas.....	98
11. Prémios.....	100
12. Organização de Eventos/Reuniões Científicas.....	103

13. Projetos de Investigação em curso.....	106
--	-----

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 2024 e sua distribuição pelos 4 grupos.....	11

Índice de figuras

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

Índice de gráficos

Gráfico 1. Média da atividade do CIMAGO no ano de 2024 por membro doutorado no respectivo grupo.....	12
--	----

Introdução e sinopse da actividade em 2024

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 195 membros:

- 48 MD/DMD PhDs
- 19 PhDs
- 3 MDs
- 81 PhD Students
- 42 Colaboradores
- 2 Técnicos

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 Lélita 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**

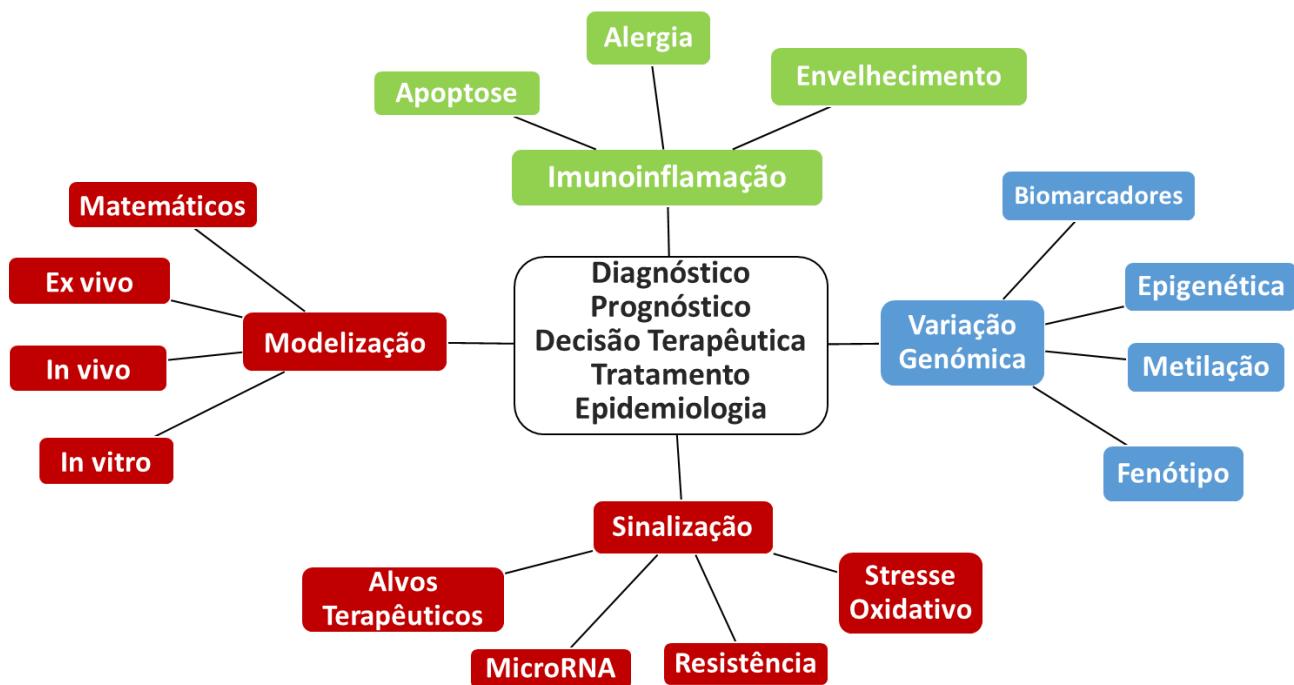
Líder: Maria Filomena Botelho

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	7	12	22	48
PhD	1	6	6	6	19
MD	1	0	2	0	3
Estudantes PhD	0	8	26	47	81
Colaboradores	2	10	23	7	42
Técnicos	2	0	0	0	2
Total	13	31	69	82	195

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 organograma:

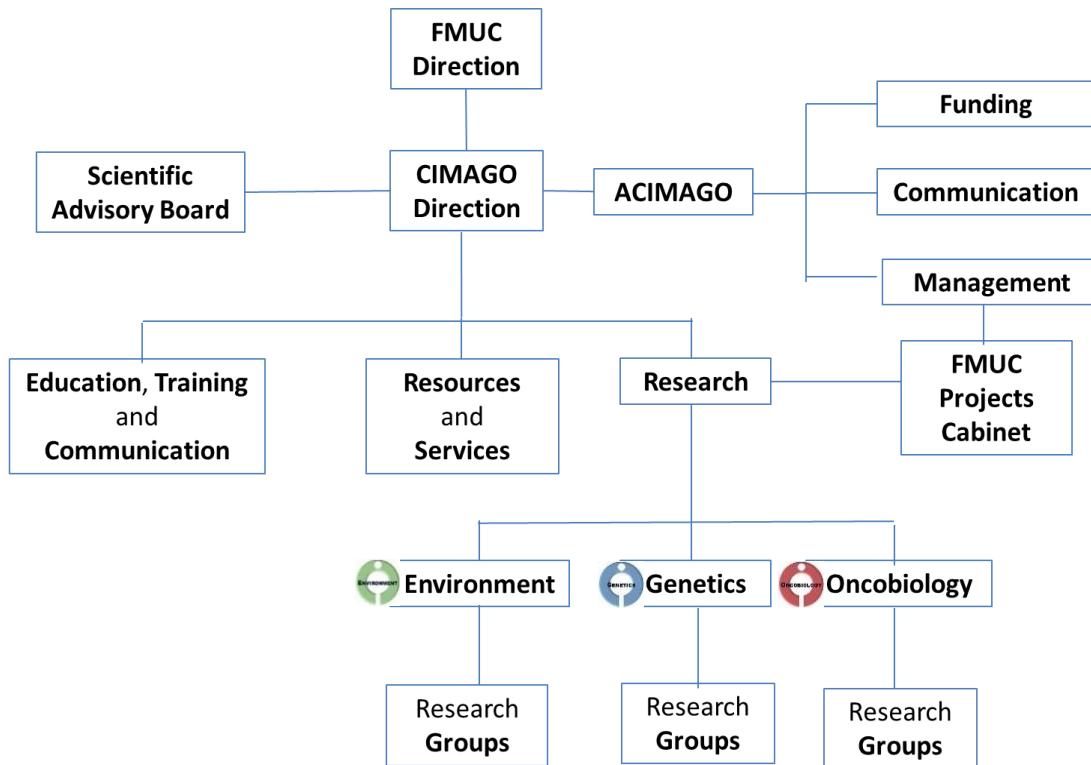


Figura 2. Organograma do CIMAGO

ATIVIDADE EM 2024

No decorrer do ano de 2024 (tabela 2), a produção científica foi de 340 trabalhos publicados:

- 6 capítulos em livros;
- 206 artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto (FI) sendo que 59% das publicações foram em revistas com Q1, 16% em Q2, 19% em Q3 e 6% em Q4. Em termos de distribuição de fator de impacto, 40% dos artigos estão publicados em revistas com fator de impacto até 3, 36% com FI entre 3-5, 29% com FI entre 5-10 e 10% das publicações com FI > 10;
- 24 artigos em revistas indexadas;
- 104 resumos científicos, dos quais 86 em revistas com FI, 6 em revistas indexadas e 12 em revistas não indexadas.

Os membros CIMAGO participaram em congressos, webinars, cursos, palestras e workshops com 453 trabalhos sob a forma de comunicações científicas por convite, comunicações orais, posters e vídeos.

Uma das missões do CIMAGO é promover ações formativas, sendo todos os anos organizado um evento anual, que no ano de 2024 teve como tema: “Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades”. O seminário decorreu nos dias 25 e 26 de janeiro, no Auditório da Subunidade 3, do Pólo III da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, com cerca de 100 participantes. A sua organização foi da responsabilidade da Comissão Coordenadora/Organizadora do CIMAGO que integra os 4 grupos.

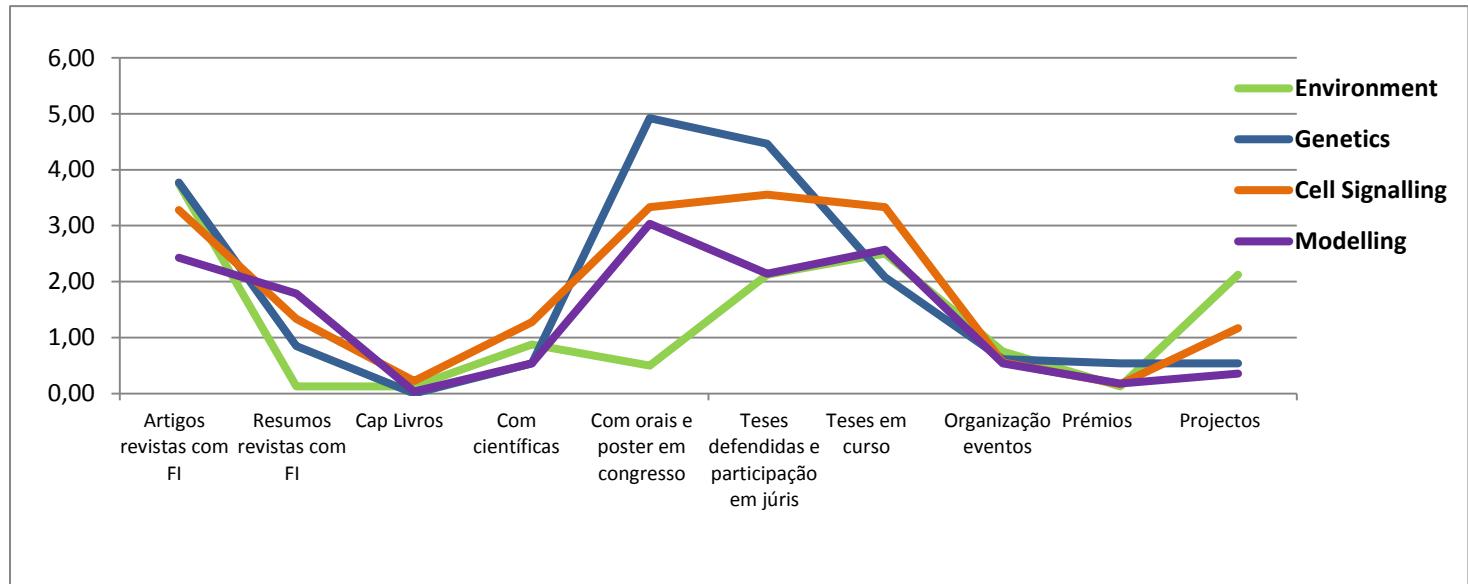
Para além deste evento anual os Membros do CIMAGO estiveram envolvidos ou organizaram 55 ações de formação.

Actualmente decorrem nos grupos CIMAGO 52 projetos de investigação.

Tabela 2. Resumo da produção científica e de formação avançada do CIMAGO no ano de 2024 e sua distribuição pelos 4 grupos

	Environment	Genome Variation	Cell Signalling	Modelling	Total
PUBLICAÇÕES	340				
Total (Média por doutorado)	T=46 (5,8)	T=68 (5,2)	T=94 (5,2)	T=132 (4,7)	
Artigos publicados em revistas com IF	30	49	59	68	206
Artigos publicados em revistas indexadas	11	6	6	1	24
Resumos publicados em revistas com IF	1	11	24	50	86
Resumos Publicados em Revistas Indexadas	0	2	0	4	6
Resumos Publicados em Revistas não Indexadas	3	0	1	8	12
Capítulos de livros	1	0	4	1	6
COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO	498				
EVENTOS CIENTÍFICOS					
Total (Média por doutorado)	T=38 (4,8)	T=181 (13,9)	T=134 (6,7)	T=145 (5,2)	
Comunicações científicas por convite em reuniões científicas	7	10	26	16	59
Comunicações científicas por convite em ações pedagógicas (cursos, workshops, e 2º e 3º ciclos)	20	84	39	36	179
Vídeos	1	1	0	0	2
Comunicações orais em congressos, reuniões científicas	3	26	29	24	82
Comunicações na forma de poster em congressos, reuniões científicas	1	38	31	61	131
Moderação de Sessões Científicas	6	22	9	8	45
FORMAÇÃO					
Teses Doutoramento defendidas	1	1	2	1	5
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Doutoramento	5	8	4	3	18
Participação de Membros do CIMAGO em Júris de projetos de tese de doutoramento	0	2	3	2	7
Teses de Mestrado defendidas	4	27	16	23	70
Participação de Membros do CIMAGO em júris defesa de teses de Mestrado	5	10	25	22	62
Teses Licenciatura defendidas	0	0	7	7	14
Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura	0	0	7	0	7
Provas de Agregação de Membros do CIMAGO	1	0	1	0	2
Participação de Membros do CIMAGO em júris de provas de Agregação	1	2	0	2	5
Teses em curso – Mestrados	11	10	35	25	81
Teses em curso – PhD	9	17	25	47	98
Organização de Eventos/Reuniões Científicas	7	12	27	15	61
PRÉMIOS	1	10	7	6	24
PROJETOS EM CURSO	13	10	20	9	52

Gráfico 1. Média da atividade do CIMAGO no ano de 2024 por membro doutorado no respectivo grupo



PUBLICAÇÕES

No decorrer do ano de 2024 a produção científica do CIMAGO foi de 340 trabalhos publicados:

- 206 artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto;
- 24 artigos em revistas indexadas;
- 104 resumos científicos, dos quais 86 em revistas com IF, 6 em revistas indexadas e 12 em revistas não indexadas;
- 6 capítulos em livros.

1. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

Foram publicados no ano de 2024 um total de 206 artigos, 75% dos quais em Q1 e Q2 e 20% com fator de impacto superior a 5. Os artigos estão listados por ordem alfabética de autor.

Artg Pub 1. Aidos M, Marto CM, Amaro I, Cernera M, Francisco I, Vale F, Marques-Ferreira M, Oliveiros B, Spagnuolo G, Carrilho E, Coelho A, Baptista Paula A. Comparison of in-office and at-home bleaching techniques: An umbrella review of efficacy and post-operative sensitivity. *Heliyon*. 2024; 10(3):e25833. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e25833. **IF: 3.4. Q1: Categoria: Multidisciplinary Sciences.**

Artg Pub 2. Almeida DM, Silva D, Henriques M, Costa RC, Azevedo J. Spontaneous Peritoneal Hemorrhage and Anemia: A Rare Case Report of Immune Thrombocytopenic Purpura. *Cureus*. 2024, 15;16(7):e64602. doi: 10.7759/cureus.64602. **IF: 0.27. Q3: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 3. Almeida JS, Sousa LM, Couceiro P, Andrade TF, Alves V, Martinho A, Rodrigues J, Fonseca R, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M, Casanova JM, Rodrigues-Santos P. Peripheral immune profiling of soft tissue sarcoma: perspectives for disease monitoring. *Front Immunol*. 2024;15:1391840. doi: 10.3389/fimmu.2024.1391840. **IF: 5.7; Q1: Categoria: Immunology**

Artg Pub 4. Almeida JS, Sousa LM, Couceiro P, Andrade TF, Alves V, Martinho A, Rodrigues J, Fonseca R, Freitas-Tavares P, Santos-Rosa M, Casanova JM, Rodrigues-Santos P. Peripheral immune profiling of soft tissue sarcoma: perspectives for disease monitoring. *Front Immunol*. 2024, 21;15:1391840. doi: 10.3389/fimmu.2024.1391840. **IF:5.7, Q1: Categoria: Immunology**

Artg Pub 5. Almeida V, Veloso L, Teixeira P, Cipriano MA. Universal Lynch Syndrome Screening in Colorectal Cancer: A 5-Year Experience of a Portuguese Pathology Department. Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology. 2024; 32(7):350-356. doi: 10.1097/PAI.0000000000001212. **IF: 1.5. Q2: Categoria: Anatomy & Morphology.**

Artg Pub 6. Almeida-Ferreira C, Marto CM, Carmo C, Almeida-Ferreira J, Frutuoso C, Carvalho MJ, Botelho MF, Laranjo M. Efficacy of Cold Atmospheric Plasma vs. Chemotherapy in Triple-Negative Breast Cancer: A Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(6):3254. doi: 10.3390/ijms25063254. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Biochemistry and Molecular Biology.**

Artg Pub 7. Alves R, Pires A, Jorge J, Balça-Silva J, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Batimastat Induces Cytotoxic and Cytostatic Effects in In Vitro Models of Hematological

Tumors. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 4554. doi: 10.3390/ijms25084554. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**

Artg Pub 8. Amato ME, Sol Balsells, Martorell L, San Martín AA, Ansell K, Børresen ML, Johnson H, Korff C, Garcia-Tarodo S, Lefranc J, Denommé-Pichon AS, Sarrazin E, Szabo NZ, Saraiva J, Wicher D, Goverder A, Bindels-de Heus K, Barakat TS, Ortigoza-Escobar JD. Developmental and epileptic encephalopathy 56 due to YWHAG variants: 12 new cases and review of the literature. Eur J Paediatr Neuro. 2024;53:63-72 doi: <https://doi.org/10.1016/j.ejpn.2024.10.005>. **IF: 2.3. Q2: Categoria: Clinical Neurology; Pediatrics**

Artg Pub 9. Andrade R, Ribeiro IP, Carreira IM, Tralhão JG. The Diagnostic and Prognostic Potentials of Non-Coding RNA in Cholangiocarcinoma. Int J Mol Sci. 2024. 30;25(11):6002. doi: 10.3390/ijms25116002. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Medicine**

Artg Pub 10. Andrade R, Ribeiro IP, Carreira IM, Tralhão JG. The Diagnostic and Prognostic Potentials of Non-Coding RNA in Cholangiocarcinoma. International Journal of Molecular Sciences. 2024;25(11): 6002. doi: 10.3390/ijms25116002. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**

Artg Pub 11. Antunes D, Pereira DJ, Brás P, Jesus-Ribeiro J. Memory impairment with symmetrical hippocampal lesions following acute glutamate-ammonium intoxication. BMJ Case Rep. 2024 Jan 29;17(1):e259109. doi: 10.1136/bcr-2023-259109. **IF: 0.6. Q3: Categoria: Medicine, general & internal**

Artg Pub 12. 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. 2024 Mar 1;26(2):160-164. doi: 10.4103/aja202325. **IF: 3. Q1: Categoria: Urology & Nephrology**

Artg Pub 13. 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. Epub 2023 Nov 21. **IF: 1.1. Q4: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 14. Barbaud A, Goncalo M, Mockenhaupt M, Copăescu A, Phillips EJ. Delayed Skin Testing for Systemic Medications: Helpful or Not? J Allergy Clin Immunol Pract. 2024, 12(9):2268-2277. doi: 10.1016/j.jaip.2024.06.047. **IF: 8.2. Q1: Categoria: Allergy**

Artg Pub 15. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula D, Campos J, Tralhão JG, Pereira MJ, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. High percentage of immune Th1 and Tc1 cells infiltrating visceral adipose tissue in people with obesity. Obesity Research and Clinical Practice. 2024; 18(6):426-435. doi: 10.1016/j.orcp.2024.12.006. **IF: 2.5. Q2: Categoria: Nutrition & Dietetics**

Artg Pub 16. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula D, Campos JC, Tralhão JG, Pereira MJ, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. High percentage of immune Th1 and Tc1 cells infiltrating visceral adipose tissue in people with obesity. Obes Res Clin Pract. 2024, 18(6):426-435. doi: 10.1016/j.orcp.2024.12.006. **IF: 2.5, Q3: Categoria: Endocrinology & Metabolism**

Artg Pub 17. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula D, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Carvalho E, Laranjeira P. Bariatric Surgery Induces Alterations in the Immune Profile of Peripheral Blood T Cells. Biomolecules. 2024, 12;14(2):219. doi: 10.3390/biom14020219. **IF: 4.8, Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular biology**

Artg Pub 18. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula D, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Carvalho E, Laranjeira P. Bariatric Surgery Induces Alterations in the Immune Profile of Peripheral Blood T Cells. Biomolecules. 2024 Feb 12;14(2):219. doi: 10.3390/biom14020219. PMID:

38397455; PMCID: PMC10886753. IF: 4.8. Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology

Artg Pub 19. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula D, Tralhão JG, Paiva A, Pereira MJ, Carvalho E, Laranjeira P. Bariatric Surgery Induces Alterations in the Immune Profile of Peripheral Blood T Cells. *Biomolecules*. 2024; 14(2):219. doi: 10.3390/biom14020219. IF: 4.8. Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology

Artg Pub 20. 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, 1;336:122306. doi: 10.1016/j.lfs.2023.122306. IF: 5.2. Q1: Categoria: Medicine, Research & Experimental

Artg Pub 21. 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 Jan 1;336:122306. doi: 10.1016/j.lfs.2023.122306. Epub 2023 Nov 27. PMID: 38030055. IF: 5.2. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy; Medicine, Research & Experimental

Artg Pub 22. 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 SciencesOpen Access* Volume 3361 January 2024 Article number 122306. doi: 10.1016/j.lfs.2023.122306. IF: 5.2. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy

Artg Pub 23. Bernardino R, Carvalho AS, Hall MJ, Alves L, Leão R, Sayyid R, Pereira H, Beck HC, Pinheiro LC, Henrique R, Fleshner N, Matthiesen R. Profiling of urinary extracellular vesicle protein signatures from patients with cribriform and intraductal prostate carcinoma in a cross-sectional study. *Sci Rep.* 2024 Oct 23;14(1):25065. doi: 10.1038/s41598-024-75272-w. IF: 3.8. Q1: Categoria: Multidisciplinary Sciences

Artg Pub 24. Bernardino R, Sayyid RK, Lajkosz K, Al-Daqqa Z, Tiwari R, Cockburn J, Leão R, et al. Intraductal Prostate Cancer Affinity for Lymphatic-Predominant Metastases Through 18F-DCFPyL?Prostate-Specific Membrane Antigen?Positron Emission Tomography/CT Scans in Pretreatment Prostate Cancer Patients Reply. *J Urology*. 2024 Apr;211(4):595-595. doi: 10.1097/JU.0000000000003886. IF: 6.4 Q1. Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 25. Bernardino R, Sayyid RK, Leão R, Zlotta AR, van der Kwast T, Klotz L, Fleshner NE. Using active surveillance for Gleason 7 (3+4) prostate cancer: A narrative review. *Can Urol Assoc J.* 2024 Apr;18(4):135-144. doi: 10.5489/cuaj.8539. IF: 1.9. Q3: Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 26. 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*. 2024 Jan;10(1):146-153. doi: 10.1016/j.euf.2023.08.010. IF: 4.9. Q1: Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 27. Bernardino RM, Yin LB, Lajkosz K, Cockburn JG, Wettstein MS, Woon D, Nguyen DD, Sayyid R, Leão R, van der Kwast T, Fleshner N. Can the free/total psa ratio predict undetected intraductal carcinoma and cribriform pattern at biopsy? *World J Urol.* 2024 Nov 28;42(1):651. doi: 10.1007/s00345-024-05369-4. IF: 2.8. Q2: Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 28. Borbaran Bravo N, Deordieva E, Doll L, ElGamacy M, Dannenmann B, Azevedo J, Iannuzzo A, Delafontaine S, Lehnert M, Kolodziej MST, Hernandez Alvarez B, Hellmuth AS, Ritter M, Findik B, Zakharova V, Bräuning S, Kandabara S, Lengerke C, Feil R, Meyts I,

Delon J, Templin MF, Sturm M, Rieß O, Zeidler C, Welte K, Shcherbina A, Klimiankou M, Skokowa J. A New Severe Congenital Neutropenia Syndrome Associated with Autosomal Recessive COPZ1 Mutations. *Blood*. 2024 Dec 6:blood.2023022576. doi: 10.1182/blood.2023022576. Epub ahead of print. PMID: 39642330. **IF: 21.1. Q1: Categoria: Hematology**

Artg Pub 29. Botelho Alves P, Pires Pereira H, Cardoso Lopes J, 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*. 2024 Apr 12;34(2):125-127. doi: 10.18176/jiaci.0935. **IF: 6.7. Q1: Categoria: Allergy; Q1: Categoria: Immunology**

Artg Pub 30. Botelho Alves P, Pires Pereira H, Costa Carvalho J, Nunes I, Todo-Bom A, Faria E, Regateiro F, Paiva A. Expression of IL-17RA in Innate Cells of Patients with Common Variable Immunodeficiency (CVID) and its Clinical Implications. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2024 Jan 23. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.326. **IF: 2.6. Q2: Categoria: Allergy**

Artg Pub 31. Bousquet J, (...), Todo-Bom A, et al (https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001364266300001). Concepts for the Development of Person-Centered, Digitally Enabled, Artificial Intelligence-Assisted ARIA Care Pathways (ARIA 2024). *Journal of Allergy and Clinical Immunology – In Practice*. 2024;12(10):2648-2668. doi: 10.1016/j.jaip.2024.06.040. **IF: 8.2. Q1: Categoria: Allergy; Q1: Categoria: Immunology**

Artg Pub 32. Bousquet J, Sousa-Pinto B, Anto JM, Bedbrook A, Fonseca JA, Zuberbier T; MASK-air think tank (Todo-Bom A). MASK-air®: An OECD (Organisation for Economic Coordination and Development) Best Practice for Public Health on integrated care for chronic diseases. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2024 Mar 21:S2213-2198(24)00286-1. doi: 10.1016/j.jaip.2024.03.024. **IF: 8.2. Q1: Categoria: Allergy; Q1: Categoria: Immunology**

Artg Pub 33. Cadório MJ, Teixeira J, Oliveira J, Santiago T, Gonçalo M, Duarte C. Beyond rheumatoid nodules in rheumatoid arthritis. *ARP Rheumatol*. 2024; 3(3):240-242. doi: 10.63032/VLZL5564. **IF: 1.4. Q3: Categoria: Rheumatology**

Artg Pub 34. Campos A, Mota C, Caramelo F, Oliveira N, Silva S, Sousa J. Inflammation and Vasculitis Related to Brolucizumab. *J Clin Med*. 2024 Sep 2;13(17):5208. doi: 10.3390/jcm13175208. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 35. Cardoso CS, Prazeres F, Oliveira B, Nunes C, Simoes P, Aires C, Rita P, Penetra J, Lopes P, Alcobia S, Baptista S, Venâncio C, Gomes B. Feasibility and effectiveness of a two-tiered intervention involving training and a new consultation model for patients with palliative care needs in primary care: A before-after study. *Palliative Medicine*. 2024. 38(8):842-852. doi: 10.1177/02692163231219682. **IF: 3.6. Q1: Categoria: Medicine General & Internal**

Artg Pub 36. Cardoso M, Marto CM, Paula A, Coelho AS, Amaro I, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVVD, Marques Ferreira M, Botelho MF, Carrilho E, Laranjo M. Effectiveness of photodynamic therapy on treatment response and survival in patients with recurrent oral squamous cell carcinoma: a systematic review. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*. 2024, 48: 104242. doi: 10.1016/j.pdpdt.2024.104242. **IF: 3.1. Q2: Categoria: Oncology**

Artg Pub 37. Carmo C, Almeida J, Araújo J, Brett CMA, Botelho MF, Cordova A, Laranjo M, Sobral AJFN. Exploring the impact of meso-position fluorination on BODIPYs: Synthesis, electrochemical Insights, and potential therapeutic applications in breast cancer. *Dyes and Pigments*. 2024. 229; 112263. doi: 10.1016/j.dyepig.2024.112263. **IF: 4.1. Q1: Categoria: Material Science**

- Artg Pub 38. Caron AGM, van Huizen AM, Musters AAH, Gerbens LAA, Middelkamp Hup MA, Flohr C, Irvine AD, Vestergaard C, Peris K, Brandling-Bennett HA, Drucker AM, Spuls PI; MTX Consensus for AD Survey Study Group. International consensus on methotrexate dosing for patients with atopic dermatitis: An eDelphi study. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2025; 39(2):331-339. doi: 10.1111/jdv.20271. Epub 2024 Aug 1. **IF: 8.5. Q1: Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 39. Carvalho A, Ferreira AF, Soares M, Santos S, Tomé P, Machado-Simões J, Pais AS, Sousa AP, Paiva A, Almeida-Santos T. Optimization of Platelet-Rich Plasma Preparation for Regenerative Medicine: Comparison of Different Anticoagulants and Resuspension Media. *Bioengineering (Basel).* 2024; 23(11):209. doi: 10.3390/bioengineering11030209. **IF: 3.8. Q2: Categoria: Engineering, Biomedical**
- Artg Pub 40. Carvalho R, Santos L, Conde I, Leitão R, Ferreira HR, Gomes C, Silva AP, Schmitt F, Carvalho-Maia C, Lobo J, Jerónimo C, Paredes J, Ribeiro AS. Nerve growth factor inducible (VGF) is a secreted mediator for metastatic breast cancer tropism to the brain. *Journal of Pathology.* 2024 Oct;264(2):132-147. doi: 10.1002/path.6319. Epub 2024 Jul 29. PMID: 39072726. **IF: 5.60. Q1: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 41. Cassalia F, Cazzaniga S, Ofenloch R, Elsner P, Gonçalo M, Schuttelaar ML, Svensson Å, Pezzolo E, Bruze M, Naldi L. Comparison of Perceptions of Skin Condition, Product Use and Allergen Reactivity Between People with Psoriasis and Controls in the European Dermato-Epidemiology Network (EDEN) Fragrance Study. *Acta Derm Venereol.* 2024; 4;104:adv23513. doi: 10.2340/actadv.v104.23513. **IF: 3.5, Q1: Categoria: Dermatology**
- Artg Pub 42. Coelho A, Vilhena L, Cordeiro M, Amaro I, Paula A, Marto CM, Silva CC, Ferreira MM, Carrilho E, Ramalho A. Influence of different cavity disinfectants on composite adhesion to dentin of primary teeth: An in vitro study. *Heliyon.* 2024; 10 (23):e40263. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e40263. **IF: 3.4. Q1: Categoria: Multidisciplinary Sciences**
- Artg Pub 43. Coelho AS, Vilhena L, Amaro I, Melo A, Paula A, Marto CM, Ferreira MM, Ramalho A, Carrilho E. Effect of enzymatic chemo-mechanical agents on adhesion of composite resin to dentin of permanent teeth: an in vitro study. *European Archives of Pediatric Dentistry.* 2024, early access. doi: 10.1007/s40368-024-00949-9. **IF: 2.3. Q2: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**
- Artg Pub 44. Coelho AS, Vilhena L, Cordeiro M, Amaro I, Paula AP, Marto CM, Cardoso Silva C, Marques-Ferreira M, Carrilho E, Ramalho A. Comparison of in-office and at-home bleaching techniques: An umbrella review of efficacy and post-operative sensitivity. *Heliyon.* 2024; 10(23):e40263. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e40263. **IF: 3.4. Q1: Categoria: Multidisciplinary Sciences**
- Artg Pub 45. Cortinalh T, Santos S, Vaz-Pereira S, Marta A, Duarte L, Miranda V, Costa J, Sousa AB, Peter VG, Kaminska K, Rivolta C, Carvalho AL, Saraiva J, Soares CA, Silva R, Murta J, Santos LC, Marques JP. Genetic profile of syndromic retinitis pigmentosa in Portugal. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2024 Jun;262(6):1883-1897. <https://doi.org/10.1007/s00417-023-06360-2>. **IF: 2.4. Q2. Categoria: Ophthalmology**
- Artg Pub 46. Costa BDP, Simões JCS, Lopes SMM, Laranjo M, Rodrigues ACB, Gonçalves AC, Seixas de Melo JS, Botelho MF, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD. Hydrazone-Functionalized trans-A(2)B-Corroles: Effective Synergy in Photodynamic Therapy of Lung Cancer. *J Med Chem.* 2024 26;67(24):21934-21951. doi: 10.1021/acs.jmedchem.4c01824. **IF: 6.9. Q1: Categoria: Chemistry, Medicinal**
- Artg Pub 47. Costa BDP, Simões JCS, Lopes SMM, Laranjo M, Rodrigues ACB, Gonçalves AC, Seixas de Melo JS, Botelho MF, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD. Hydrazone-

Functionalized trans-A2B-Corroles: Effective Synergy in Photodynamic Therapy of Lung Cancer. *Journal of Medicinal Chemistry.* 2024;67(24):21934-21951. doi: 10.1021/acs.jmedchem.4c01824. **IF: 6.9. Q1: Categoria: Medicinal Chemistry**

Artg Pub 48. Costa JP, de Carvalho A, Paiva A, Borges O. Insights into Immune Exhaustion in Chronic Hepatitis B: A Review of Checkpoint Receptor Expression. *Pharmaceuticals (Basel).* 2024, 21;17(7):964. doi: 10.3390/ph17070964. **IF: 4.3. Q2: Categoria: Pharmacology & Pharmacy**

Artg Pub 49. Cunha Silva L, Branco F, Cunha J, Vitorino C, Gomes C, Carrascal MA, Falcão A, Miguel Neves B, Teresa Cruz M. The potential of exosomes as a new therapeutic strategy for glioblastoma. *Eur J Pharm Biopharm.* 2024 Oct;203:114460. doi: 10.1016/j.ejpb.2024.114460. **IF: 4.40, Q1 Pharmacology & Pharmacy**

Artg Pub 50. de Sousa BM, López-Valverde A, Caramelo F, Rodrigues MJ, López-Valverde N. Use of antidepressants in the treatment of chronic orofacial pain caused by temporomandibular disorders: A randomized controlled clinical trial. *Med Clin (Barc).* 2024 Jul 26;163(2):74-77. doi: 10.1016/j.medcli.2024.02.002. **IF: 2.6. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 51. de Sousa BM, Neves D, Rueda JAB, Caramelo F, Rodrigues MJ, López-Valverde N. Impact of chronic painful temporomandibular disorders on quality of life. *J Oral Facial Pain Headache.* 2024 Jun;38(2):90-97. doi: 10.22514/jofph.2024.017. **IF: 1.9. Q2: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Artg Pub 52. Domingues N, Catarino S, Cristóvão B, Rodrigues L, Carvalho FA, Sarmento MJ, Zuzarte M, Almeida J, Ribeiro-Rodrigues T, Correia-Rodrigues Â, Fernandes F, Rodrigues-Santos P, Aasen T, Santos NC, Korolchuk VI, Gonçalves T, Milosevic I, Raimundo N, Girão H. Connexin43 promotes exocytosis of damaged lysosomes through actin remodelling. *EMBO J.* 2024; 43(17):3627-3649. doi: 10.1038/s44318-024-00177-3. **IF: 9.4; Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology; Q1: Categoria: Cell Biology**

Artg Pub 53. Donato MM, Assis G, Cardoso O, Oliveiros B, Freitas A, Ramos F. Assessment of Zn and Cu in piglets' liver and kidney: impact in fecal Enterococcus spp.? *Environmental Science and Pollution Research.* 2024; 31(14):20941-20952. doi: 10.1007/s11356-024-32495-8. **IF: 0.99. Q4: Categoria: environmental sciences**

Artg Pub 54. Esteves A, Grilo J, Fragoso P, Pardinhos C, Leal R, Rodrigues L, Marques MG, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. The Kidney Transplant Lottery: A Highly Sensitized Patient, Without Mismatches and Vein Thrombosis of the Graft; A Case Report. *Transplantation Proceedings.* 2024;56(5):1059-1060. doi: 10.1016/j.transproceed.2024.01.023. **IF: 0.8. Q3: Categoria: Transplantation**

Artg Pub 55. Esteves L, Caramelo F, Roda D, Carreira IM, Melo JB, Ribeiro IP. Identification of Novel Molecular and Clinical Biomarkers of Survival in Glioblastoma Multiforme Patients: A Study Based on The Cancer Genome Atlas Data. *Biomed Res Int.* 2024 Apr 4:2024:5582424. doi: 10.1155/2024/5582424. eCollection 2024. **IF: 2.6. Q2: Categoria: Medicine, Genetics and Molecular Biology**

Artg Pub 56. Esteves L, Caramelo F, Roda D, Carreira IM, Melo JB, Ribeiro IP. (2024). Identification of Novel Molecular and Clinical Biomarkers of Survival in Glioblastoma Multiforme Patients: A Study Based on The Cancer Genome Atlas Data. *Biomed Res Int.* 2024 Apr 4:2024:5582424. doi: 10.1155/2024/5582424. **IF: 2.6. Q3: Categoria: Medicine, Research & Experimental**

Artg Pub 57. Faba OR, Boissier R, Budde K, Figueiredo A, Hevia V, García EL, Regele H, Zakri RH, Olsburgh J, Bezuidenhout C, Breda A. European Association of Urology Guidelines on

Renal Transplantation: Update 2024. European Urology Focus. 2024. doi: 10.1016/j.euf.2024.10.010. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Urology & Nephrology.**

Artg Pub 58. Farinha D, Sarmento-Ribeiro AB, Faneca H. Combination of Gene Therapy and Chemotherapy in a New Targeted Hybrid Nanosystem to Hepatocellular Carcinoma. *Int J Nanomedicine*. 2024, 22;19: 12505-12527. doi: 10.2147/IJN.S474665. **IF: 6.7. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy**

Artg Pub 59. Farinha I, Loureiro G, Nunes I, Todo Bom A, Faria E. Occupational airborne allergic contact dermatitis from a PVA-based coating formulation in a pharmaceutical worker-A challenging case report. *Contact Dermatitis*. 2024 Jul;91(1):82-83. doi: 10.1111/cod.14555. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38567843. **IF: 4.8. Q1: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 60. Farinha IC, Tavares B, Sousa N, Almeida E, Lozoya C, Regateiro FS, Todo-Bom A, Faria E. COVID-19 infection and vaccination in patients with hereditary angioedema: a multicentric study. *European Annals of Allergy and Clinical Immunology*. 2024;56(1):34-41. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.295. **IF: 2.6. Q2: Categoria: Allergy.**

Artg Pub 61. Fernandes MGO, Dias M, Santos R, Ravara S, Fernandes P, Firmino-Machado J, Antunes JP, Fernandes O, Madureira A, Hespanhol V, Rodrigues C, Vicente CA, Alves S, Mendes G, Ilgenfritz R, Pinto BS, Alves J, Saraiva I, Bárbara C, Cipriano MA, Figueiredo A, Uva MS, Jacinto N, Curvo-Semedo L, Morais A. Recommendations for the implementation of a national lung cancer screening program in Portugal—A consensus statement. *Pulmonology*. 2024; 30(6):625-635. doi: 10.1016/j.pulmoe.2024.04.003. **IF: 10.4. Q1: Categoria: Respiratory System**

Artg Pub 62. Ferreira C, Vieira P, Sá H, Malva J, Castelo-Branco M, Reis F, Viana S. Polyphenols: immunonutrients tipping the balance of immunometabolism in chronic diseases. *Frontiers in Immunology*. 2024;15:1360065. doi: 10.3389/fimmu.2024.1360065. **IF: 5.7. Q1: Categoria: Immunology**

Artg Pub 63. Ferreira I, Simões J, Correia J, Areia AL. Predicting vaginal delivery after labor induction using machine learning: Development of a multivariable prediction model. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2024 Nov 27. doi: 10.1111/aogs.14953. **IF: 3.5. Q1: Categoria: Obstetrics and Gynecology**

Artg Pub 64. Ferreira I, Simões J, Pereira B, Correia J, Areia AL. Ensemble learning for fetal ultrasound and maternal-fetal data to predict mode of delivery after labor induction. *Sci Rep*. 2024 Jul 3;14(1):15275. doi: 10.1038/s41598-024-65394-6. **IF: 3.8; Q1: Categoria: Multidisciplinary Sciences**

Artg Pub 65. Ferreira NR, Marto CM, de Sousa BM, Loureiro M, Oliveira AT, Dos Santos MF, Rodrigues MJ. Synthesis of temporomandibular disorders management intervention outcomes for development of core outcome sets: A systematic review. *Journal of Oral Rehabilitation*. 2024;51(7):1303-1319. doi: 10.1111/joor.13692. **IF: 3.2. Q1: Categoria: Dentistry, Oral surgery, & Medicine**

Artg Pub 66. Figueiredo AL, Travassos R, Nunes C, Ribeiro MP, Santos M, Iaculli F, Paula AB, Marto CM, Caramelo F, Francisco I, Vale F. Surface Treatment of Dental Mini-Sized Implants and Screws: A Systematic Review with Meta-Analysis. *J Funct Biomater*. 2024 Mar 10;15(3):68. doi: 10.3390/jfb15030068. PMID: 38535261; PMCID: PMC10971647. **IF: 5.0. Q1: Categoria: Engineering, Biomedical**

Artg Pub 67. Figueiredo AL, Travassos R, Nunes C, Ribeiro MP, Santos M, Iaculli F, Paula AB, Marto CM, Caramelo F, Francisco I, Vale F. Surface Treatment of Dental Mini-Sized Implants and Screws: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Journal of Functional*

Biomaterials. 2024; 15(3):68. doi: 10.3390/jfb15030068. IF: 5. Q1: Categoria: Engineering. Biomedical

Artg Pub 68. Figueiredo C, Cunha F, Gonçalo M. Bikini Contact Dermatitis Due to Mercaptobenzothiazole. Acta Med Port. 2024, 2:37(5):391-392. doi: 10.20344/amp.20492. IF: 0.8, Q4: Categoria: Medicine, General & Internal

Artg Pub 69. Figueiredo C, Matos AL, Cardoso JC. Bilateral periorbital swelling as the presenting manifestation of recurrent breast carcinoma. Eur J Dermatol. 2023 Oct 1;33(5):551-553. doi: 10.1684/ejd.2023.4570. IF: 2. Q3: Categoria: Dermatology

Artg Pub 70. Filipe S, Martinho JP, Paulo S, Carvalho C, Coelho A, Amaro I, Carrilho E, Paula A, Marto CM, Girão H, Zuzarte M, Pires AS, Marques Ferreira M. Evaluation of the Marginal Adaptation of Two Hydraulic Calcium Silicate Cements Used in Apical Plugs: An In Vitro Study. Applied Sciences. 2024; 14(2):480. doi: 10.3390/app14020480. IF: 2.5. Q1: Categoria: Engineering, Multidisciplinary; Q3: Categoria: Materials Science, Multidisciplinary

Artg Pub 71. Flor D, Calvão JA, Pratas E, Coutinho I, Cardoso JC. Chemotherapy-Induced Cutaneous Sclerosis: A Rare Clinical Finding. Cureus. 2024 Sep 21;16(9):e69870. doi: 10.7759/cureus.69870. IF: 0.27. Q3: Categoria: Medicine, General & Internal

Artg Pub 72. Flor D, Calvão JA, Pratas E, Coutinho I, Cardoso JC. Chemotherapy-Induced Cutaneous Sclerosis: A Rare Clinical Finding. Cureus. 2024 Sep 21;16(9):e69870. doi: 10.7759/cureus.69870. eCollection 2024 Sep. IF: 1. Q3: Categoria: Medicine, general & internal

Artg Pub 73. Flor D, Coutinho I, Morgado F, Cardoso JC. Actinomycosis of the Forearm: An Unusual Presentation of an Early Event. Cureus. 2024 Sep 11;16(9):e69194. doi: 10.7759/cureus.69194. eCollection 2024 Sep. IF: 1. Q3: Categoria: Medicine, general & internal

Artg Pub 74. Flor D, Gonçalves A, Morgado F, Barbeiro S, Cardoso JC. Bowel-Associated Dermatosis-Arthritis Syndrome: A Report of a Rare Case. Cureus. 2024 Oct 10;16(10):e71217. doi: 10.7759/cureus.71217. eCollection 2024 Oct. IF: 1. Q3: Categoria: Medicine, general & internal

Artg Pub 75. Flor D, Montero-Vilchez C, Montero-Vilchez T, Arias-Santiago S, Gonçalo M. Laboratory Changes During Dupilumab Treatment for Atopic Dermatitis. Actas Dermosifiliogr. 2025, 2:S0001-7310(24)01059-7. doi: 10.1016/j.ad.2024.10.059. IF: 3.8. Q1: Categoria: Dermatology

Artg Pub 76. Fonseca TS, Martins RM, Roló AP, Palmeira CM. SNHG1: Redefining the Landscape of Hepatocellular Carcinoma through Long Noncoding RNAs. Biomedicines. 2024; 12(8):1696. doi: 10.3390/biomedicines12081696. IF: 3.9. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy

Artg Pub 77. Fontinha GN, Gama JM, Oliveira RC, Cipriano MA. Embryonal Sarcoma of the Liver in the Adult: Challenges in the Diagnosis of a Rare Entity. GE Portuguese Journal of Gastroenterology. 2024; 31(1):54-59. doi: 10.1159/000528121. IF: 1.0. Q4. Categoria: Gastroenterology & Hepatology.

Artg Pub 78. Francisco I, Nunes C, Baptista Paula A, Marques F, Prata Ribeiro M, McEvoy M, Santos M, Oliveira C, Marto CM, Spagnuolo G, Carrilho E, Travassos R, Vale F. Patient-Reported Outcomes of Maxillomandibular Surgery for Obstructive Sleep Apnea Treatment: A Scoping Review. Journal of Clinical Medicine. 2024; 13(5):1232. doi: 10.3390/jcm13051232. IF: 3. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal

- Artg Pub 79. Francisco I, Travassos R, Baptista Paula A, Oliveiros B, Marques F, Prata Ribeiro M, McEvoy M, Santos M, Oliveira C, Marto CM, Carrilho E, Nunes C, Vale F. Evaluation of quality of life after orthognathic surgery in obstructive sleep apnea syndrome: a systematic review. *Angle Orthodontist* 2024, early access. doi: 10.2319/020624-99.1. **IF: 3. Q1: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**
- Artg Pub 80. Fróis A, Francisco R, Morais PV, Santos L, Peres M, Lorenz K, Santos C, Louro C. The influence of low nitrogen doping on bacterial adhesion of sputtered a-C:H coatings. *Diamond and Related Materials*. 2024;147:111309. doi: 10.1016/j.diamond.2024.111309. **IF: 4.3. Q2: Categoria: Material Science, coating & films**
- Artg Pub 81. Fróis A, Marques JR, Santos L, Peres M, Lorenz K, Louro C, Santos AC. Metal Release and Cell Viability of 316L Stainless Steel Sputter-Coated with N-Doped a-C:H Coatings. *Applied Sciences*. 2024; 14(22):10500. doi: 10.3390/app142210500. **IF: 2.5. Q1: Categoria: Engineering & multidisciplinary**
- Artg Pub 82. Gama JM, Almeida R, Oliveira RC, Casanova J. When Vessels and Sarcomas Combine: A Review of the Inferior Vena Cava Leiomyosarcoma. *J. Vasc. Dis.* 2024, 3, 34-48. doi: 10.3390/jvd3010003. **IF: 0.867. Q4: Categoria: Peripheral vascular disease**
- Artg Pub 83. Gama JM, Oliveira RC, Fonseca R, Cipriano MA, Casanova J. Extraskeletal myxoid chondrosarcoma metastasis to a Meckel's diverticulum adenocarcinoma. *Revista Espanola de Patologia*. 2024;57(2):141-145. DOI: 10.1016/j.patol.2023.12.002. **IF: 0.5. Q4: Categoria: Medicine (Pathology and Forensic Medicine)**.
- Artg Pub 84. Gama JM, Oliveira RC. Mesenchymal Tumors of the Gastrointestinal Tract—Beyond GIST—A Review. *Gastrointestinal Disorders*. 2024;6(1):257-291. doi: 10.3390/gidisord6010019. **IF: 0.9. Q4: Categoria: Gastroenterology & Hepatology**
- Artg Pub 85. Garbe C, Forsea AM, Amaral T, Arenberger P, Autier P, Berwick M, Boonen B, Bylaite M, Del Marmol V, Dreno B, Farnoli MC, Geller AC, Green AC, Greinert R, Hauschild A, Harwood CA, Hoorens I, Kandolf L, Kaufmann R, Kelleners-Smeets N, Lallas A, Lebbé C, Leiter U, Lim HW, Longo C, Malvehy J, Moreno D, Pellacani G, Peris K, Robert C, Saiag P, Schadendorf D, Peter Soyer H, Stockfleth E, Stratigos A, Uhara H, Vieira R, Volkmer B, Weinstock MA, Whitaker D, Zalaudek I, Whiteman DC, Brochez L. Skin cancers are the most frequent cancers in fair-skinned populations, but we can prevent them. *Eur J Cancer*. 2024, 204:114074. doi: 10.1016/j.ejca.2024.114074. **IF: 7.6. Q1: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 86. Geada S, Machado T, Teixeira T, Simões PC, Oliveiros B, da Luz Cachulo M, Fonseca C, Proença R. Uveal melanoma incidence and survival analysis in Portugal between 2013 and 2022. *Cancer Epidemiology*. 2024;90:102575. doi: 10.1016/j.canep.2024.102575. **IF: 2.4. Q2: Categoria: Public, environmental & Occupational health**
- Artg Pub 87. Geraldes C, Neves M, Bergantim R, Silva C, Leal da Costa F. Improving Health Outcomes Through Treatment Sequencing Optimization in Multiple Myeloma: A Simulation Model in Transplant-Ineligible Patients. *Cancer Rep (Hoboken)*. 2024, 7(10):e70027. doi: 10.1002/cnr2.70027. **IF: 1.5. Q4: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 88. Geraldes C, Roque A, Sarmento-Ribeiro AB, Neves M, Ionita A, Gerivaz R, Tomé A, Afonso S, Silveira MP, Sousa P, Bergantim R, João C. Practical management of disease-related manifestations and drug toxicities in patients with multiple myeloma. *Front Oncol*. 2024 22;14: 1282300. doi: 10.3389/fonc.2024.1282300. **IF: 4.7. Q2: Categoria: Oncology**.

Artg Pub 89. Gomes AR, Tavares-da-Silva EJ, Costa SC, Varela CL, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Roleira FMF, Pires AS. Steroidal epoxides as anticancer agents in lung, prostate and breast cancers: The case of 1,2-epoxysteroids. *Biochemical Pharmacology*. 2024, 225: 116266. doi: 10.1016/j.bcp.2024.116266. **IF: 5.3. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy**

Artg Pub 90. Gonçalves AC, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB. Advancements in Biomarkers and Molecular Targets in Hematological Neoplasias. *Int J Mol Sci*. 2024 14;25(12). doi: 10.3390/ijms25126570. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Biochemistry & Molecular Biology**

Artg Pub 91. Gonçalves M, Furgiuele A, Rasini E, Legnaro M, Ferrari M, Luini A, Rodrigues-Santos P, Caramelo F, Marino F, Pereira FC, & others. A peripheral blood mononuclear cell-based in vitro model: A tool to explore indoleamine 2, 3-dioxygenase-1 (IDO1). *Eur J Pharmacol*. 2024 Apr 5:968:176420. doi: 10.1016/j.ejphar.2024.176420. **IF: 4.2. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy**

Artg Pub 92. Guerreiro Viegas O, Santos JMM. Selective root canal retreatment of a maxillary first molar: a case report with a 9-year follow up. *Frontiers in Dental Medicine*. 2024, 5, 1422390. doi.org/10.3389/fdmed.2024.1422390. **IF: 1.5. Q3: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Artg Pub 93. Henriques JF, Duarte MA, Queirós TS, Coimbra R, Caramelo F, Rosa AF, Fonseca CLL, Murta JC. Quality of vision with monofocal intraocular lens after cataract surgery: Comprehensive evaluation and graphical illustration. *Eur J Ophthalmol*. 2024 Dec 20:11206721241306156. doi: 10.1177/11206721241306156. Epub ahead of print. PMID: 39704143. **IF: 1.5. Q3: Categoria: Ophthalmology**

Artg Pub 94. Jeys LM, Thorkildsen J, Kurisunkal V, Puri A, Ruggieri P, Houdek MT, Boyle RA, Ebeid W, Botello E, Morris GV; BOOM Consensus Scientific Committee; Laitinen MK; BOOM Consensus Scientific Committee; Abudu A, Ae K, Agarwal M, Ajit Singh V, Akiyama T, Albergo JI, Alexander J, Alpan B, Aoude A, Asavamongkolkul A, Aston W, Baad-Hansen T, Balach T, Benevenia J, Bergh P, Bernthal N, Binitie O, Boffano M, Bramer J, Branford White H, Brennan B, Cabrolier J, Calvo Haro JA, Campanacci DA, Cardoso R, Carey Smith R, Casales Fresnga N, Casanova JM, Ceballos O, Chan CM, Chung YG, Clara-Altamirano MA, Cribb G, Dadia S, Dammerer D, de Vaal M, Delgado Obando J, Deo S, Di Bella C, Donati DM, Endo M, Eralp L, Erol B, Evans S, Eward W, Fiorenza F, Freitas J, Funovics PT, Galli Serra M, Ghert M, Ghosh K, Gomez Mier LC, Gomez Vallejo J, Griffin A, Gulia A, Guzman M, Hardes J, Healey J, Hernandez A, Hesla A, Hongsaprabhas C, Hornicek F, Hosking K, Iwata S, Jagiello J, Johnson L, Johnston A, Joo MW, Jutte P, Kapanci B, Khan Z, Kobayashi H, Kollender Y, Koob S, Kotrych D, Le Nail LR, Legosz P, Lehner B, Leithner A, Lewis V, Lin P, Linares F, Lozano Calderon S, Mahendra A, Mahyudin F, Mascard E, Mattei JC, McCullough L, Medellin Rincon MR, Morgan-Jones R, Moriel Garcesco DJ, Mottard S, Nakayama R, Narhari P, O'Toole G, Vania O, Olivier A, Omar M, Ortiz-Cruz E, Ozger H, Ozkan K, Palmerini E, Papagelopoulos P, Parry M, Patton S, Petersen MM, Powell G, Puhaindran M, Raja A, Rajasekaran RB, Repsa L, Ropars M, Sambri A, Schubert T, Shehadeh A, Siegel G, Sommerville S, Spiguel A, Stevenson J, Sys G, Temple T, Traub F, Tsuchiya H, Valencia J, Van de Sande M, Vaz G, Velez Villa R, Vyryva O, Wafa H, Wan Faisham Numan WI, Wang E, Warnock D, Werier J, Wong KC, Norio Y, Zhaoming Y, Zainul Abidin S, Zamora T, Zumarraga JP, Abou-Nouar G, Gebert C, Randall RL. Controversies in orthopaedic oncology. *Bone Joint J*. 2024, 1;106-B(5):425-429. doi: 10.1302/0301-620X.106B5.BJJ-2023-1381. **IF:4.9. Q1: Categoria: Orthopedics**

Artg Pub 95. Kamarajah SK, Kouli O, Ahuja S, Blackwell S, Dhesi J, Docherty A, El-Boghdadly K, Glasbey JC, McLean KA, Moonesinghe SR, Morton B, Moug S, ..., Simões J, Silva-Vaz P, et al. Association between multimorbidity and postoperative mortality in patients

undergoing major surgery: a prospective study in 29 countries across Europe. *Anaesthesia* 2024, 79:945-956. doi:10.1111/anae.16324. **IF: 7.5. Q1: Categoria: Anesthesiology**

Artg Pub 96. 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 M, 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 D, Valle S, van Lindonk E, Vestergaard C, Meshkova RY, Vitchuk A, Xepapadaki P, Ye YM, Zalewska-Janowska A, Zamlynski M, Maurer M. 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, 152(5):1095-1106. doi: 10.1016/j.jaci.2023.07.019. **IF: 11.4. Q1: Categoria: Allergy**

Artg Pub 97. Kouli O, Chaudhry D, Ooi SZY, Shafi SQ, Jakaityte I, Riad AM, Kawka M, Steinruecke M, Ko L, Gujjuri RR, El-Boghdadly K, Martin J, ..., Silva-Vaz P, et al. Impact of postoperative cardiovascular complications on 30-day mortality after major abdominal surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia* 2024, 79:715–724. doi:10.1111/anae.16220. **IF: 7.5. Q1: Categoria: Anesthesiology**

Artg Pub 98. La Rosa GRM, Angljelova A, Jovanova E, Apostolska S, Santos JM, Pedullà E. Integrated electronic apex locators for determining working length: a systematic review of in-vitro studies. *Odontology* 2024. doi.org/10.1007/s10266-024-01039-4. **IF: 1.9. Q1: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Artg Pub 99. Leal R, Venda J, Sá HO, Figueiredo A, Alves R. Perspectives in Immunosuppression Management Following Renal Graft Failure: A Portuguese National Survey. *Kidney International Reports.* 2024;9(7):2303-2304. doi: 10.1016/j.ekir.2024.05.015. **IF: 5.7. Q1: Categoria: Urology & Nephrology**

Artg Pub 100. Leal R, Venda J, Sá HO, Figueiredo A, Alves R. Perspectives in Immunosuppression Management Following Renal Graft Failure: A Portuguese National Survey. *Kidney International Reports.* 2024;9(7):2303-2304. doi: 10.1016/j.ekir.2024.05.015. **IF: 5.7. Q1: Categoria: Urlogy & Nephrology**

Artg Pub 101. 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 R, Perugorria MI, Calvisi DF, Perez LA, Rodrigues PM; Labiano I, Banales JM, Andersen JB. Fibroblast-Derived Lysyl Oxidase Increases Oxidative Phosphorylation and Stemness in Cholangiocarcinoma. *Gastroenterology.* 2024;166(5):886-901.e7. doi: 10.1053/j.gastro.2023.11.302. **IF: 26.4. Q1: Categoria: Gastroenterology & Hepatology**

Artg Pub 102. Lopes C, Nogueira O, Rosete M, Pinho A, Tralhão JG. Duodenal Duplication Cyst in Adulthood: Case Report and Brief Review of Literature. *Acta Medica Portuguesa.* 2024;

37(6):497-498. DOI: 10.20344/amp.21273. IF: 0,8: Q3. Categoria: Medicine, General & Internal

Artg Pub 103. Lorigo J, Gomes D, Ramalho AR, Silva E, Mendes P, Figueiredo A. Reassessing Cardiovascular Risk Stratification in Men with Erectile Dysfunction. *Arch Ital Urol Androl.* 2024; 18;96(4):12427. doi: 10.4081/aiua.2024.12427. IF: 1.4. Q3. Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 104. Machado P, Pimenta S, Garcia AL, Nogueira T, Silva S, dos Santos CL, Martins MV, Canha A, Oliveira 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.* 2024; 31 (2):847-859. doi: 10.1245/s10434-023-14503-2. IF: 3.4. Q1: Categoria: Surgery

Artg Pub 105. Machado PFA, Oliveira 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.* 2024; 31(2):897-898. doi: 10.1245/s10434-023-14620-y. IF: 3.4. Q1: Categoria: Surgery

Artg Pub 106. Magalhães M, Domínguez-Martín EM, Jorge J, Gonçalves AC, Massenzio F, Spigarelli R, Ribeiro-Rodrigues T, Catarino S, Girão H, Monti B, Spisni E, Ferreira L. Unveiling the antitumor mechanism of 7 α -acetoxy-6 β -hydroxyroyleanone from Plectranthus hadiensis in glioblastoma. *J Ethnopharmacol.* 2024, 335: 118689. doi: 10.1016/j.jep.2024.118689. IF: 4.8. Q1: Categoria: Medicinal Chemistry

Artg Pub 107. Marques Correia I, Rodrigues AI, Henriques A, Ferreira, DM, Cipriano MA, Lima J. Acute Liver Failure and Human Herpesvirus 6 Infection: Reactivation in Immunoparesis? *GE Portuguese Journal of Gastroenterology.* 2024. doi: 10.1159/000543325. IF: 1.0. Q4: Categoria: Gastroenterology & Hepatology

Artg Pub 108. 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. *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry.* 2024, 36(4):606-619. doi.org/10.1111/jerd.13135. IF: 3.2. Q1: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Artg Pub 109. Martins F, Ramalho AR, Flor D, Batista M, Cardoso JC, Oliveira HS. Painful subcutaneous masses in a patient with severe psoriasis. *Clin Exp Dermatol.* 2024 Jul 19;49(8):941-943. doi: 10.1093/ced/llae064. IF: 3.7. Q1: Categoria: Dermatology

Artg Pub 110. Martins Gama J, Caetano Oliveira R, Casanova J. A Case of Giant Cell Tumor of the Fibula. *Acta Med Port.* 2024, 1;37(10):731-732. doi: 10.20344/amp.21067. IF: 0.8. Q4: Categoria: Medicine, General & Internal

Artg Pub 111. Martins Gama J, Caetano Oliveira R, Casanova J. A Case of Giant Cell Tumor of the Fibula. *Acta Medica Portuguesa.* 2024;37(10):731-732. doi: 10.20344/amp.21067. IF: 0.8. Q3: Categoria: Medicine, General & Internal

Artg Pub 112. Martins Nunes F, Dias Apolónio J, Mota-Pinto A, Leão R. Epigenetic alterations in urothelial bladder cancer associated with disease outcomes. *Int J Urol.* 2024;31(3):220-229 doi: 10.1111/iju.15335. IF: 1.8. Q3: Categoria: Urology & Nephrology

Artg Pub 113. Martins S, Veiga P, Tralhão JG, Carreira IM, Ribeiro IP. Rectal Cancer: Exploring Predictive Biomarkers Through Molecular Pathways Involved in Carcinogenesis. *Biology.* 2024, 13, 1007. https://doi.org/10.3390/biology13121007. IF: 3.6. Q1: Categoria: Biology

Artg Pub 114. Martins S, Veiga P, Tralhão JG, Carreira IM, Ribeiro IP. Rectal Cancer: Exploring Predictive Biomarkers Through Molecular Pathways Involved in Carcinogenesis. *Biology.* 2024;13 (12):1007. doi: 10.3390/biology13121007. IF: 3.6. Q1: Categoria: Biology

Artg Pub 115. Martín-Sierra C, Martins R, Coucelo M, Abrantes AM, Caetano Oliveira R, Tralhão JG, Botelho MF, Furtado E, Domingues MR, Paiva A, Laranjeira P. Tumor Resection in Hepatic Carcinomas Restores Circulating T Regulatory Cells. *J Clin Med.* 2024; 9;13(19):6011. doi: 10.3390/jcm13196011. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 116. Martín-Sierra C, Martins R, Coucelo M, Abrantes AM, Caetano Oliveira R, Tralhão JG, Botelho MF, Furtado E, Domingues MR, Paiva A, Laranjeira P. Tumor Resection in Hepatic Carcinomas Restores Circulating T Regulatory Cells. *Journal of Clinical Medicine*, 2024; 13 (19): 6011. doi: 10.3390/jcm13196011. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Medicina Geral & Internal**

Artg Pub 117. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Caetano-Oliveira R, Sousa MI, Oliveiros B, Ramalho-Santos J, Sarmento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. In Vitro Characterization of Reversine-Treated Gingival Fibroblasts and Their Safety Evaluation after In Vivo Transplantation. *Pharmaceutics* 2024, 16, 207. Doi: 10.3390/pharmaceutics16020207. **IF: 4.9, Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy**

Artg Pub 118. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Caetano-Oliveira R, Sousa MI, Oliveiros B, Ramalho-Santos J, Sarmento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. In Vitro Characterization of Reversine-Treated Gingival Fibroblasts and Their Safety Evaluation after In Vivo Transplantation. *Pharmaceutics*. 2024; 16(2):207. doi: 10.3390/pharmaceutics16020207. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy**

Artg Pub 119. 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*. 2024; 25(1):468. doi: 10.3390/ijms25010468. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Biochemistry and Molecular Biology**

Artg Pub 120. Matos P, Paranhos A, Oliveiros B, Cruz MT, Batista MT, Figueirinha A. Biological and phytochemical variation with pre- and post-harvest conditions for the *Acanthus mollis* L. leaf. *Industrial Crops and Products*. 2024; 211:118221. doi:10.1016/j.indcrop.2024.118221. **IF: 5.6. Q1: Categoria: Agronomia**

Artg Pub 121. Mendes J, Guimarães AR, Ribeiro JM, Oliveiros B, Mesquita LA, Fernandes MH, do Vale FJF, Silva H. Role of MTHFR, IRF6, PAX7 and TP63 SNPs in susceptibility to non-syndromic orofacial cleft, a candidate gene study in a Portuguese population. *Orthod Craniofac Res.* 2024 Dec;27(6):950-958. doi: 10.1111/ocr.12838. **IF: 2.4. Q2: Categoria: Dentistry, oral surgery & medicine**

Artg Pub 122. Mendes J, Guimarães AR, Ribeiro JM, Oliveiros B, Mesquita LA, Fernandes MH, do Vale FJF, Silva H. Role of MTHFR, IRF6, PAX7 and TP63 SNPs in susceptibility to non-syndromic orofacial cleft, a candidate gene study in a Portuguese population. *Orthod Craniofac Res [Internet]*. 2024 Jul 25;n/a(n/a). doi: 10.1111/ocr.12838. **IF: 2.4. Q2: Categoria: Oral Surgery; Orthodontics**

Artg Pub 123. Mendes J, Guimarães AR, Ribeiro JM, Oliveiros B, Mesquita LA, Fernandes MH, do Vale FJF, Silva HC. Role of MTHFR, IRF6, PAX7 and TP63 SNPs in susceptibility to non-syndromic orofacial cleft, a candidate gene study in a Portuguese population. *Orthodontics and Craniofacial Research*. 2024; 27(6):950-958. doi: 10.1111/ocr.12838. **IF: 2.4. Q2: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Artg Pub 124. Mendes J, Palma J, Santos A, Ribeiro J, Oliveiros B, Silva H. Association of rs35767 polymorphism in the IGF1 gene with athletic performance in power and

endurance sports: A meta-analysis. *Growth Horm IGF Res.* 2024 Dec;79:101627. doi: 10.1016/j.ghir.2024.101627. **IF: 1.6. Q4: Categoria: Endocrinology and Metabolism; Cell biology**

Artg Pub 125. Mendes J, Palma J, Santos A, Ribeiro J, Oliveiros B, Silva H. Association of rs35767 polymorphism in the IGF1 gene with athletic performance in power and endurance sports: A meta-analysis. *Growth Horm IGF Res* [Internet]. 2024;79:101627. doi: 10.1016/j.ghir.2024.101627. **IF: 1.6. Q4: Categoria: Endocrinology; Endocrinology, Diabetes and Metabolism**

Artg Pub 126. Mendes J, Palma J, Santos A, Ribeiro J, Oliveiros B, Silva H. Association of rs35767 polymorphism in the IGF1 gene with athletic performance in power and endurance sports: A meta-analysis. *Growth Hormone and IGF Research.* 2024; 79:101627. doi: 10.1016/j.ghir.2024.101627. **IF: 1.6. Q4: Categoria: Cell Biology**

Artg Pub 127. NCD Risk Factor Collaboration NCD-RISC (NCD Risk Factor Collaboration NCD-RisC) (Santos L). Worldwide trends in diabetes prevalence and treatment from 1990 to 2022: a pooled analysis of 1108 population-representative studies with 141 million participants. *Lancet.* 2024 Nov;404(10467):2077-2093. DOI 10.1016/S0140-6736(24)02317-1 **IF: 98.4. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 128. Neisinger S, Sousa Pinto B, Ramanauskaite A, Bousquet J, Weller K, Metz M, Magerl M, Kocatürk E, Cherrez-Ojeda I, Gimenez-Arnau AM, Parisi CAS, Altrichter S, Ensina LF, Boullet L, Asero R, Gonçalo M, Guillet C, Rutkowski K, Bernstein JA, Hardin H, Godse K, Brzoza Z, Sousa JIL, Thomsen SF, van Doorn M, Hide M, Ye YM, Vandersee S, Lapiña L, Peter J, Zhao Z, Han L, Nasr I, Rockmann-Helmbach H, Sørensen JA, Kara RÖ, Kurjāne N, Kurchenko AI, Kaidashev I, Tsaryk V, Stepanenko R, Maurer M. CRUSE® -An innovative mobile application for patient monitoring and management in chronic spontaneous urticaria. *Clin Transl Allergy.* 2024, 14(1):e12328. doi: 10.1002/ct2.12328. **IF: 4.6, Q2: Categoria: Allergy**

Artg Pub 129. Nicolucci C, Padovani M, Rodrigues FC, Fritsch LN, Santos AC, Priolli DG, Sciani JM. Flavonoids: the use in mental health and related diseases. *Natural Product Research.* 2024; 38(23):4223-4233. doi: 10.1080/14786419.2023.2275275. **IF: 1.9. Q3: Categoria: Applied Chemistry**

Artg Pub 130. Nossa P, Vale-Pereira S, Lima M, Vieira CC, Mota-Pinto A. Ageing in Place: Older People Identify Barriers to Remaining in Low-Density Areas. *J Pop Ageing.* 2024 May 24. doi: 10.1007/s12062-024-09449-6. **IF: 1.3. Q3: Categoria: Gerontology**

Artg Pub 131. Nunes I, Loureiro G, Tavares B, Todo-Bom A, Cunha R. Sensitization to genuine markers of timothy grass pollen (*Phleum pratense*) in the North-Central region of Portugal. *European Annals of Allergy and Clinical Immunology.* 2024;56(2):65-70. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.269. **IF: 2.6. Q2: Categoria: Allergy**

Artg Pub 132. Oliveira D, Maia S, Balacó I, Coelho P, Almeida S, Venâncio M, Saraiva J, Nishimura G, Sousa SB. Pachydysostosis of the fibula in a case of familial adenomatous polyposis. *Eur J Med Genet.* 2024. Apr;68:104913. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ejmg.2024.104913>. **IF: 1.6. Q3: Categoria: Genetics & Heredity**

Artg Pub 133. Oliveira-Santos I, Baptista IP, Silva RA, Cunha E. Evaluation of data collection bias of third molar stages of mineralisation for age estimation in the living. *Forensic Sci Res.* 2024 Sep 27;9(3):owae057. doi.org/10.1093/fsr/owae004. **IF: 1.4. Q3: Categoria: Medicine, Legal**

Artg Pub 134. Palacios S, Rebelo C, Casquilho A, Costa AR, Cagnacci A, Cano A, Castelo-Branco C, Di Carlo C, Romão F, Geraldes F, Gambacciani M, Fasero M, Coronado P, Carvalho MJ,

Nappi E. POESIT recommendations on management of body-identical hormones in menopausal symptoms. Climacteric. 2024;27(4):340-350. doi: 10.1080/13697137.2024.2368486. **IF: 2.9. Q1: Categoria: Obstetrics & Gynecology**

Artg Pub 135. Palma E, Ichedef C, Fernandes C, Belchior A, Raposinho P, Gano L, Miranda A, Moreira D, Lourenço P, Cruz C, Pires AS, Botelho MF. Targeting of G-quadruplex DNA with 99mTc(I)/Re(I) Tricarbonyl Complexes Carrying Pyridostatin Derivatives. Chemistry - A European Journal. 2024;30 (22): e202400285. doi: 10.1002/chem.202400285. **IF: 3.9. Q2: Categoria: Chemistry, multidisciplinar**

Artg Pub 136. Pecoraro A, Territo A, Boissier R, Hevia V, Prudhomme T, Piana A, Bañuelos Marco B, Gallagher AG, Serni S, Decaestecker KI, Breda A, Campi R, García-Baquero R, Barod R, Bellini MI, Boggi U, Branchereau J, Burgos FJ, Ciancio C, Citterio F, Cooper M, Dönmez IM; Figueiredo A, Gacci M, Li Marzi V, McCaig F, Medina-Polo J, Musquera M, Nicolae C, Olsburgh J, Parada B, Şahin S, Schönburg S, Stockle M, Vignolini G, Vigués F. Proposal of a standardized training curriculum for open and robot-assisted kidney transplantation. Minerva Urology and Nephrology. 2024;76(1):110-115. doi: 10.23736/S2724-6051.23.05650-1. **IF: 4.9. Q1: Categoria: Urology & Nephrology**

Artg Pub 137. Pedroso Lima J, Ferreira AM, Quaresma V, Lopes M, Lorigo J, Azinhais P, Nunes P, Figueiredo A. Immunotherapy-induced adverse events in metastatic renal cell carcinoma: A case of rapid response and complex challenges. Urology Case Reports. 2024;53:102670. doi: 10.1016/j.eucr.2024.102670. **IF: 0.5. Q4. Categoria: Urology & Nephrology**

Artg Pub 138. Peixoto JM, Leal D, Silva D, Santos L. Lofgren Syndrome: A case Report and Treatment Challenge. Cureus J Med Science. 2024 May;16(5):e59597. doi: 10.7759/cureus.59597 **IF: 1. Q3: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 139. Pereira HP, Alves PB, Peixinho M, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Fish allergy: Clinical characterization and search for factors associated with severity. Annals of Allergy Asthma & Immunology. 2024;133(4):472-474. doi: 10.1016/j.anai.2024.07.011. **IF: 5.3. Q1: Categoria: Allergy; Q1: Categoria: Immunology.**

Artg Pub 140. Pereira HP, Lopes JC, Carrapatoso I, Faria E, Todo-Bom A. Immediate-hypersensitivity reactions to macrolides: experience in an allergy department. Asia Pacific Allergy. 2024;14(3):152-154. doi: 10.5415/apallergy.00000000000000151. **IF: 1.6. Q3: Categoria: Allergy.**

Artg Pub 141. Pereira HP, Silva E, Lopes JC, Carvalho JC, Todo-Bom A. Suture-Induced Allergic Contact Dermatitis to Polypropylene. Dermatitis. 2024;35(6):649-651. doi: 10.1089/derm.2024.0061. **IF: 4. Q1: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 142. Pereira MP, Gutsche A, 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, Zeidler C, Ständer S. Chronic nodular prurigo: Association between comorbidities, itch and quality of life. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2024, 38(11):e984-e988. doi: 10.1111/jdv.20038. **IF: 8.5, Q1 Dermatology**

Artg Pub 143. Pereira SA, Corte-Real A, Melo A, Magalhães L, Lavado N, Santos JM. Diagnostic Accuracy of Cone Beam Computed Tomography and Periapical Radiography for Detecting Apical Root Resorption in Retention Phase of Orthodontic Patients: A Cross-Sectional Study. Journal of Clinical Medicine. 2024, 13, 1248. doi.org/10.3390/jcm13051248. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 144. Pereira-Neves A, Dias L, Fragão-Marques M, Vidoedo J, Ribeiro H, Andrade JP, Rocha-Neves J. Monocyte Count as a Predictor of Major Adverse Limb Events in Aortoiliac Revascularization. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, 13, 6412. doi: 10.3390/jcm13216412. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal.**

Artg Pub 145. Pesqué D, Aerts O, Bizjak M, Gonçalo M, Dugonik A, Simon D, Ljubojević-Hadzavdić S, Malinauskienė L, Wilkinson M, Czarnecka-Operacz M, Krecisz B, John SM, Balato A, Ayala F, Rustemeyer T, Giménez-Arnau AM. Differential diagnosis of contact dermatitis: A practical-approach review by the EADV Task Force on contact dermatitis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2024, 38(9):1704-1722. doi: 10.1111/jdv.20052. **IF: 8.5. Q1: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 146. Pezzuto F, Oliveira RC, Ryška A. Expanding horizons in a new era for pathology: perspectives from the ASCO meeting. *Virchows Archiv*. 2024. doi: 10.1007/s00428-024-03982-7. **IF: 3.4. Q1: Categoria: Pathology**

Artg Pub 147. Phelps NH, Singleton RK, Zhou B, Heap R, (...), CD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001273038800001>) (Mota-Pinto A, Santos L) Worldwide trends in underweight and obesity from 1990 to 2022: a pooled analysis of 3663 population representative studies with 222 million children, adolescents, and adults. *The Lancet*. 2024 mar; 403(10431):1027-1050. doi: 10.1016/S0140-6736(23)02750-2. **IF: 98.4. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 148. Pimentel JM, Nobre S, Oliveira RC, Martins R, Cipriano MA. Hepatocellular carcinoma associated with progressive intrahepatic familial cholestasis type 2: a case report. *Clinical Transplantation and Research*. 2024;38(3):241-245. DOI: 10.4285/ctr.24.0016. **CS: 0.8. Q3: Categoria: Medicine, transpantaion.**

Artg Pub 149. Pinho A, Brinca A, Figueiredo C, Flor D, Vieira R. Predicting skin graft failure on the scalp by intraoperative laser speckle analysis. *An Bras Dermatol*. 2024, 99(4):591-593. doi: 10.1016/j.abd.2023.05.009. **IF: 2.6. Q2: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 150. Pinho A, Brinca A, Vieira R. Exploring the Role of Perfusion in Skin Graft Viability on the Scalp and Lower Limb: An Analysis of Graft Bed, Margin, and Donor Skin Using Laser Speckle. *J Clin Med*. 2024, 16;13(24):7671. doi: 10.3390/jcm13247671. **IF: 3.0, Q1 Medicine, General & Internal**

Artg Pub 151. Pinho A, Brinca A, Xará J, Batista M, Vieira R. Postoperative Time and Anatomic Location Influence Skin Graft Reperfusion Assessed With Laser Speckle Contrast Imaging. *Lasers Surg Med*. 2024, 56(6):564-573. doi: 10.1002/lsm.23815. **IF: 2.2. Q2: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 152. Pinho ACO, Barbosa P, Lazaro A, Tralhão JG, Pereira MJ, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. Identification and characterization of circulating and adipose tissue infiltrated CD20+T cells from subjects with obesity that undergo bariatric surgery. *Immunol Lett*. 2024, 269:106911. doi: 10.1016/j.imlet.2024.106911. **IF:3.3, Q3: Categoria: Immunology**

Artg Pub 153. Pinho ACO, Barbosa P, Lazaro A, Tralhão JG, Pereira MJ, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. Identification and characterization of circulating and adipose tissue infiltrated CD20+ T cells from subjects with obesity that undergo bariatric surgery. *Immunology Letters*. 2024;269:106911. doi: 10.1016/j.imlet.2024.106911. **IF: 3.3. Q3: Categoria: Immunology**

Artg Pub 154. Pinho ACO, Barbosa P, Lázaro A, Tralhão JG, Pereira MJ, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. Identification and characterization of circulating and adipose tissue infiltrated CD20+T cells from subjects with obesity that undergo bariatric surgery. *Immunol Lett*.

2024 Oct;269:106911. doi: 10.1016/j.imlet.2024.106911. Epub 2024 Aug 13. PMID: 39147242. **IF: 3.3. Q3: Categoria: Immunology**

Artg Pub 155. Pinho ACO, Barbosa P, Pereira MJ, Paiva A, Carvalho E, Laranjeira P. The role of CD20+ T cells: Insights in human peripheral blood. *Cytometry B Clin Cytom.* 2024, 106(3):171-180. doi: 10.1002/cyto.b.22178. **IF: 2.3, Q2: Categoria: Pathology**

Artg Pub 156. Pinkney TD, Tong C, Jamous N, Schmitz ND, Szwarcensztein K, Morton DG, Battersby N, Bhangu A, Blackwell S, Buchs N, Chaudhri S, Dardanov D,, Martins R, Silva-Vaz P, Simões J, et al. Anastomotic leak after manual circular stapled left-sided bowel surgery: analysis of technology-, disease-, and patient-related factors. *BJS Open.* 2024; 8(51):zrae089. doi: 10.1093/bjsopen/zrae089. **IF: 3.4. Q1: Categoria: Surgery**

Artg Pub 157. Pires Pereira H, Cardoso Lopes J, Carrapatoso I, Faria E, Todo-Bom A. Immediate-hypersensitivity reactions to macrolides: experience in an allergy department. *Asia Pac Allergy.* 2024 Aug;14(3):152-154. doi: 10.5415/apallergy.00000000000000151. Epub 2024 Jul 10. PMID: 39220576; PMCID: PMC11365657. **IF: 2.1. Q3: Categoria: ALLERGY - ESCI**

Artg Pub 158. Pires Pereira H, Silva E, Lopes JC, Carvalho JC, Todo-Bom A. Suture-Induced Allergic Contact Dermatitis to Polypropylene. *Dermatitis.* 2024 May 6. doi: 10.1089/derm.2024.0061. **IF: 4. Q3: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 159. Pires Pereira H, Silva E, Moreira J, Carrapatoso I, Todo-Bom A. Rivaroxaban-Induced Symmetrical Drug-Related Intertriginous and Flexural Exanthema. *Dermatitis.* 2024 Oct 24. doi: 10.1089/derm.2024.0357. **IF: 4. Q3: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 160. Regateiro, FJ, Silva, H, Lemos, MC. et al. Promoting advanced medical services in the framework of 3PM—a proof-of-concept by the “Centro” Region of Portugal. *EPMA Journal* 15, 135–148 (2024). doi: 10.1007/s13167-024-00353-9. **IF: 6.0. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal Medicine, Research & Experimental (web of science)**

Artg Pub 161. Reis Ferreira N, Marto CM, Macedo de Sousa B, Loureiro M, Oliveira AT, Dos Santos MF, Rodrigues MJ. Synthesis of temporomandibular disorders management intervention outcomes for development of core outcome sets: A systematic review. *Journal of Oral Rehabilitation.* 2024, 51:1303-1319. doi: 10.1111/joor.13692. **IF: 3.1. Q2: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Artg Pub 162. Reshef A, Buttgereit T, Betschel SD, Caballero T, Farkas H, Grumach AS, Hide M, Jindal AK, Longhurst H, Peter J, Riedl MA, Zhi Y, Aberer W, Abuzakouk M, Al Farsi T, Al Sukaiti N, Al-Ahmad M, Altrichter S, Aygören-Pürsün E, Baeza ML, Bara NA, Bauer A, Bernstein JA, Boccon-Gibod I, Bonnekoh H, Bouillet L, Brzoza Z, Bygum A, Calderon O, de Albuquerque Campos R, Campos Romero FH, Cancian M, Chong-Neto HJ, Christoff G, Cimballek S, Cohn DM, Craig T, Danilycheva I, Darlenski R, Du-Thanh A, Ensina LF, Fomina D, Fonacier L, Fukunaga A, Gelincik A, Giavina-Bianchi P, Godse K, Gompels M, Goncalo M, Gotua M, Guidos-Fogelbach G, Guilarte M, Kasperska-Zajac A, Katelaris CH, Kinaciyan T, Kolkhir P, Kulthanan K, Kurowski M, Latysheva E, Lauerma A, Launay D, Leonart R, Lumry W, Malbran A, Ali RM, Nasr I, Nieto-Martinez S, Parisi C, Pawankar R, Piñero-Saavedra M, Popov TA, Porebski G, Prieto Garcia A, Pyatilova P, Rudenko M, Sekerel BE, Serpa FS, Sheikh F, Siebenhaar F, Soria A, Staevska M, Staubach P, Stobiecki M, Thomsen SF, Triggiani M, Valerieva A, Valle S, Van Dinh N, Vera Ayala CE, Zalewska-Janowska A, Zanichelli A, Magerl M, Maurer M. Definition, acronyms, nomenclature, and classification of angioedema (DANCE): AAAAI, ACAAI, ACARE, and APAAACI DANCE consensus. *J Allergy Clin Immunol.* 2024, 154(2):398-411.e1. doi: 10.1016/j.jaci.2024.03.024. **IF:11.4: Q1: Categoria: Allergy**

- Artg Pub 163. Ribeiro H, Rocha-Neves J, Dourado M, Andrade JP. Evaluating the Benefits of Transition to Home Palliative Care: Pharmacological Prescriptions, Social, and Psychological Support Post-Referral. *Journal of Primary Care & Community Health*. 2024;15. doi: 10.1177/21501319241285340. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Community and Home Care e Public Health, Environmental and Occupational Health.**
- Artg Pub 164. Ribeiro JM, Mendes J, Gante I, Figueiredo-Dias M, Almeida V, Gomes A, Regateiro FJ, Regateiro FS, Caramelo F, Silva HC. *Cancers (Basel)*. 2024 Aug 19;16(16):2881. doi: 10.3390/cancers16162881. **Cancers, 16(16), 2881. IF: 4.5. Q1: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 165. Ribeiro JM, Mendes J, Gante I, Figueiredo-Dias M, Almeida V, Gomes A, Regateiro FJ, Regateiro FS, Caramelo F, Silva HC. Two Different Immune Profiles Are Identified in Sentinel Lymph Nodes of Early-Stage Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2024 Aug 19;16(16):2881. doi: 10.3390/cancers16162881. **IF: 4.5. Q1: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 166. Ribeiro JM, Mendes J, Gante I, Figueiredo-Dias M, Almeida V, Gomes A, Regateiro FJ, Regateiro FS, Caramelo F, Silva HC. Two Different Immune Profiles Are Identified in Sentinel Lymph Nodes of Early-Stage Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2024 Aug 19;16(16):2881. doi: 10.3390/cancers16162881. **IF: 4.5. Q1: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 167. Roda D, Veiga P, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Principles in the Management of Glioblastoma. *Genes (Basel)*. 2024 Apr 17;15(4):501. doi: 10.3390/genes15040501. **IF: 2.8. Q2: Categoria: Genetics**
- Artg Pub 168. Rodrigues A, Antunes D, Pereira DJ, Jesus-Ribeiro J. Giant lumbar postoperative pseudomeningocele inducing positional syncope. *BMJ Case Rep*. 2024 Jan 30;17(1):e259235. doi: 10.1136/bcr-2023-259235. **IF: 0.6. Q3: Categoria: Medicine, general & internal**
- Artg Pub 169. Rodrigues Barreto I, Monteiro A, Paiva A, Fonseca AM. Relapsing-remitting multiple sclerosis patients exhibit differential natural killer functional subpopulations. *Acta Neurol Belg*. 2024, 124(2):603-610. doi: 10.1007/s13760-024-02488-y. **IF: 2.0. Q3: Categoria: Clinical Neurology**
- Artg Pub 170. Rodrigues C, Laranjeira P, Pinho A, Silva I, Silva S, Coucelo M, Oliveira AC, Simões AT, Damásio I, Silva HM, Urbano M, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes C, Domingues MR, Almeida J, Criado I, Orfao A, Paiva A. CD20+ T cells in monoclonal B cell lymphocytosis and chronic lymphocytic leukemia: frequency, phenotype and association with disease progression. *Front Oncol*. 2024, 28:14:1380648. doi: 10.3389/fonc.2024.1380648. **IF: 3.5. Q2: Categoria: Oncology**
- Artg Pub 171. Rodrigues I, Ribeiro H, Costa C, Rocha-Neves J, Dourado M. Pharmacological Prescription at the End of Life: Quality Assessment in the Transition of Care to a Community Palliative Care Support Team. *Pharmaceutics* 2024, 16, 1152. doi: 10.3390/pharmaceutics16091152. **IF: 5.4. Q1: Categoria: Pharmacology & Pharmacy.**
- Artg Pub 172. Roque R, Ribeiro IP, Figueiredo-Dias M, Gourley C, Carreira IM. Current Applications and Challenges of Next-Generation Sequencing in Plasma Circulating Tumour DNA of Ovarian Cancer. *Biology (Basel)*. 2024 Jan 31;13(2):88. doi: 10.3390/biology13020088. **IF: 3.6. Q1: Categoria: General Agricultural and Biological Sciences**
- Artg Pub 173. Roque-Carvalho B, Pereira-Macedo J, Arantes M, Sousa J, Romana-Dias L, Ribeiro H, Myrcha P, Rocha-Neves J. Basal Ganglia's influence on awake test in carotid endarterectomy. *European journal of radiology*. 2024, 181:111812. doi:

10.1016/j.ejrad.2024.111812. IF: 3.2. Q1: Categoria: Medicine (miscellaneous) e Radiology, Nuclear Medicine and Imaging.

Artg Pub 174. Rosendo-Silva D, Lopes E, Monteiro-Alfredo T, Falcão-Pires I, Eickhoff H, Viana S, Reis F, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF, Seiça R, Matafome P. The adipose tissue melanocortin 3 receptor is targeted by ghrelin and leptin and may be a therapeutic target in obesity. *Molecular and Cellular Endocrinology*. 2024, 594; 112367. doi: 10.1016/j.mce.2024.112367. IF: 3.8. Q2: Categoria: Cell Biology

Artg Pub 175. Santinha D, Vilaça A, Estronca L, Schüler SC, Bartoli C, De Sandre-Giovannoli A, Figueiredo A, Quaas M, Pompe T, Ori A, Ferreira L. Remodeling of the Cardiac Extracellular Matrix Proteome During Chronological and Pathological Aging. *Molecular and Cellular Proteomics*. 2024;23(1):100706. doi: 10.1016/j.mcpro.2023.100706. IF: 6.1. Q1: Categoria: Biochemical Research Methods

Artg Pub 176. Santos L, Moreira JN, Abrunhosa A, Gomes C. Brain Metastasis: an insight into novel molecular targets for theranostic approaches. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2024 May 6;198:104377. doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104377 IF: 5.60. Q1: Categoria: Oncology

Artg Pub 177. Santos L, Tomatis F, Ferreira HRS, Almeida SFF, Ciputra E, Sereno J, Almeida R, Teixeira P, Ribeiro AS, Moreira JN, Silva AP, Ferreira L, Abrunhosa AJ, Gomes CM. ENPP1 induces blood-brain barrier dysfunction and promotes brain metastasis formation in HER2-positive breast cancer. *Neuro-Oncology* 2024 Aug 30:noae169. doi: 10.1093/neuonc/noae169. IF: 16.40. Q1: Categoria: Clinical Neurology and Oncology

Artg Pub 178. Schwensen JFB, Uter W, Aerts O, Agner T, Brans R, Bruze M, Foti C, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Svedman C, Stingeni L, Wilkinson M, Johansen JD; European Environmental Contact Dermatitis Research Group. Current frequency of contact allergy to isothiazolinones (methyl-, benz- and octylisothiazolinone) across Europe. *Contact Dermatitis*. 2024, 91(4):271-277. doi: 10.1111/cod.14641. IF: 4.8. Q1 Categoria: Dermatology.

Artg Pub 179. Seiça Cardoso C, Prazeres F, Oliveira B, Nunes C, Simões P, Aires C, Rita P, Penetra J, Lopes P, Alcobia S, Baptista S, Venâncio C. Feasibility and effectiveness of a two-tiered intervention involving training and a new consultation model for patients with palliative care needs in primary care: A before-after study. *Palliative Medicine*. 2024; 38(8):842-852. doi: 10.1177/02692163231219682. IF: 3.6. Q1: Categoria: Medicine General & Internal

Artg Pub 180. Sequeira DB, Diogo P, Gomes BPFA., Peça J, Santos JM. Scaffolds for Dentin-Pulp Complex Regeneration. *Medicina (Lithuania)*. 2024, 60, 7. doi.org/10.3390/medicina60010007. IF: 2.4. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal

Artg Pub 181. Serambeque B, Mestre C, Correia-Barros G, Teixo R, Marto CM, Gonçalves AC, Caramelo F, Silva I, Paiva A, Beck HC, Carvalho AS, Botelho MF, Carvalho MJ, Matthiesen R, Laranjo M. Influence of Aldehyde Dehydrogenase Inhibition on Stemness of Endometrial Cancer Stem Cells. *Cancers (Basel)*. 2024, 27;16(11). doi: 10.3390/cancers16112031. IF: 4.5. Q1: Categoria: Oncology

Artg Pub 182. Serambeque B, Mestre C, Correia-Barros G, Teixo R, Marto CM, Gonçalves AC, Caramelo F, Silva I, Paiva A, Beck HC, Carvalho AS, Botelho MF, Carvalho MJ, Matthiesen R, Laranjo M. Influence of aldehyde dehydrogenase inhibition on stemness of endometrial cancer stem cells. *Cancers (Basel)*. 2024 May 27;16(11):2031. doi: 10.3390/cancers16112031. IF: 4.5. Q1: Categoria: Oncology

Artg Pub 183. Serambeque B, Mestre C, Correia-Barros G, Teixo R, Marto CM, Gonçalves AC, Caramelo F, Silva I, Paiva A, Beck HC, Carvalho AS, Botelho MF, Carvalho MJ, Matthiesen

R, Laranjo M. Influence of Aldehyde Dehydrogenase Inhibition on Stemness of Endometrial Cancer Stem Cells. *Cancers*. 2024, 16, 2031. doi: 10.3390/cancers16112031.
IF: 4.5. Q1: Categoria: Oncology

Artg Pub 184. Serambeque B, Mestre C, Hundarova K, Marto CM, Oliveira B, Gomes AR, Teixo R, Carvalho AS, Botelho MF, Matthiesen R, Carvalho MJ, Laranjo M. Proteomic Profile of Endometrial Cancer: A Scoping Review. *Biology*. 2024, 13, 584. doi: 10.3390/biology13080584. **IF: 3.6. Q1: Categoria: Biology**

Artg Pub 185. Silva DS, de Vries C, Rovisco C, Serra S, Kaminska M, Mydel P, Lundberg K, da Silva JAP, Baptista IP. The impact of periodontitis and periodontal treatment on rheumatoid arthritis outcomes: an exploratory clinical trial. *Rheumatology (Oxford)*. 2025 Apr 1;64(4):1679-1688. doi.org/10.1093/rheumatology/keae358. **IF: 4.7. Q1: Categoria: Rheumatology**

Artg Pub 186. Silva DS, Laranjeira P, Silva A, Silva I, Kaminska M, Mydel P, de Vries C, Lundberg K, da Silva JAP, Baptista IP, Paiva A. Impaired Periodontitis-Induced Cytokine Production by Peripheral Blood Monocytes and Myeloid Dendritic Cells in Patients with Rheumatoid Arthritis: A Case-Control Study. *J Clin Med*. 2024, 6;13(17):5297. doi: 10.3390/jcm13175297. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 187. Silva DS, Laranjeira P, Silva A, Silva I, Kaminska M, Mydel P, de Vries C, Lundberg K, da Silva JAP, Baptista IP, Paiva A. Impaired Periodontitis-Induced Cytokine Production by Peripheral Blood Monocytes and Myeloid Dendritic Cells in Patients with Rheumatoid Arthritis: A Case-Control Study. *J Clin Med*. 2024 Sep 6;13(17):5297. doi.org/10.3390/jcm13175297. **IF: 3.0. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Artg Pub 188. Silva I, Silva S, Coucelo M, Oliveira AC, Simões AT, Damásio I, Silva HM, Urbano M, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes C, Domingues MR, Almeida J, Criado I, Orfa A, Paiva A. CD20+ T cells in monoclonal B cell lymphocytosis and chronic lymphocytic leukemia: frequency, phenotype and association with disease progression. *Front Oncol*. 2024, 28;14: 1380648. doi: 10.3389/fonc.2024.1380648. **IF: 4.7. Q2: Categoria: Oncology**.

Artg Pub 189. Singhal R, Cardoso VR, Wiggins T, Rajeev Y, Ludwig C, Gkoutos GV, Hanif W, Mahawar K; ONWARD & GENEVA collaborators. Safety outcomes of bariatric surgery in patients with advanced organ disease: the ONWARD study: a prospective cohort study. *Int J Surg*. 2024 Jan 1;110(1):95-110. doi: 10.1097/JSS.0000000000000781. PMID: 37800588; PMCID: PMC10793784. **IF: 12.5. Q1: Categoria: Surgery**

Artg Pub 190. Smets T, Pivodic L, Miranda R, Van Campe F, Vinckier C, Pesut B, Duggleby W, Davies AN, Lavan A, May P, Gomes B, Furlan de Brito M, Rodrigues V, Szczerbińska K, Kijowska V, Barańska I, De Buyser S, Ferraris D, Alfieri S, Scacciati B, Du Cheyne H, Chambaere K, Gilissen J, van der Plas AGM, Pasman RH, Onwuteaka-Philipsen BD; EU NAVIGATE; Van den Block L. Implementation and evaluation of a navigation program for people with cancer in old age and their family caregivers: study protocol for the EU NAVIGATE International Pragmatic Randomized Controlled Trial. *Trials*. 2024, 27;25(1):800. doi: 10.1186/s13063-024-08633-5. **IF: 2.0. Q3: Categoria: Medicine, Research & Experimental**

Artg Pub 191. Soares JN, Teixeira JP, Figueiredo AC, Pinho AC, Gonçalo M. Patch testing in non-immediate hypersensitivity to cotrimoxazole: Is it useful? *Contact Dermatitis*. 2024, 91(6):503-505. doi: 10.1111/cod.14692. **IF: 4.8. Q1 Categorias: Dermatology**.

Artg Pub 192. Ständer S, Pereira MP, Zeidler C, Legat FJ, Misery L, Lönndahl L, Bewley AP, Brenaut E, Bobko S, Elberling J, Evers AWM, Garcovich S, Gieler U, Gonçalo M, Kupfer J, Lambert J, Lvov A, Metz M, Michenko A, Papadavid E, Reich A, Savk E, Schneider G, Schut

C, Serra-Baldrich E, Ständer HF, Szepietowski JC, Wallengren J, Weisshaar E, Augustin M. EADV Task Force Pruritus White Paper on chronic pruritus and chronic prurigo: Current challenges and future solutions. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2024; 38(9):1687-1693. doi: 10.1111/jdv.20102. **IF: 8.5. Q1: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 193. Sukakul T, Uter W, Gonçalo M, Huggard J, Ljubojević Hadžavdić S, Schuttelaar MLA, Svedman C, Vey M, Isaksson M, Niklasson B, Rustemeyer T, Bruze M. Results of patch testing with five fragrance materials hitherto not tested: A dose-finding study in the clinical population. *Contact Dermatitis.* 2024; 90(6):566-573. doi: 10.1111/cod.14525. **IF: 4.8. Q1: Categoria: Dermatology.**

Artg Pub 194. Tábuas-Pereira M, Bernardes C, Duraes J, Lima M, Nogueira AR, Saraiva J, Tábuas T, Coelho M, Paquette K, Westra K, Kun-Rodrigues C, Almeida MR, Baldeiras I, Brás J, Guerreiro R, Santana I. Exploring first-degree family history in a cohort of Portuguese Alzheimer's disease patients: population evidence for X-chromosome linked and recessive inheritance of risk factors. *Journal of Neurology.* 2024; 271:6983-6990. Doi: 10.1007/s00415-024-12673-x. **IF: 4.8. Q1: Categoria: Clinical neurology**

Artg Pub 195. Teixeira J, Pereira S, Xará JR, Cardoso JC, Ramos L. Lymphoplasmocytic plaque in children: A report of an atypical location. *Pediatr Dermatol.* 2024 May-Jun;41(3):556-557. doi: 10.1111/pde.15555. Epub 2024 Mar 31. **IF: 1.2. Q3: Categoria: Pediatrics; Dermatology**

Artg Pub 196. Torres T, Cruz MJ, Gonçalo M, Filipe P, Duarte B, Alves J, Alvarenga JM, Rosa G, Flor D, Ramos J, Sousa D, Rosca A, Magalhães C, Claro C, Rocha J, Vilarinho C, Mota F, Mota A, Lopes MJP. Dupilumab in Patients with Atopic Dermatitis: A Multicentric, Long-Term, Real-World Portuguese Study. *Dermatol Ther (Heidelb).* 2024; 14(8):2209-2221. doi: 10.1007/s13555-024-01235-8. **IF: 3.5. Q1: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 197. Vale F, Travassos R, Couto I, Ribeiro M, Marques F, Caramelo F, Marto CM, Spagnuolo G, Paula AB, Nunes C, Francisco I. Patient's Perspective on Miniscrews During Orthodontic Treatment—A Systematic Review With Meta-Analysis. *Orthodontics & Craniofacial Research.* 2024, early access. doi: 10.1111/ocr.12864. **IF: 2.4. Q2: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Artg Pub 198. Vale F, Travassos R, Pinto MD, Ribeiro MP, Marques F, Ramalho A, Antunes P, Marto CM, Paula AB, Nunes C, Francisco I. Orthodontic Bracket Rebonding with and without Fluoride: A Pilot Study. *Journal of Composites Science.* 2024; 8(1):10. doi: 10.3390/jcs8010010. **IF: 3.3. Q2: Categoria: Materials Science, Composites**

Artg Pub 199. Vasques AMV, Bueno CRE, Guimarães MRFdSG, Valentim D, da Silva ACR, Benetti F, Santos JMM, Cintra LTA, Dezan Junior E. Histological Bone-Healing Evaluation of Critical-Size Defects Filled with β -Tricalcium Phosphate in Rat Tibiae. *Applied Sciences.* 2024; 14, 3821. doi.org/10.3390/app14093821. **IF: 2.5. Q1: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Artg Pub 200. Vecchio D, Macchiaiolo M, Gonfiantini MV, Panfili FM, Petrizzelli F, Liorni N, Cortellessa F, Sinibaldi L, Rana I, Agolini E, Coccidi Ferro D, Colantoni N, Semeraro M, Rizzo C, Deodati A, Cotugno N, Caggiano S, Verrillo E, Nucci CG, Alkan S, Saraiva J, De Sá J, Almeida PM, Krishna J, Buonuomo PS, Martinelli D, Vici CD, Caputo V, Bartuli A, Novelli A, Mazza T. Widening the infantile hypotonia with psychomotor retardation and characteristic Facies-1 Syndrome's clinical and molecular spectrum through NALCN in-silico structural analysis. *Front Genet.* (2024):15:1477940. <https://doi:10.3389/fgene.2024.1477940>. **IF: 2.8. Q2: Categoria: Genetics & Heredity**

Artg Pub 201. Viana L, Oliveira RC, Martins R, Alexandrino H, Cipriano MA, Tralhão JG. Prognostic Factors after Hepatectomy for Hepatocellular Carcinoma—The Importance of

Pathological Immunophenotyping, the Steatohepatitic Subtype and the Impact of the Hepatic Pedicle Clamping. *Gastrointestinal Disorders*. 2024;6(2):402-420. doi: 10.3390/gidisord6020027. **IF: 0.9. Q4: Categoria: Gastroenterology & Hepatology**

Artg Pub 202. Vieira RJ, Leemann L, Briggs A, Pereira AM, Savouré M, Kuna P, Morais-Almeida M, Bewick M, Azevedo LF, Louis R, Klimek L, Bahbah F, Samolinski B, Anto JM, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J, Sousa-Pinto B; MASK-air Think Tank (Todo-Bom A). Poor Rhinitis and Asthma Control Is Associated With Decreased Health-Related Quality of Life and Utilities: A MASK-air Study..*J Allergy Clin Immunol Pract*. 2024 Mar 30:S2213-2198(24)00329-5. doi: 10.1016/j.jaip.2024.03.036. **IF: 8.2. Q1: Categoria: Allergy; Q1: Categoria: Immunology**

Artg Pub 203. von Kobyletzki LB, Ulriksdotter J, Sukakul T, Aerts O, Agner T, Buhl T, Bruze M, Foti C, Gimenez-Arnau A, Gonçalo M, Hamnerius N, Johansen JD, Rustemeyer T, Stingeni L, Wilkinson M, Svedman C. Prevalence of dermatitis including allergic contact dermatitis from medical devices used by children and adults with Type 1 diabetes mellitus: A systematic review and questionnaire study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2024, 38(7):1329-1346. doi: 10.1111/jdv.19908. **IF: 8.5. Q1: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 204. Xará J, Farinha P, Lé AM, Duarte B, Torres T, Gonçalo M. Pregnancy and breastfeeding outcome in patients with atopic dermatitis treated with dupilumab: the clinical experience of three centers. *Int J Dermatol*. 2024, 63(11):e335-e337. doi: 10.1111/ijd.17410. **IF: 3.5. Q1: Categoria: Dermatology**

Artg Pub 205. Xará J, Teixeira J, Brites MM, Cardoso JC. Malignant syphilis in an immunocompetent patient. *BMJ Case Rep*. 2024 Nov 5;17(11):e262325. doi: 10.1136/bcr-2024-262325. **IF: 1. Q3: Categoria: Medicine, general & internal**

Artg Pub 206. Zhuravleva E, Lewinska M, O'Rourke CJ, Pea A, Rashid A, Hsing AW, Taranta A, Chang D, Gao YT, Koshiol J, Oliveira RC, Andersen JB. Mutational signatures define immune and Wntassociated subtypes of ampullary carcinoma. *Gut*. 2024:gutjnl-2024-333368. doi: 10.1136/gutjnl-2024-333368. **IF: 23.1. Q1: Categoria: Gastroenterology & Hepatology**

2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

No ano de 2024 foram publicados 24 artigos em revistas indexadas.

Listados por ordem alfabética de autor.

Artg Ind 1. Araújo S, Lázaro A, Tralhão JG. Thromboembolic Events In Bariatric Surgery. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2024, Nº57. doi.org/10.34635/rpc.960

Artg Ind 2. Bergantim R, Geraldes C, João C, Lúcio P, Neves M, Trigo F, Pedrosa H, Ventura M, Santos S, Ramos D. The evolving treatment landscape of multiple myeloma in Portugal: A nation-wide retrospective cohort study of real-world clinical practice. *EJHaem*. 2024, 28;5(6):1144-1153. doi: 10.1002/jha2.1035.

Artg Ind 3. Botelho Alves P, Pires Pereira H, Carrapatoso I, Loureiro G, Farinha I, Lucena M, Freitas T, Todo Bom A. Challenges in egg allergy: a retrospective look at the utility of cut-off values. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2024 Mar 14. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.336. Epub ahead of print. PMID: 38482852.

Artg Ind 4. Botelho Alves P, Pires Pereira H, Costa Carvalho J, Nunes I, Todo-Bom A, Faria E, Regateiro F, Paiva A. Expression of IL-17RA in Innate Cells of Patients with Common Variable Immunodeficiency (CVID) and its Clinical Implications. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2024 Jan 23. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.326

- Artg Ind 5. Cardoso Lopes J, Botelho Alves P, Pires Pereira H, Cunha F, Farinha I, Maresch A, Cunha R, Loureiro G, Todo-Bom A, Tavares B. Molecular profiling in bee venom allergy: clinical and therapeutic characterization in a Portuguese cohort. *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2024 Feb. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.332
- Artg Ind 6. Costa C, Soares D, Borges A, Gonçalves A, Andrade JP, Ribeiro H. Appropriate Prescription of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Geriatric Patients—A Systematic Review. *BioChem* 2024, 4, 300-312. doi: 10.3390/biochem4040015.
- Artg Ind 7. Duarte S, Rocha-Neves J, Dourado, M, Ribeiro H. Does the Use of Two Major Opioids Have an Impact on Improving Pain Treatment and Quality of Life in Cancer Patients?—A Literature Review. *Applied Biosciences.* 2025, 4, 3. doi: 10.3390/appbiosci4010003.
- Artg Ind 8. Farinha I, Freitas T, Lopes P, Edite P, Todo-Bom A, Faria E. Is there a link between chronic allergic fungal rhinosinusitis and alpha-1 antitrypsin deficiency? A case report. *J Clin Images Med Case Rep.* 2024; 5(11): 3365. doi: 10.52768/2766-7820/3365
- Artg Ind 9. Farinha IC, Dias Pereira AC, Regateiro FS, Todo-Bom A, Faria E. Selective Immunoglobulin M Deficiency: an underestimated immunodeficiency. *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* Published online April 5, 2024. doi:10.23822/EurAnnACI.1764-1489.340
- Artg Ind 10. Figueiredo C, Matos AL, Calvao J, Goncalo M. Three cases of Anti-MDA5 positive dermatomyositis with interstitial lung disease and pneumomediastinum. *Dermatology Online Journal.* 2024, 30(1). doi: 10.5070/D330163301
- Artg Ind 11. Gama JM, Oliveira RC, Fonseca R, Cipriano MA, Casanova J. Extraskeletal myxoid chondrosarcoma metastasis to a Meckel's diverticulum adenocarcinoma. *Rev Esp Patol.* 2024, 57(2):141-145. doi: 10.1016/j.patol.2023.12.002.
- Artg Ind 12. 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. *Revista Sociedade Portuguesa de Oftalmologia*, 48(3), 189–196. <https://doi.org/10.48560/rspo.32932>. doi:10.48560/rspo.32932.
- Artg Ind 13. Gil-Mata S, Teixeira T, Bedbrook A, Bousquet J, Sousa-Pinto B, Vieira RJ; ARIA group. (incl. Ana Todo Bom). Perceptions of the impact of individual allergic rhinitis symptoms: A survey of ARIA clinical experts. *World Allergy Organ J.* 2024 Dec 3;17(12):100999. doi: 10.1016/j.waojou.2024.100999
- Artg Ind 14. Gousias K, Hoyer A, Mazurczyk LA, Bartek J Jr, Bruneau M, Celikci E, Foroglu N, Freyschlag C, Grossman R, Jungk C, Metellus P, Netuka D, Rola R, Schucht P, Senft C, Signorelli F, Vincent AJPE, Simon M. EANS Surgical Neuro-oncology Expertise Survey working group. Expertise in surgical neuro-oncology. Results of a survey by the EANS neuro-oncology section. *Brain Spine.* 2024 May 7;4:102822. doi: 10.1016/j.bas.2024.102822. (Alves JL, collaborator)
- Artg Ind 15. Hundarova K, Sousa R, Laranjeiro B, Bombas T, Carvalho MJ, Franco S. Exploring Gynecologists/Obstetricians and General Practitioners' Perspectives on Sexual Health Management among Obstetric Patients: Insights from a National Portuguese Survey. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology.* 2024; 51(9);204. doi: 10.31083/j.ceog5109204.
- Artg Ind 16. Loureiro G, Tavares B, Farinha I, Cunha F, Todo-Bom A. Allergen immunotherapy effectiveness in specific nasal reactivity of children with local allergic rhinitis. *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2024 Sep 2. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.358. Online ahead of print. PMID: 39219549 Free article.

- Artg Ind 17. Martins Nunes F, Dias Apolónio J, Mota-Pinto A, Leão R. Epigenetic alterations in urothelial bladder cancer associated with disease outcomes. *Int J Urol.* 2024;31(3):220-229 doi: 10.1111/iju.15335. IF: 1.8. Q3: Categoria: Urology & Nephrology
- Artg Ind 18. Matos AL, Martins F, Flor D, Xará J, Afonso C, Cardoso JC, Calvão J. Nonnasal extranodal natural killer/T-cell lymphoma presenting as multifocal cutaneous ulcers. *JAAD Case Rep.* 2023 Dec 16;44:50-52. doi: 10.1016/j.jdcr.2023.11.028. eCollection 2024 Feb.
- Artg Ind 19. Nogueira O, Baião J, Duque M, Oliveira V, Antunes L, Moreira J, Oliveira P, Lázaro A. Multidisciplinary Approach To Acute Mesenteric Ischemia – A Success Case. *Revista Portuguesa de Cirurgia.* 2024, Nº57. doi.org/10.34635/rpc.1026
- Artg Ind 20. Pacheco CM, Lázaro A, Tralhão JG. Efeitos das hormonas do apetite na gastrectomia sleeve. *Revista Portuguesa de Cirurgia,* Nº57 (2024) Supplement of articles in Portuguese. doi.org/10.34635/rpc.959
- Artg Ind 21. Pereira HP, Nunes IG, Farinha IC, Pereira S, Todo-Bom A. Dermatological dichotomy: Atopic dermatitis or mycosis fungoides? *Asia Pac Allergy.* 2024 Dec;14(4):226-228. doi: 10.5415/apallergy.000000000000166. Epub 2024 Dec 2. PMID: 39624444 Free PMC article.
- Artg Ind 22. 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.* 2024 Jan-Feb;35(1):110-111. doi: 10.1089/derm.2023.0015
- Artg Ind 23. Teixeira J, Martins F, Mateus-Pinheiro A, Marques B, Brites MM, Cardoso JC, Calvão J. Vulvar ulcers as a rare manifestation of hematologic malignancy. *JAAD Case Rep.* 2024, 14;52:98-100. doi: 10.1016/j.jdcr.2024.07.029.
- Artg Ind 24. Teixeira J, Martins F, Mateus-Pinheiro A, Marques B, Brites MM, Cardoso JC, Calvão J. Vulvar ulcers as a rare manifestation of hematologic malignancy. *JAAD Case Rep.* 2024 Aug 14;52:98-100. doi: 10.1016/j.jdcr.2024.07.029. eCollection 2024 Oct.

2. RESUMOS

Foram publicados, no ano de 2024, um total de 104 resumos, distribuídos por três categorias: 86 resumos em revistas com fator de impacto, 6 resumos em revistas indexadas e 12 resumos em revistas não indexadas.

Os resumos estão listados por ordem alfabética de autor.

3.1. PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

Dos 86 resumos publicados, 43% foram publicados em revistas com Q1, 15% em revistas com fator de impacto superior a 5 e 9% em revistas com fator de impacto superior a 8.

- Res Pub 1. Almeida-Ferreira C, Lopes G, Silva-Teixeira R, Caramelo F, Botelho MF, Laranjo L. Effects of cold atmospheric plasma in breast cancer stem cells. *Medicine,* Volume 103(14):7, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 2. Almeida-Ferreira C, Rodrigues F, Duarte F, Silva Teixeira R, Caramelo F, Botelho MF, Laranjo M. Exploring Atmospheric Plasma as a Potential Therapy for Breast Cancer: Insights into Cell Invasion and Cancer Stem Cells Modulation. *Molecular Oncology,* 2024; 18(suppl 1):285. doi: 10.1002/1878-0261.13683. IF: 5. Q1: Categoria: Oncology
- Res Pub 3. Alves R, Gomes R, Furtado S, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Telaglenastat, a glutaminase inhibitor, as a potential therapeutic target in

chronic myeloid leukemia: an in vitro study. *Medicine* (2024) 103:14. IF:1.4. Q2: **Medicine, General & Internal**

Res Pub 4. Azevedo TA, Carvalho J, Abrantes AM. Modeling the radiobiological effect of radiation using spheroids as an *in silico* model. *Medicine*, Volume 103(14):12, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: **Categoria: Medicine, General & Internal.**

Res Pub 5. Braz N, Santos B, Brás S, Marin B, Ribeiro F, Encarnação P, Silva AL, Correia P, Castro F, Veloso J, Brites C, Santos JM, Santos AC. New calcium silicate-based cement for endodontics in an animal model - the important contribution of imaging methods. *Medicine*, Volume 103(14):14, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: **Categoria: Medicine, General & Internal**

Res Pub 6. Carreira IM, Pires LM, Ferreira SI, Val M, Veiga P, Ribeiro IP, Melo JB. NIPT: A Game-changer in Prenatal screening. *Proceedings of the CIMAGO Congress - Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities*. *Medicine* (Baltimore). 2024 Apr 5;103(14):e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. IF: 1.4. Q3: **Categoria: Medicine**

Res Pub 7. Clamote RB, Tavares-Silva E, Pires AS, Quaresma V, Guerra AJ, Marques IA, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Enhancing kidney transplant outcomes: evaluating prognostic significance of preservation solutes and mesenteric arteries for optimal recovery. *Medicine*, Volume 103(14):5, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: **Categoria: Medicine, General & Internal**

Res Pub 8. Costa B, Azevedo J, Urbano M, Rodrigues T, Geraldes C, Sarmento AB. Mature platelet fraction and other hematological parameters in the differential diagnosis of thrombocytopenia in pediatric patients. *HemaSphere* | 2024;8(S1): 6124. IF: 12.1. Q1 **Categoria: Hematology.**

Res Pub 9. Costa C, Roque AI, Santinha J, Neves M, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé AL, Martins H, Vieira J, Afonso S, Santos J, Afonso C, Jorge A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, César P, Garrido T, Rochate D, Silveira MP, Trigo Miranda F, Bergantim R, Geraldes Santos C, Joao C. Predicting Caregiver Burden in Multiple Myeloma: Insights from the Carmma Study Using Machine Learning Models. *Blood* (2024) 144 (Supplement 1): 4718. <https://doi.org/10.1182/blood-2024-199354>. IF: 21. Q1: **Categoria: Hematology; Cell Biology**

Res Pub 10. Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc increases cytotoxic, cytostatic and genotoxic effects of therapeutic compounds in acute myeloblastic leukemia. *Medicine* (2024) 103:14. IF:1.4. Q2: **Medicine, General & Internal**

Res Pub 11. Ferreira AM, Lorigo J, Tavares da Silva E, Rodrigues L, Pimenta C, Quaresma V, Eliseu M, Nunes P, Figueiredo A. Procurement graft biopsy versus the KDRI in predicting kidney transplant outcomes - a cross-sectional study. *Medicine*, 2024, 103(14):4 e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: **Categoria: Medicine, General & Interna**

Res Pub 12. Ferreira D, Fróis A, Louro CS, Santos AC. In vitro cell viability of b-doped A-C:H coatings for orthodontics. *Medicine*, 2024, 103(14):13-14 e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: **Category: Medicine, General & Internal**

Res Pub 13. Ferreira SI, Val M, Pires LM, Mascarenhas A, Melo JB, Carreira IM. Should we continue to report *IMMP2L* gene deletions detected by array-CGH? *Proceedings of the CIMAGO Congress - Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century -*

Challenges and Opportunities. *Medicine (Baltimore)*. 2024 Apr 5;103(14):e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q3: Categoria: Medicine**

Res Pub 14. Figueiredo AL, Francisco I, Matos J, Marto CM, Vale F. Maxillomandibular surgery for obstructive sleep apnea: a scoping review of patient reported outcomes. *European Journal of Orthodontics*. 2024;103. doi: 10.1093/ejo/cjae081. **IF: 2.8. Q1: Categoria: Dentistry, Oral surgery & Medicine**

Res Pub 15. Figueiredo AL, Nunes C, Travassos R, Marto CM, Francisco I, Vale F. Tratamentos de superfície em microimplantes: Scoping review. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*. 2024;65(S1):71. doi: 10.24873/j.rpemed.2024.12.1369. **IF: 0.4. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Res Pub 16. Figueiredo G, Ribeiro F, Santos R, Marques M, Oliveiros B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. EASYPET technology in an experimental animal model of bone metastasis induction: study of human colon and breast cancer. *Medicine*, 2024, 103(14):8 e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**

Res Pub 17. Fonseca TS, Martins RM, Bonito N, Rolo AP, Palmeira CM, Tralhão JG. SNHG1: redefining the landscape of hepatocellular carcinoma through lncRNAs. *Medicine*, 2024, 103(14):17 e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**

Res Pub 18. Fróis A, Louro CS, Santos AC. A-C:H(:N) coatings for orthodontic applications: corrosion resistance and in vitro biocompatibility. *Medicine*, 2024, 103(14):2-3 e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Category: Medicine, General & Internal**

Res Pub 19. Gomes AR, Costa S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento AB, Botelho MF, Tavares-da-Silva EJ, Roleira FMF, Pires AS. Steroidal oximes as a potential new therapeutic for different types of cancer. *Medicine*, 2024; 103(14):12. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**

Res Pub 20. Gomes AR, Gaspar MC, Costa S, Varela CL, Abrantes AM, Alves R, Botelho MF, Tavares-da-Silva EJ, Pires AS, Roleira FMF. Exploring the therapeutic potential of 1,2-epoxysteroids in pancreatic cancer treatment. *Molecular Oncology*, 2024; 18(suppl 1):274. doi: 10.1002/1878-0261.13683. **IF: 5. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal**

Res Pub 21. Gomes AR, Tavares-da-Silva EJ, Costa SC, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento AB, Botelho MF, Roleira FM, Pires AS. Steroidal oximes as a potential new therapeutic for different types of cancer. *Medicine*, April 05, 2024, 103(14): pe37481 (Pag 12). Impact Factor: 1.3, Q4 (Category: Medicine). DOI: 10.1097/MD.0000000000037481. Almeida C, Roque A, Maresch A, Cunha R, Rodrigues F, Sarmento AB, Geraldes C. Heavy/light chain analysis correlates with clinical outcomes in Multiple Myeloma patients during the disease history. *HemaSphere* | 2024; 8(S1): 5249. **IF: 12.1. Q1: Categoria: Hematology**.

Res Pub 22. Gonçalo M .Value of skin tests to diagnose drug exanthems. *Contact Dermatitis*: 2024;91:S1.25. doi: 10.1111/cod.14657. **IF: 4.8. Q1: Categorias: Dermatology**.

Res Pub 23. Gonçalo M. Immediate contact reactions in atopic patients. *Contact Dermatitis*: 2024;91:S1.14 doi: 10.1111/cod.14657. **IF: 4.8. Q1: Categorias: Dermatology**.

Res Pub 24. Isaksson M, Antelmi A, Stenton J, Svedman C, Andersen KJ, Goh C-L, Gonçalo M, Ljubojevic-Hadzavdic S, Matsunaga K, Pratt M, Puangpet P, Schuttelaar M-L, Verma K, Bruze M. Patch testing with a textile dye mix without disperse orange. *Contact Dermatitis*: 2024;91:S1.19. doi: 10.1111/cod.14657 **IF: 4.8. Q1: Categorias: Dermatology**.

- Res Pub 25. Jorge J, Gonçalves AC, Berral-Gonzalez A, Alves R, De Las Rivas J, Sarmento Ribeiro AB. Can tumor educated platelets identify and predict survival of multiple myeloma patients? *Medicine* (2024) 103:14. **IF: 1.4. Q2: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 26. Leal R, Martinho A, Venda J, Figueiredo A, Sa H, Alves R. The influence of first renal graft on second graft rejection and survival: the importance of revisiting histocompatibility and clinical outcomes. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2024;39(Suppl.1):I1681. Meeting Abstract: 3036. doi: 10.1093/ndt/gfae069.1027. **IF: 4.8. Q1: Categoria: Transplantation; Q1: Categoria: Urology & Nephrology**
- Res Pub 27. Lorigo J, Ramalho AR, Figueiredo BR, Tavares Silva E, Afonso Mendes P, Figueiredo AF, Gomes D. Reassessing cardiovascular risk stratification in men with erectile dysfunction: Beyond the Princeton Consensus. *European Urology*. 2024; 85 (Suppl1):2228. **IF: 25.3. Q1: Categoria: Urology & Nephrology**
- Res Pub 28. Lorigo J, Tavares Silva E, Pires AS, Alves M, Abrantes AM, Botelho MF, Figueiredo A. Metabolomic signature of bladder cancer. *Medicine*, 103(14):11, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 29. Machado F, Bastos C, Santos B, Pereira AC, Trachenko V, Braz N, Brás S, Marin B, Valado A, Pereira L, Cotas J, Ribeiro F, Oliveiros B, Encarnação P, Silva AL, Correia P, Veloso J, Santos AC. Colorectal cancer assessment of cytotoxic effects - in vitro & in vivo - of seaweed extracts. *Medicine*, 103(14):9, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 30. Marin B, Santos B, Braz N, Figueiredo G, Brás S, Marques M, Ribeiro F, Oliveiros B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. Colon cancer and a green tea extract: evaluation of efficacy using imaging methods in vitro and in vivo. *Medicine*, 103(14):9-10, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 31. Marques IA, Figueiredo D, Pires AS, Alves R, Gonçalves AC, Simões PC, Botelho MF, Abrantes AM. Cellular response of human skin keratinocytes to external beam radiotherapy. *Medicine*, 103(14):11-12, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 32. Marques M, Ribeiro F, Figueiredo G, Santos R, Oliveiros B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. EASYPET technology: the adjuvant role of ECGC in chemotherapy in a rodent model of human colon cancer. *Medicine*, 103(14):10, e37481. doi: 10.1097/md.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 33. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Sarmento Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Dedifferentiated gingival fibroblasts present stem-like properties and multilineage-differentiation capacity. *Medicine* (2024) 103:14. **IF: 1.4. Q2: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 34. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Sarmento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Dedifferentiated gingival fibroblasts present stem-like properties and multilineage-differentiation capacity. *Medicine*, 2024, 103(14):2 e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4: Q2 Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 35. Mascarenhas A, Roda D, Pais C, Alves JL, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Integrative Analysis of Primary Glioblastomas Cultures through Array Comparative Genomic Hybridization and Cytogenetics. *Proceedings of the CIMAGO Congress - Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and*

Opportunities. Medicine (Baltimore). 2024 Apr 5;103(14):e37481. doi: 10.1097/MD.00000000000037481. **IF: 1.4. Q3: Categoria: Medicine**

Res Pub 36. Matias R, Travassos RC, Nunes C, Francisco I, Caramelo F, Vale F. Avaliação da densidade óssea em doentes com canino maxilar inclusos: Estudo exploratório. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial. 2024;65(S1):58. doi: 10.24873/j.rpemd.2024.12.1343. **IF: 0.4. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Res Pub 37. Matos J, Francisco I, Rodrigues P, Nunes C, Vale F. Anterior rehabilitation of teeth lost due to trauma in growing orthodontic patients –case series. European Journal of Orthodontics. 2024;50. DOI:10.1093/ejo/cjae081. **IF: 2.8. Q1: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Res Pub 38. Matos J, Travassos R, Santos M, Paula AB, Francisco I, Vale F. CC10 Camuflagem ortodôntica da má oclusão de classe III esquelética: Caso clínico. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial. 2024;65(S1):66. doi: 10.24873/j.rpemd.2024.12.1359. **IF: 0.4. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Res Pub 39. Matos P, Santos B, Brás S, Marques M, Figueiredo G, Ribeiro F, Encarnação P, Correia P, Veloso J, Santos AC, Batista MT, Figueirinha A. *Acanthus mollis* leaves: toxicity, in vitro & in vivo anti-cancer activity and imaging evaluation of diboia & an ethanolic-extract. Medicine, 103(14):18, e37481. DOI: 10.1097/md.00000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal.**

Res Pub 40. Matoso E, Estevinho A, Ferreira SI, Ribeiro S, Couto D, Melo JB, Carreira IM, Saraiva J. Double cryptic chromosomal imbalance unravelled by cytogenetics and array CGH in a carrier woman with recurrent pregnancy loss. Abstracts from the 57th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference: Hybrid Posters. Eur J Hum Genet 32 (Suppl 2), 1231–1841 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41431-024-01734-4>. **IF: 3.7. Q1: Categoria: Medicine**

Res Pub 41. McEvoy M, Nunes C, Rodrigues AP, Figueiredo AL, Francisco I, Vale F. Tratamento ortodôntico com uma abordagem interdisciplinar da fenda lábio-palatina: Série de casos. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial. 2024;65(S1):67. doi: 10.24873/j.rpemd.2024.12.1361. **IF: 0.4. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine**

Res Pub 42. McEvoy M, Nunes C, Santos M, Francisco I, Vale F. Orthognathic surgery and orthodontic treatment for skeletal class iii with unilateral cleft lip/palate: case report. European Journal of Orthodontics. 2024;50. DOI:10.1093/ejo/cjae081. **IF: 2.8. Q1: Categoria: Dentistry, Oral surgery & Medicine**

Res Pub 43. Offenloch R, Elsner P, Bruze M, Gonçalo M, Svensson A, Schuttelaar M-L, Naldi L. Relevance of contact allergy to different groups of allergens. Contact Dermatitis: 2024;91:S1.47 doi: 10.1111/cod.14660 **IF: 4.8. Q1: Categorias: Dermatology**

Res Pub 44. Oliveira C, Travassos R, Figueiredo AL, Francisco I, Vale F. Management of skeletal class iii malocclusion with face mask with skeletal anchorage: case report. European Journal of Orthodontics. 2024;54. doi: 10.1093/ejo/cjae081. **IF: 2.8. Q1: Categoria: Dentistry, Oral surgery & Medicine**

Res Pub 45. Oliveira CF, Nunes C, McEvoy M, Paula AB, Francisco I, Vale F. A cirurgia ortognática no tratamento da apneia obstrutiva do sono – Perspetiva do doente. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial. 2024;65(S1):72.

doi: 10.24873/j.rpemed.2024.12.1370. IF: 0.4. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Res Pub 46. Paulo S, Quadros I, Martinho J, Carvalho C, Pires AS, Abrantes AM, Marques Ferreira M. Comparison of sealing ability of two endodontic thermoplastic obturation techniques. *Medicine*, 2024, 103(14):13 e37481. doi: 10.1097/MD.00000000000037481. IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal

Res Pub 47. Pedro Veiga, Domingos Roda, Alexandra Mascarenhas, Francisco Caramelo, Clara Romero, Joaquim Correia, Pedro Abreu, Pedro Teles, José L Alves, Joana B Melo, Isabel M Carreira, Ilda P Ribeiro. Genomic Landscape of Glioblastoma Multiforme: Molecular characterization of tumor samples by Acgh. *Proceedings of the CIMAGO Congress - Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities. Medicine (Baltimore)*. 2024 Apr 5;103(14):e37481. doi: 10.1097/MD.00000000000037481. IF: 1.4. Q3: Categoria: Medicine

Res Pub 48. Pereira C, Trachenko V, Santos B, Machado F, Braz N, Figueiredo G, Brás S, Marin B, Marques M, Ribeiro F, Oliveiros B, Encarnação P, Silva AL, Correia P, Castro F, Veloso J, Santos AC. Green tea extract conjugation with chemoagents for breast cancer bone metastasis: in vitro & in vivo imaging evaluation. *Medicine*, 2024; 103(14):7-8. doi: 10.1097/MD.00000000000037481. IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal

Res Pub 49. Pereira E, Campos G, Marques J, Gomes AR, Abrantes AM, Silva-Vaz P, Botelho MF, Pires AS. Strategic Synergy: PARPi and DNA-DA Combinations Reshaping Pancreatic Cancer Treatment. *Molecular Oncology*, 2024; 18(suppl 1):286. doi: 10.1002/1878-0261.13683. IF: 5. Q1: Categoria: Oncology

Res Pub 50. Pereira E, Marques J, Simões P, Abrantes AM, Silva-Vaz P, Botelho MF, Pires AS. Unleashing the power: PARP inhibitor combinations for a breakthrough approach in pancreatic cancer. *Medicine*, 2024; 103(14):11. doi: 10.1097/MD.00000000000037481. IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal

Res Pub 51. Pereira MI, Henriques IV, Machado PA, Cortesao E, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes Santos G. A Real-World Analysis of the Outcomes of Septic Shock in Hematologic Patients with Acute Myeloid Leukemia. *Blood* (2024), 144 (Supplement 1): 5988. <https://doi.org/10.1182/blood-2024-211819>. IF: 21. Q1: Categoria: Hematology, Cell biology

Res Pub 52. Pinto MV, Tavares da Silva E, Ferreira AM, Quaresma V, Parada B, Figueiredo A. Retroperitoneal lymphadenectomy in metastized testicular tumors: a retrospective analysis of patients treated at Centro Hospitalar Universitário de Coimbra. *Medicine*, 2024; 103(14):10-11. doi: 10.1097/MD.00000000000037481. IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal

Res Pub 53. Pires L, Veiga P, Val M, Ferreira SI, Gameiro P, Brito M, Duarte X, Melo JB, Carreira IM. Preliminary results of SNP Array in molecular stratification of pediatric Acute Lymphoblastic Leukemias. *Proceedings of the CIMAGO Congress - Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities. Medicine (Baltimore)*. 2024 Apr 5;103(14):e37481. doi: 10.1097/MD.00000000000037481. IF: 1.4. Q3: Categoria: Medicine

Res Pub 54. Pires LM, Veiga P, Val M, Ferreira SI, Lavoura N, Pinto M, Jardim A, Gameiro P, Martins MJ, Coucelo M, Silva S, Brito M, Duarte X, Ribeiro IP, Melo JB, Carreira IM. Prevalence and impact of CDKN2A/2B Gene Deletions in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia: A SNP study. Abstracts from the 57th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference: Hybrid Posters. *Eur J Hum Genet* 32 (Suppl 2), 1231–1841 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41431-024-01734-4>. IF: 3.7. Q1: Medicine

- Res Pub 55. Quaresma V, Magalhaes F, Ferreira AM, Marconi L, Nunes P, Figueiredo A. Retrograde ureteric stent and percutaneous nephrostomy for upper urinary tract obstruction: findings from a national consensus survey. *European Urology*. 2024; 85 (Suppl1):1749. **IF: 25.3. Q1: Categoria: Urology & Nephrology.**
- Res Pub 56. Ribeiro IP, Barroso L, Marques F, Caramelo F, Pires LM, Melo JB, Carreira IM. Unraveling the Mysteries of Oral Cancer through Epigenomics and Cell-Free DNA Analysis. *Proceedings of the CIMAGO Congress - Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities. Medicine (Baltimore)*. 2024 Apr 5;103(14):e37481. doi: 10.1097/ MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q3: Categoria: Medicine**
- Res Pub 57. Ribeiro J, Pires LM, Ribeiro IP, Rebelo O, Sales FJ, Freire A, Melo JB. Somatic alterations in drug-resistant focal epilepsy. *Abstracts from the 57th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference: Hybrid Posters. Eur J Hum Genet* 32 (Suppl 2), 1231–1841 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41431-024-01734-4>. **IF: 3.7. Q1: Categoria: Medicine**
- Res Pub 58. Roda D, Veiga P, Pires LM, Mascarenhas A, Caramelo F, Romero C, Correia J, Abreu P, Teles P, Alves JL, Melo JB, Carreira IM, P Ribeiro IP. Liquid Biopsy in Glioblastoma Management – preliminary results. *Abstracts from the 57th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference: Hybrid Posters. Eur J Hum Genet* 32 (Suppl 2), 1231–1841 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41431-024-01734-4>. **IF: 3.7. Q1: Categoria: Medicine**
- Res Pub 59. Rodrigues AP, Travassos R, Cabo I, Francisco I, Vale F. Biodegradable magnesium membrane for dentoalveolar bone regeneration of cleft lip and palate patient. *European Journal of Orthodontics*. 2024:57. DOI:10.1093/ejo/cjae081. **IF: 2.8. Q1: Categoria: Dentistry, Oral surgery & Medicine.**
- Res Pub 60. Rodrigues AP, Travassos R, Oliveira C, Cabo I, Francisco I, Vale F. Alveoloplastia da fenda lábio-palatina com uma membrana de magnésio biodegradável. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*. 2024;65(S1):66. Doi: 10.24873/j.rpemd.2024.12.1358. **IF: 0.4. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.**
- Res Pub 61. Roque A, Costa C, Neves M, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tome AL, Martins H, Ramos Vieira J, Afonso, Saraiva Santos J, Afonso C, Jorge A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, Cesar P, Garrido T, Silva D, Silveira MP, Trigo F, Bergantim R, João C, Geraldes Santos C. Quality of life of Portuguese Multiple myeloma Patients and its relationship with caregivers – a National study. *HemaSphere* | 2024; 8(S1): 3090. **IF: 12.1. Q1: Categoria: Hematology.**
- Res Pub 62. Rosendo-Silva D, Lopes E, Monteiro-Alfredo M, Falcão-Pires I, Eickhoff HC, Viana S, Reis F, Pires A, Abrantes A, Botelho F, Seiça R, MatafomeP. The NPY/melanocortin system in white adipose tissue is regulated by ghrelin and leptin and is impaired in patients with insulin resistance. *Diabetologia* (2024) 67 (Suppl 1):S309. **IF: 8.4. Q1: Categoria: Endocrinology & Metabolism.**
- Res Pub 63. Rosendo-Silva D, Lopes E, Monteiro-Alfredo M, Falcão-Pires I, Eickhoff HC, Viana S, Reis F, Pires A, Abrantes A, Botelho F, Seiça R, MatafomeP. The neuropeptide Y/melanocortin system in adipose tissue is regulated by ghrelin and leptin and is impaired in insulin-resistant patients. *European Journal of Clinical Investigation* (2024) 54 (Suppl 1):49. **IF: 4.4. Q1: Categoria: Medicine, General & Internal.**
- Res Pub 64. Ruivo J, Ferreira I, Cabral C, Pessoa S, Simões I, Mendes M, Ferreira C, Agapito P, Caetano Oliveira R. Dual immunohistochemistry P16 and KI67 (CINTEC®PLUS) in cervical

screening – increasing its profitability to detect higher-risk patients? *Medicine*, 2024; 103(14):12-13. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Category: Medicine, General & Internal.**

Res Pub 65. Santos B, Marques M, Figueiredo G, Brás S, Alves C, Braz N, Ribeiro F, Encarnação P, Silva AL, Correia P, Veloso J, Castro F, Santos AC,. Cocaine and quercetin: experimental animal model in brain imaging – PET functional and histopathological studies. *Medicine*, 2024; 103(14):17-18. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4, Q2 Category: Medicine, General & Internal**

Res Pub 66. Santos Lapa B, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Therapeutic efficacy of PARP and CHK1 inhibition in combination with cytarabine in acute myeloblastic leukemia: preliminary study in vitro. *Medicine* (2024) 103:14. **IF:1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal**

Res Pub 67. Santos M, Nunes C, Matos J, Travassos R, Francisco I, Vale F. Tratamento orto-cirúrgico da má-oclusão esquelética de classe III: Série de casos. *Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial*. 2024;65(S1):67. doi: 10.24873/j.rpemed.2024.12.1360. **IF: 0.4. Q4: Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.**

Res Pub 68. Santos M, Oliveira C, McEvoy M, Francisco I, Vale F. Mandibular distraction osteogenesis with 3D planning in a child with hemifacial microsomia. *European Journal of Orthodontics*. 2024:58-59. doi: 10.1093/ejo/cjae081. **IF: 2.8. Q1. Categoria: Dentistry, Oral surgery & Medicine.**

Res Pub 69. Serambeque B, Costa B, Teixo R, Lopes SM, Almeida-Ferreira C, Pereira NAM, Pineiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Carvalho MJ, Laranjo M. Unveiling ALDH-Mediated Stemness: Novel CSC-Targeted Photodynamic Therapy for Endometrial Cancer. *Molecular Oncology*, 2024; 18(suppl 1):487. doi: 10.1002/1878-0261.13683. **IF: 5. Q1: Categoria: Oncology**

Res Pub 70. Serambeque B, Oliveira G, Maia G, Silva M, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Pereira N, Pineiro M, Pinho e Melo T, Botelho MF, Carvalho MJ, Laranjo M. Evaluation of the effect of sublethal photodynamic therapy on endometrial cancer. *Medicine*, April 05, 2024, 103(14): pe37481 (Pag 6). DOI: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.3. Q4: Categoria: Medicine**

Res Pub 71. Serambeque B, Oliveira G, Maia G, Silva M, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Pereira N, Pineiro M, Pinho e Melo T, Botelho MF, Carvalho MJ, Laranjo M. Evaluation of the effect of sublethal photodynamic therapy on endometrial cancer. *Medicine*, 2024; 103(14):7. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4. Q2: Category: Medicine, General & Internal**

Res Pub 72. Simonsen AB, Rustemeyer T, Ljubojevic S, Spiewak R, Fortina AB, Gonçalo M, Giménez-Arnau AM, Aerts O. Proposal for a pediatric European Baseline Series. *Contact Dermatitis*: 2024;91:S1.14 doi: 10.1111/cod.14657 **IF: 4.8. Q1: Categorias: Dermatology**

Res Pub 73. Soares CM, Moura JP, Pedrosa A, Rama L, Teixeira AM, Urbano AM. Serological responses to acute exercise modulate in vitro growth and bioenergetics of human lung carcinoma cells in a cohort-dependent manner. *Medicine*. 2024. 103(14):13. DOI: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.552. Q3: Categoria: Medicine (Miscellaneous)**

Res Pub 74. Soares CM, Rama L, Teixeira AM, Urbano AM. Human serum conditioned by acute exercise decreases the degree of transformation of A549 human lung carcinoma cells. *Biochimica Biophysica Acta Molecular Basis of Disease*. 2024. 1870(8):167420.

doi:10.1016/j.bbadi.2024.167420. IF: 4.2. Q1: Categorias: Molecular Medicine e Molecular Biology

Res Pub 75. Soares J, Martins A, Figueiredo C, Pinho A, Gonçalo M. Decoding beta-lactam cross reactivity – longitudinal patch testing updated from 2000-2022. Contact Dermatitis: 2024;91:S1.26. doi: 10.1111/cod.14657. IF: 4.8. Q1 Categorias: Dermatology

Res Pub 76. Soares J, Teixeira J, Pinho A, Gonçalo M. Patch testing in non-immediate hypersensitivity to cotrimoxazol: Is it useful? Contact Dermatitis: 2024;91:S1.86. doi: 10.1111/cod.14662 IF: 4.8. Q1 Categorias: Dermatology

Res Pub 77. Sobral M, Santos J, Fernandes C, Raposo P, Mendes F, Urbano AM, Mota S, Oliveira PJ, Paulo A. Design, synthesis and evaluation as theranostics agents of novel metalloconjugates targeted at the mitochondria of prostate cells. Medicine. 2024; 103(14):10. doi: 10.1097/MD.0000000000037481 IF: 1.552. Q3: Categoria: Medicine (Miscellaneous)

Res Pub 78. Sobral M, Santos JF, Fernandes C, Raposo P, Mendes F, Mota S, Urbano, Oliveira PJ, Paulo A. Biological evaluation of novel dually-targeted metalloconjugates containing a PSMA inhibitor and a TPP group for prostate cancer theranostics. Biochimica Biophysica Acta Molecular Basis of Disease. 2024. 1870(8):167393. doi: 10.1097/MD.0000000000037481 IF: 4.2. Q1 Categorias: Molecular Medicine e Molecular Biology

Res Pub 79. Tavares-Da-Silva E, Pereira E, Craveiro J, Pires AS, Fernandes L, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Revolutionizing bladder cancer treatment: exploring plasma-activated liquids as cutting-edge intravesical agents. Medicine, 2024;103(14):9. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: Category: Medicine, General & Internal

Res Pub 80. Teixeira J, Lopes J, Martins A, Soares J, Figueiredo C, Gonçalo M. Patch testing outcomes and clinical management of suspected metal hypersensitivity to prosthetic material: a retrospective unicentric study. Contact Dermatitis: 2024;91:S1.24. doi: 10.1111/cod.14657 IF: 4.8. Q1 Categorias: Dermatology.

Res Pub 81. Teixo R, Aveiro S, Serambeque B, Almeida-Ferreira C, Laranjo M, Carvalho MJ, Abrantes AM, Botelho MF, Domingues P. Human amniotic membrane extract as an approach for liver cancer: decoding therapeutic insights through a proteomic analysis. Molecular Oncology, 2024; 18(suppl 1):110. doi: 10.1002/1878-0261.13683. IF: 5. Q1: Categoria: Oncology

Res Pub 82. Teixo R, Aveiro S, Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Abrantes AM, Botelho MF, Domingues P. Characterization of a human amniotic membrane extract and its fractions: a proteomic study. Medicine, 2024; 103(14):3. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal

Res Pub 83. Trachenko V, Pereira C, Santos B, Machado F, Braz N, Figueiredo G, Brás S, Marin B, Marques M, Ribeiro F, Oliveiros B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. In vitro & in vivo adjuvant impact of green tea on breast cancer treatment – imaging methodologies. Medicine, 2024; 103(14):7. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. IF: 1.4. Q2: Categoria: Medicine, General & Internal

Res Pub 84. Travassos R, Couto I, Paula A, Francisco I, Vale F. Patient's perspective on miniscrews during orthodontic treatment: systematic review with meta-analyses. European Journal of Orthodontics. 2024;154. doi: 10.1093/ejo/cjae081. IF: 2.8. Q1: Categoria: Dentistry, Oral surgery & Medicine.

Res Pub 85. Val M, Ferreira SI, Pires LM, Mascarenhas A, Carreira IM, Melo JB. NRXN1 intragenic deletions in patients with neurodevelopmental disorders. Proceedings of the CIMAGO Congress - Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities. Medicine (Baltimore). 2024 Apr 5;103(14):e37481. doi: 10.1097/MD.0000000000037481. **IF: 1.4; Q3: Categoria: Medicine**

Res Pub 86. Xará J, Soares J, Figueiredo F, Svedeman C, Gonçalo M. Allergic contact dermatitis from acrylates in hygiene padas and diapers. Contact Dermatitis: 2024;91:S1.19. doi: 10.1111/cod.14657 **IF: 4.8. Q1: Categorias: Dermatology**.

3.2. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

Os 6 resumos publicados estão listados por ordem alfabética de autor

Res Pub 87. Eira RC, Coelho A, Vilhena L, Amaro I, Carrilho E, Ramalho A. The influence of irrigation on the polishing protocols of composite resins: an in vitro study. BMC Proceedings, 2024, 18(suppl 14): 3. doi: 10.1186/s12919-024-00301-5.

Res Pub 88. Figueiredo AL, Travassos R, Marto CM, Nunes C, Francisco I, Vale F. Surface treatment of miniscrews: a systematic review. BMC Proceedings, 2024, 18(suppl 14): 4. doi: 10.1186/s12919-024-00301-5.

Res Pub 89. Neves P, Marto CM, Coelho A, Paula A, Carrilho E, Amaro I. Biologically Oriented Preparation Technique (BOPT) state of the art: a scoping review. BMC Proceedings, 2024, 18(suppl 14): 10. doi: 10.1186/s12919-024-00301-5.

Res Pub 90. Paula D, Santos F, Simões J, Sepedes B, Lázaro A, Bernardes A, Tralhão JG. Impacto prognóstico da margem radial após esofagectomia no carcinoma do esôfago. Revista Portuguesa de Cirurgia, Supplement of the XLIV Congresso Nacional de Cirurgia, 2024.

Res Pub 91. Poeta AC, Nunes C, Travassos R, Francisco I, Vale F. Essix vs Hawley Retainer: Which Achieves Greater Post-Orthodontic Treatment Stability?—Umbrella Review. BMC Proceedings, 2024, 18(suppl 14): 11. doi: 10.1186/s12919-024-00301-5.

Res Pub 92. Rolo T, Messias A, Baptista IP, Silva DS, Matos S. Diagnosis of periodontal infrabony defects with an individualized radiographic device – cross-sectional observational study. 32nd Portuguese Dental Association Annual Meeting. BMC Proceedings 2024, 18(14):3-A/O.

3.3. PUBLICADOS EM REVISTAS NÃO INDEXADAS

Os 12 resumos publicados estão listados por ordem alfabética de autor.

Res Pub 93. Amaral MJ, Buque C, Oliveira T, Constantino J, Serôdio M, Oliveira RC, Donato P, Tralhão JG. Características clínicas e imanológicas relacionadas com o diagnóstico de adenocarcinoma associado a IPMN. Revista Portuguesa de Cirurgia. 2024 (suppl 14 e 15): 37-38. doi: 10.34635/rpc.1060.

Res Pub 94. Amaral MJ, Duque M, Raposo C, Constantino J, Martins R, Oliveira P, Simões J, Pinho A, Furtado E, Tralhão JG, Diogo D. Resultados da técnica hope – análise da recidiva dos doentes transplantados por carcinoma hepatocelular com pelo menos um ano de seguimento. Revista Portuguesa de Cirurgia. 2024 (suppl 14 e 15): 33-35. doi: 10.34635/rpc.1060.

- Res Pub 95. Andrade R, Simões J, Furtado E, Pinho A, Martins R, Oliveira P, Constantino J, Donato P, Tralhão JG, Diogo D. Utilização de próteses biodegradáveis no tratamento de estenoses biliares no doente transplantado hepático – experiência de 5 anos de um serviço. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2024 (suppl 14 e 15): 39-40. doi: 10.34635/rpc.1060.
- Res Pub 96. Areia A, Braga A, Vaz Macedo C, Pereira N, Bessa Monteiro S. Corticoterapia para maturação pulmonar fetal: Norma de orientação SPOMMF. *Acta Obstétrica e Ginecológica Portuguesa* Vol. 18 2 (2024): 175-178.
- Res Pub 97. Areia A, Nunes I. Vacinação e gravidez – recomendações SPOMMF. *Acta Obstétrica e Ginecológica Portuguesa* Vol. 18 1 (2024): 64-68. <https://www.euromedice.pt>
- Res Pub 98. Constantino J, Amaral MJ, Duque M, Martins R, Oliveira P, Simões J, Serôdio M, Alexandrino H, Dias L, Pinho A, Furtado E, Tralhão JG, Diogo D. "With hope" – resultados dos primeiros 100 casos de hope em transplante hepático. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2024 (suppl 14 e 15): 41-42. doi: 10.34635/rpc.1060.
- Res Pub 99. Martins ML, Ferreira Cruz Freitas IJM, Areia A. Prevenção da restrição do crescimento fetal. *Acta Obstétrica e Ginecológica Portuguesa* Vol. 18 1 (2024): 26-34. https://www.euromedice.pt/pageflips/aogp_900083_janmar_2024/html5forpc.html?page=0
- Res Pub 100. Melim C, Parada M, Faria M, Ferreira I, Botelho MF, Pires AS, Pires I, Oliveira P, Cabral C. Investigating the role of glucosinolate content in colorectal cancer prevention after *in vitro* digestion of cruciferous vegetables (brassicaceae). Abstract Book of 8th International Conference on Food Digestion (ICFD2024), 2024, Porto, Portugal.
- Res Pub 101. Paula D, Santos F, Simões J, Sepedes B, Lázaro A, Bernardes A, Tralhão JG. Impacto prognóstico da margem radial após esofagectomia no carcinoma do esôfago. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. Lisboa, 2024 (suplemento de março). XLIV Congresso Nacional de Cirurgia 14 e 15 de março de 2024.
- Res Pub 102. Paula D, Santos F, Simões J, Sepedes B, Lázaro A, Bernardes A, Tralhão JG. Impacto prognóstico da margem radial após esofagectomia no carcinoma do esôfago. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2024 (suppl 14 e 15): 23-24. doi: 10.34635/rpc.1060.
- Res Pub 103. Pessoa A, Vilela FP, Costa M, Costa B, Tralhão JG. Avaliação da qualidade de vida na doença diverticular do cólon esquerdo. *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2024 (suppl 14 e 15): 53-54. doi: 10.34635/rpc.1060.
- Res Pub 104. Raposo C, Lopes C, Andrade R, Prior I, Santos E, Rosete M, Tralhão JG. Formação em pequena cirurgia para MGF — faz sentido? *Revista Portuguesa de Cirurgia*. 2024 (suppl 14 e 15): 83-84. doi: 10.34635/rpc.1060.

4. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

Foram publicados 6 capítulos de livros que estão listados por ordem alfabética de autor.

- Cap 1. Alves R, Jorge J, Costa MI, Abrantes AM, Botelho MF, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Reduce drug uptake in development of resistance. In: *Resistance in Hematologic Malignancies and Cancer* (Volume 2). Elsevier. 2024. ISBN: 978-0-443-21790-6
- Cap 2. Alves R, Jorge J, Lapa B, Ribeiro IP, Teles P, Nobre Gois I, Santos L, Gomes C, Sarmento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Altered Cell Cycle Regulation in the Development of Resistance. In: *Resistance in Hematologic Malignancies and Cancer* (Volume 2). Elsevier. 2024. ISBN: 978-0-443-21790-6

Cap 3. Bergantim R, Jorge J, Peixoto da Silva S, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Guimarães JE, Vasconcelos MH. 2025. The Role of MicroRNAs in Mature B-Cell Neoplasias Drug Resistance. In: Rezaei N. (Ed.), *Comprehensive Hematology and Stem Cell Research*, 2 (1st edition): 484–505. US: Elsevier. 2024. <https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-443-15717-2.00013-5>.

Cap 4. Dourado M. Reflexão sobre a história da dor (p.20-26). In Vaz de Almeida C, Augusto B, Hernâni-Eusébio J, Dourado M, Fonseca M, Costa V & Flor-de-Lima MT. (2024). *Sobre a Dor. Recursos, Encontros & Debates*. Sociedade Portuguesa de Literacia em Saúde. ISBN 978-989-35724-3-6;

Cap 5. Laranjo M, Alves AJS, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Pineiro M. Photodynamic therapy for skin wound healing: the role of porphyrin type photosensitizers. In: *Drug Delivery Systems for Wound Healing*. Editors: Pedro Fonte, Pedro Brandão. Elsevier. 2024. doi: 10.1016/B978-0-323-85840-3.00011-X.

Cap 6. Sá H. Research Topic editor of *Frontiers in Immunology*, section Nutritional Immunology: Immunonutrition: Bridging Precision Nutrition and Modern Medicine. <https://www.frontiersin.org/research-topics/66338/immunonutrition-bridging-precision-nutrition-and-modern-medicine>

COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO EVENTOS CIENTÍFICOS

Os membros CIMAGO participaram em congressos, webinars, cursos, palestras ou workshops com 498 trabalhos sob a forma de: 238 comunicações científicas por convite; 59 em acções de divulgação científica e 179 em acções de formação pedagógica; 2 vídeos, 82 comunicações orais, 131 posters e 45 moderações de sessões científicas.

5. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE

5.1. EM REUNIÕES CIENTÍFICAS

Destas 59 comunicações científicas, 34% foram em eventos internacionais.

CCV 01. Almeida JS. Perfil imunológico periférico de sarcomas de tecidos moles: Perspetivas para monitorização imunológica. PhDoing – Da pipeta ao estetoscópio. Faculdade de Medicina Universidade do Coimbra. 6 de Junho de 2024

CCV 02. Alves JL. The unsolvable problem of TBI. Congresso Nacional da Sociedade Portuguesa de Neurocirurgia. 6 a 8 de junho de 2024

CCV 03. Areia A. Anticoagulação durante a gravidez e puerpério. 1ª Reunião Científica de Trombose e Hemostase. Associação Portuguesa de Trombose e Hemostase. Coimbra, 27 de janeiro de 2024

CCV 04. Areia A. Progesterone after the diagnosis of threatened preterm labor. The 32nd World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI). Lisboa, 22 de novembro de 2024

CCV 05. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da glândula tiroideia Glândula Tiroideia: XVII 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, 22 e 23 maio 2024

CCV 06. Bernardes A. Imprevistos em cirurgia esofagogástrica – XLIV Congresso Nacional de Cirurgia da Sociedade Portuguesa de Cirurgia. Estoril, 14 e 15 março 2024.

- CCV 07. Botelho MF. Uma abordagem multidisciplinar na terapêutica do cancro. O papel da investigação translacional. I Simpósio Internacional em Doenças Tropicais e Inovações Translacionais. Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil. 25-26 Novembro 2024.
- CCV 08. Cardoso JC. Giant pilomatrixoma in an adult mimicking malignancy. 6th National Congress of the Bulgarian Society for Dermatologic Surgery. Sófia, Bulgária, março 2024
- CCV 09. Cardoso JC. Mucocutaneous infections in an immunocompromised patient. 6th National Congress of the Bulgarian Society for Dermatologic Surgery. Sófia, Bulgária, março 2024
- CCV 10. Cardoso JC. Rare lesions in the skin – Non-neoplastic lesions. Sessão de videomicroscopia. 36th European Congress of Pathology. Florença, Itália, setembro 2024.
- CCV 11. Cardoso JC. Systematic approach to neoplastic skin diseases. EADV Congress 2024. Amsterdão. Países Baixos, setembro 2024.
- CCV 12. Carvalho MJ. Endometrial cancer stem cells: a translational research. IV Metabolism, Ageing and Disease (MAD) Meeting, Coimbra, Portugal. 29-30 janeiro 2024
- CCV 13. Coelho A. O Papel do Assistente Dentário na consulta de Dentisteria. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024.
- CCV 14. Dourado M. A Dor: Soluções integradas e investimento na prevenção e consciencialização. Congresso “ENCONTROS SOBRE A DOR”. Pavilhão de Portugal, Coimbra. 11 maio 2024
- CCV 15. Ferreira C. Plasma no Cancro da Mama. PhDoing Meeting. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra. Portugal. 5-6 junho 2024.
- CCV 16. Gomes AR. Potencial antitumoral de novas oximas esteroides. PhDoing Meeting. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra. Portugal. 5-6 junho 2024.
- CCV 17. Gomes CM. Osteosarcoma lung metastasis: insights into molecular mechanisms and therapeutic strategies. PREDICTOS. Strengthening excellence for advanced osteosarcoma's predictive models. Thematic Workshop: Advanced Strategies for In Vitro and In Vivo Osteosarcoma Models: Translating Research to Clinical Practice. Lisboa. 19 dezembro 2024
- CCV 18. Gomes CM. Unraveling the pre-metastatic niche: mechanistic insights for therapeutic interventions. IV Metabolism, Ageing and Disease (MAD) Meeting - Disease & Therapeutics: from the Past to Future. Coimbra. 29-30 janeiro 2024
- CCV 19. Gonçalo M. A pele em doenças reumáticas. XLIV Curso de Reumatologia. Ciência na Prática 2024. Coimbra, 1 março 2024
- CCV 20. Gonçalo M. Atopic dermatitis: managing complex cases. Immunodermatology day. Lisboa, 13 janeiro 2024
- CCV 21. Gonçalo M. Chronic Hand eczema – Updated guidelines. Symposium – New horizons on skin diseases. EAACI Congress 2024. Valencia. 31 maio-3 junho 2024
- CCV 22. Gonçalo M. Chronic Urticaria – From pathogenesis to treatments or new treatment options. Sofia Dermatological Days 2024. Sofia, 31-2 novembro 2024
- CCV 23. Gonçalo M. Contact allergens in Atopic Dermatitis. EADV Spring Symposium. Malta, 16-18 maio 2024

- CCV 24. Gonçalo M. Cutaneous lupus erythematosus. From pathogenesis to new therapeutic targets. Grands Colloques Centre Hospitalier Universitaire Vaudois – Dermatologie Grand Rounds Lausanne. 12 dezembro 2024
- CCV 25. Gonçalo M. Cutaneous Lupus Erythematosus. New and emerging drugs. Updates on Photodermatology. EADV Congress Amsterdam, 25-28 setembro 2024
- CCV 26. Gonçalo M. Cutting edge in atopic dermatitis and contact eczema. International Doctoral Summer School in Dermatology. From basic to translational research in Dermatology. Granada (online). 18 setembro 2024
- CCV 27. Gonçalo M. Desafios atua no diagnóstico do lúpus eritematoso cutâneo. Lupus in Practice. Coimbra, 2 e 3 fevereiro 2024
- CCV 28. Gonçalo M. Frequent and important contact allergies in non-occupational chronic hand eczema. International Eczema Council. EADV Congress. Amsterdam, 25-28 setembro 2024
- CCV 29. Gonçalo M. Immediate contact reactions in patients with atopic dermatitis. 16th ESCD Congress. Dresden. 4-7 setembro 2024
- CCV 30. Gonçalo M. Interactive patient journey. Angioedema jeopardy. Global Angioedema Forum. Navigating the future. Copenhaga. 4-5 outubro 2024
- CCV 31. Gonçalo M. Pathophysiology of Itch. EADV Spring Symposium. Malta, 16-18 maio 2024
- CCV 32. Gonçalo M. Photopatch testing. EADV Congress. Amesterdão. 25-28 setembro 2024
- CCV 33. Gonçalo M. The role of INF-type I in cutaneous LE. Unlocking Lupus Erythematosus. Lisboa, 24 fevereiro 2024
- CCV 34. Gonçalo M. The value of skin tests in the study of drug exanthems. 16th ESCD Congress. Dresden. 4-7 setembro 2024
- CCV 35. Gonçalo M. Toxicodermias (Conferência magistral). 69 Reunión GEIDAC. Granada. 20 setembro 2024
- CCV 36. Gonçalo M. Toxicodermias e Imunoterapia 23º Congresso Nacional de Dermatologia e Venereologia. Gaia. 8-10 novembro 2024
- CCV 37. Jorge J. Relevância clínica das plaquetas no diagnóstico e monitorização do mieloma múltiplo. PhDoing: Da Pipeta ao Estetoscópio! Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 5-6 Junho 2024.
- CCV 38. Laranjo M. From biophysics to cancer treatments: photodynamic therapy and cold plasma. II Encontro Anual do CIVG, One Health – A interligação entre saúde animal, humana e ambiental Escola Universitária Vasco da Gama, Coimbra, Portugal. 6 novembro 2024.
- CCV 39. Lázaro A. Casos Clínicos Desafiantes I. XII Congresso de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Hotel Montebelo Vista Alegre. Ílhavo, 19- 20 setembro 2024.
- CCV 40. Lázaro A. Casos clínicos e critérios de referenciamento para a consulta de Cirurgia Geral, inserida na Mesa Redonda “Obesidade: a atualidade e o futuro”. 3ª Edição das Jornadas PINPOINT de Medicina Geral e Familiar (sessão online). Coimbra, 8 novembro 2024.
- CCV 41. Lázaro A. Hérnia do Hiato, inserida na mesa «Controvérsia na Cirurgia de Ambulatório da Parede Abdominal». XII Jornadas de Cirurgia. Coimbra, 20 junho 2024.

- CCV 42. Lázaro A. Obstrução e a síndrome das ansas aferente e eferente, apresentada na sessão «Complicações após gastrectomia: como diagnosticar e como tratar». Reunião Anual do Capítulo de Cirurgia Esofago-Gástrica da Sociedade Portuguesa de Cirurgia. Coimbra, 19 janeiro 2024.
- CCV 43. Madama D. Metabolómica e Cancro do pulmão. PhDoing Meeting. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra. Portugal. 5-6 junho 2024.
- CCV 44. Marto CM. Aplicações de Biomateriais na medicina regenerativa. I Simpósio Internacional em Doenças Tropicais e Inovações Translacionais. Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil. 25-26 novembro 2024
- CCV 45. Mota-Pinto A. A Cidade e a Longevidade. Conferência no Ciclo de Debates sobre Longevidade, no âmbito do Projeto Círculo. Coimbra, 16 de novembro de 2024
- CCV 46. Mota-Pinto A. Qualidade de vida na doença. Conferência inserida no Painel Asma – Particularidades. 10º Fórum de Imunoalergologia do Centro – FIC2024. Coimbra, 18 de outubro de 2024.
- CCV 47. Pereira E. Cancro do Pâncreas: Combinações Terapêuticas. PhDoing Meeting. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal. 5-6 junho 2024.
- CCV 48. Ribeiro H. Cuidados Paliativos – a importância do controlo sintomático. Congresso Africano de Oncologia dos PALOPs. Online, Angola-Luanda, 15 dezembro 2024
- CCV 49. Ribeiro IP. Vesículas extracelulares versus DNA livre em circulação: uma mudança de paradigma na monitorização do carcinoma da orofaringe. 14.º Simpósio Nacional Cancro da Cabeça e PESCOÇO. Hotel Monte Real Palace, 21 setembro 2024
- CCV 50. Sá H. "New" Immunologic renal diseases. Sessão científica Instituto de Imunologia. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Polo 1. 17 de janeiro de 2024.
- CCV 51. Saraiva J. Genética: Presente e Futuro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia e Diabetologia Pediátrica. Porto, 21-22 novembro 2024.
- CCV 52. Sarmento-Ribeiro AB. Conceitos gerais de Imunoterapia e terapêuticas dirigidas em Hematologia. 32ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, 20 Abril 2024.
- CCV 53. Serambeque B. Terapia Fotodinâmica: uma abordagem terapêutica dirigida às células estaminais do cancro do endométrio. PhDoing Meeting. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal. 5-6 junho 2024.
- CCV 54. Tavares da Silva E. "Abordagem do rim complexo para doação (inclui vasculatura/tumores/quistos complexos)". XVII Congresso Português de Transplantação | XXII Congresso Luso Brasileiro de Transplantação. Porto, Portugal. 5-7 dezembro 2024.
- CCV 55. Vale F. Biomecânica da Mordida Aberta – múltiplas abordagens terapêuticas. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo, Portugal. 23-25 maio 2024.
- CCV 56. Vale F. Cirurgia Ortognática. Curso de Pós-graduação de Ortodontia da Universidade Egas de Moniz. Lisboa, Portugal. 1 julho 2024.
- CCV 57. Vale F. Cirurgia Ortognática: Quando a Estética é uma Prioridade do doente. 33º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. FIL, Lisboa, Portugal. Novembro 2024.
- CCV 58. Vale F. Orthognathic surgery in OSA: patient perception, outcomes, and clinical improvement. ASE 52nd Annual Meeting (52º Congresso Anual da Angle Society of Europe). Going, Austria. 26 janeiro 2024.

CCV 59. Vale F. Tratamento Ortodôntico-Cirúrgico da Mordida Aberta. XXXIV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo, Portugal. 15 maio 2024.

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 179 comunicações e estão listadas por ordem alfabética de autor.

CCV 60. Abrantes AM. Course overview and presentation. XI Cell culture and tissue training course - Beyond the microscope, culturing life! Instituto de Biofísica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 12-19 julho 2024

CCV 61. Abrantes AM. Non-Rodents Animal Models. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 62. Abrantes AM. Radioterapia metabólica com rádio-223. Contribuições da ciência básica para otimização da terapêutica na clínica. Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC). 15 abril 2024.

CCV 63. Abrantes AM. Radioterapia metabólica com rádio-223. Contribuições da ciência básica para otimização da terapêutica na clínica. Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC). 15 abril 2014. MedTech Night

CCV 64. Almeida JS. Flow cytometry: Methodology & Applications. Curso Fundamentos da Ciência, Mestrado Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 22 outubro 2024

CCV 65. Almeida JS. Flow cytometry: Methodology & Applications. Curso Métodos e Técnicas de Investigação, Programa doutoral em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. 26 setembro 2024

CCV 66. Alves JL. Intracranial Pressure. Unidade Curricular de Neurociências. Aula lecionada a convite no Mestrado integrado em Medicina, FMUC

CCV 67. Alves JL. Neuro-Oncologia. Aula lecionada a convite no Mestrado em Cuidados Paliativos, FMUC. 7 junho 2024

CCV 68. Alves JL. Oncobiology – fromt the theory to the individual. Aula lecionada a convite no PhD Health sciences, FMUC, 31 Janeiro 2024.

CCV 69. Alves JL. Patologia na Coluna Vertebral na Atividade Laboral – a doença e a sua prevenção. Aula lecionada a convite no Mestrado em Medicina Ocupacional, FMUC. 14 fevereiro 2024

CCV 70. Alves JL. The impact of aging in oncological disease. Aula lecionada a convite no PhD Health sciences, FMUC, 31 Janeiro 2024

CCV 71. Alves JL. Traumatic Brain injury and Brain Tumors. Aula lecionada a convite no Unidade Curricular de Neurociências. Mestrado integrado em Medicina, FMUC.

CCV 72. Alves JL. Traumatic brain injuryand sports. Aula lecionada a convite no Mestrado em Medicina Desportiva, FMUC. Junho 2024

CCV 73. Alves R. Biosegurança e equipamentos em cultura de células. Curso de Especialização em Cultura de Células e Tecidos. Coimbra. 21 Outubro 2024.

CCV 74. Botelho MF. Acupuntura como tratamento da dor. Pós-Graduação em medicina da dor. Coimbra. 14 dezembro 2024.

CCV 75. Botelho MF. Cancer Theragnostics. Palestra proferidas no âmbito dos Cursos de Mestrado em Biologia Celular e Molecular e Mestrado em Bioquímica. Coimbra. 12 março 2024.

CCV 76. 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 77. Botelho MF. Cell culture: Introduction and basic concepts. Palestra prelecionada no âmbito do XI Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. Coimbra. 12-19 julho 2024.

CCV 78. Botelho MF. Como desenvolver uma pergunta de investigação e uma hipótese testável. Curso de Investigação Clínica. SPCIR. Ordem dos Médicos, Porto. 23 setembro 2024.

CCV 79. Botelho MF. Desenhar e implementar um estudo clínico. Curso de Investigação Clínica. SPCIR. Ordem dos Médicos, Porto. 23 setembro 2024.

CCV 80. 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. 1-5 abril 2024.

CCV 81. 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. 8-12 abril 2024.

CCV 82. Botelho MF. Ferramentas para participar e/ou liderar um projeto. Curso de Investigação Clínica. SPCIR. Ordem dos Médicos, Porto. 23 setembro 2024.

CCV 83. Botelho MF. Radiação ionizante no contexto da Medicina do Trabalho. Mestrado em Saúde Ocupacional. Coimbra. 31 janeiro 2024.

CCV 84. Botelho MF; Marto, CM. Com a agulha atrás da orelha - Workshop de Acupuncture Médica. X Call Me, Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra, Coimbra, Portugal. Outubro 2024.

CCV 85. Caramelo F, Ferreira N. Conventional radiology and mammography: physical basis. Online Advanced Bioimaging Course. 2024

CCV 86. Caramelo F. Aplicações da Inteligência Artificial: Desafios e Perspectivas Futuras. VII Reunião de Alunos dos Cursos de Pós-graduação em Ortodontia. 2024

CCV 87. Caramelo F. Basis of Super-Resolution. Online Advanced Bioimaging Course. 2024

CCV 88. Caramelo F. Bioinformática na genómica: desafios e aplicações. 5ª Edição do Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e Investigação. 2024

CCV 89. Caramelo F. Ultrasonography: physical basis. Online Advanced Bioimaging Course. 2024

CCV 90. Cardoso JC. Micose fungoide e síndrome de Sézary: importância da correlação clinicopatológica. 2º Curso de Linfomas Primários Cutâneos. Porto, novembro 2024.

CCV 91. Cardoso JC. Padrões de reação inflamatória; Vasculites e Dermatoses Neutrofílicas. X Curso de Iniciação à Dermatopatologia organizado pelo Grupo Português de Dermatopatologia Sá Penella. Lisboa, janeiro 2024.

CCV 92. Cardoso JC. Spongiotic and psoriasiform dermatitis; Vasculitis. London Diagnostic Dermatopathology Course. Liubliana, Eslovénia, maio 2024.

CCV 93. Carreira IM. 'Frequent' chromosomal syndromes and databases. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 2 setembro 2024

CCV 94. Carreira IM. Alterações cromossómicas estruturais desequilibradas. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2024

CCV 95. 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 2024

CCV 96. Carreira IM. Citogenética e Genómica: do Cariótipo à Sequenciação de Nova Geração. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de maio de 2024

CCV 97. Carreira IM. Classical and banding cytogenetics – techniques in pre- and postnatal diagnostics. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 3 setembro 2024

CCV 98. Carreira IM. Como e o que reportar em diagnóstico Pré e Pós-Natal: Guidelines. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 21 de maio de 2024

CCV 99. 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 2024

CCV 100. Carreira IM. Desafios éticos e sociais em genómica e genética clínica laboratorial. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 24 de maio de 2024

CCV 101. 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 2024

CCV 102. Carreira IM. Genomic analysis: from karyotype to next generation sequencing. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 2 setembro 2024

CCV 103. 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 2024

CCV 104. Carreira IM. History of Human Genetics. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2024

CCV 105. 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 2024

CCV 106. Carreira IM. Human chromosomes 1-22, X and Y. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 3 setembro 2024

CCV 107. Carreira IM. Implicações na citogenética clínica da não disjunção meiótica, recombinação genética no paquíteno e segregação dos cromossomas na anafase I e II.

Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2024

CCV 108. Carreira IM. Introdução à citogenética clínica. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2024

CCV 109. Carreira IM. Introdução à Genética Clínica Laboratorial. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de maio de 2024

CCV 110. 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 2024

CCV 111. Carreira IM. Mecanismos Biológicos de “Síndromes Cromossómicos” mais frequentes. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de maio de 2024

CCV 112. Carreira IM. Mecanismos de formação de cromossomopatias numéricas. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Outubro 2024

CCV 113. Carreira IM. Mutations and mutagenesis. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Setembro 2024

CCV 114. 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 2024

CCV 115. Carreira IM. Prenatal Diagnosis: Invasive and non-invasive and case studies. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2024

CCV 116. Carreira IM. Reporting in prenatal, postnatal and tumour cytogenetics incl. guidelines. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 4 setembro 2024

CCV 117. Carreira IM. Teratologia. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de maio de 2024

CCV 118. 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 2024

CCV 119. Carreira IM. Workshop: identify human chromosomes on a metaphase picture. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 3 setembro 2024

CCV 120. Carvalho MJ. Animal Models of Breast and gynecological tumors. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 121. Dourado M. Cuidados Paliativos em Geriatria. Seminário Mestrado em Geriatria – FMUC. Coimbra, 16 Fevereiro 2024.

CCV 122. Dourado M. Cuidados Paliativos: O que são? Para quem são?. CURSO INTENSIVO EM MEDICINA PALIATIVA. Evento Online, 6-9 novembro 2024.

CCV 123. Dourado M. Princípios dos Cuidados Paliativos. Curso de Cuidados Paliativos e Dor. Cidade da Praia, Cabo Verde. 20-28 janeiro 2024.

CCV 124. Dourado M. Técnicas Experimentais I. MESTRADO em PATOLOGIA EXPERIMENTAL – FMUC. 21 Novembro 2024.

CCV 125. Dourado M. The relevance of palliative care in oncology. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde – FMUC, 5 Abril 2024

CCV 126. Ferreira MM. Animal Models in Dental Medicine. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 127. Gomes AR. Cell Cultures Troubleshooting. XI Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”, organizado por Instituto de Biofísica – FMUC e CIMAGO. Online. 12 julho 2024.

CCV 128. Gonçalo M. Clinical presentations of contact Dermatitis. EADV Fostering Course on Contact Dermatitis Coimbra, 27-29 novembro 2024

CCV 129. Gonçalves AC & Alves R. Early detection as a route to sustainable health. Ecoliteracy Course. Department of Life Sciences, University of Coimbra. Coimbra. 5 junho 2024.

CCV 130. Gonçalves AC. Cell Cultures Troubleshooting: Contaminations - XI Cell Culture and Tissue Training Course. Coimbra. 12 Julho 2024.

CCV 131. Gonçalves AC. Contaminações em culturas celulares, Citometria de fluxo & Técnicas de isolamento de ácidos nucleicos. Curso de Especialização em Cultura de Células e Tecidos. Coimbra. 7 Novembro 2024.

CCV 132. Gonçalves AC. Desenho de primers e nomenclatura em biologia molecular. 5º Curso teórico-prático em citogenética e genómica no diagnóstico e investigação. Coimbra. 22 maio 2024.

CCV 133. Gonçalves AC. Escrita científica. II Workshop de Escrita Científica, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 11 novembro 2024.

CCV 134. Gonçalves AC. The role of (epi)genomic and nutrigenomic on drug response. Oncobiology and cancer course unit - from molecular biology to advanced clinical management of cancer. PhD Doctoral program in Health Sciences, FMUC. Coimbra. 1 abril 2024.

CCV 135. Jorge J. Métodos de Transfeção. Curso de Especialização em Cultura de Células e Tecidos. Coimbra. 5 Dezembro 2024.

CCV 136. Laranjo M. Animal Models for Photodynamic Therapy. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 4 abril-28 junho 2024.

CCV 137. Laranjo M. Animal Welfare: New Guidelines. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 138. Laranjo M. Optical imaging applications. Curso Avançado de Imagem Biomédica. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 139. Laranjo M. Using human samples in cell culture lab. Palestra prelecionada no âmbito do XI Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. Coimbra. 12-19 julho 2024.

CCV 140. Lázaro A. Aula do Mestrado em Investigação Biomédica, RMT, Infection and Immunity, FMUC, com o título «Importance of microbiota in obese patients», Novembro 2024, FMUC, Coimbra

CCV 141. Lázaro A. Aula do Programa Doutoral em Biologia Experimental e Biomedicina do Centro de Neurociências de Coimbra, FMUC, Course "ONE HEALTH: A Metabolic Approach from the Cell to Society", com o título «Obesity and Its Complications: from the patient to the laboratory», Abril 2024, FMUC, Coimbra

CCV 142. Lázaro A. Bariatric Sessions II, XII Jornadas de Cirurgia. Coimbra, junho 2024.

CCV 143. Lázaro A. Curso "Beyond incisions with laparoscopy", XIII edição do IN4MED. Coimbra, abril 2024.

CCV 144. Lázaro A. Curso "Looking Inside - Laparoscopy Powered", XIII edição do IN4MED. Coimbra, abril 2024.

CCV 145. Lázaro A. III Curso Básico de Laparoscopia HUC/ULS Coimbra, XII Jornadas de Cirurgia. Coimbra, junho 2024.

CCV 146. Martins D. Immunocytochemistry in cell culture: Friend or foe. Palestra prelecionada no âmbito do XI Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. Coimbra 12 a 19 de julho de 2024.

CCV 147. Marto CM. Cell cultures for regenerative medicine research. Palestra prelecionada no âmbito do XI Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. Coimbra 12 a 19 de julho de 2024.

CCV 148. Marto CM. In Vivo Biocompatibility Evaluation. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, realizado de 8 a 12 de abril de 2024.

CCV 149. Marto CM. Modelos animais para avaliação da biocompatibilidade e regeneração. Programa de Pós-Graduação em Saúde Translacional. Universidade Federal de Pernambuco, Novembro de 2024

CCV 150. Marto CM. Puntura de potos motores na disfunção temporomandibular e dor orofacial. Curso pré-congresso, XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15 e 16 de março de 2024.

CCV 151. Matoso E. Da Citogenética à Citogenómica. Aula lecionada no 8º Curso Genética Médica: conceitos elementares e aplicações frequentes. Serviço de Genética Médica da ULS de Coimbra. Secção Regional do Centro da Ordem dos Médicos. 26-28 de Fevereiro 2024.

CCV 152. Melo JB and Val M. Workshop: Reporting including databases and confirmation of aCGH-results - aCGH results interpretation. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 4 setembro 2024

CCV 153. 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 2024

CCV 154. Melo JB. CGH and array-CGH – principles and applications. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 4 setembro 2024

CCV 155. 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 2024

CCV 156. 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 2024

CCV 157. Melo JB. Fragile-X, PCR techniques and applications: Examples from diagnostics. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2024

CCV 158. Melo JB. Genoma Humano e Variabilidade. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de maio de 2024

CCV 159. Melo JB. Hereditariedade e doenças Complexas. Princípios Básicos e aplicações do array-CGH no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de maio de 2024

CCV 160. 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 2024

CCV 161. Melo JB. Overview of Molecular Genetics. 7th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2024

CCV 162. Melo JB. Princípios Básicos e Aplicações da Citogenética Molecular. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 21 de maio de 2024

CCV 163. Melo JB. Princípios Básicos e aplicações do array-CGH no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 23 de maio de 2024

CCV 164. Mendes F. Cell culture laboratory and biosafety. Cell culture: Introduction and basic concepts. Palestra prelecionada no âmbito do XI Cell Culture and Tissue Training Course, realizado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Online. Coimbra. 12-19 julho 2024.

CCV 165. Mendes J. Envelhecimento: da macroestrutura à genómica no âmbito do Mestrado em geriatria da FMUC. 2024

CCV 166. Mota-Pinto A. Agentes Químicos Alergénios, Resposta Inflamatória, Síndrome Febril, Stress, Dor. Temas lecionados em 6 horas de aulas teóricas de Fisiopatologia, na Universidade dos Açores, em Ponta Delgada. 23-26 de setembro 2024.

CCV 167. Mota-Pinto A. Envelhecimento e Síndromes Geriátricas, Envelhecimento e Polimedicação, Fisiopatologia da Dor e Mecanismos de Intervenção Farmacológica. Temas lecionados em 6 horas de seminários de Fisiopatologia, na Universidade dos Açores, em Ponta Delgada. 23-26 setembro 2024.

CCV 168. Mota-Pinto A. Fisiopatologia da Dor e Mecanismos de Intervenção Farmacológica; Envelhecimento e Síndromes Geriátricas. Temas lecionados em 4 horas de seminários de Fisiopatologia, na Universidade de Cabo Verde. 27 fevereiro 2024.

CCV 169. Mota-Pinto A. Fisiopatologia da Sensibilidade e da Dor; Fisiopatologia do Stress. Temas lecionados em 2 horas de aulas teóricas de Fisiopatologia, na Universidade de Cabo Verde. 27 fevereiro 2024.

CCV 170. Mota-Pinto A. Fisiopatologia Laboratorial, Resposta Inflamatória; Febre. Temas lecionados em 6 horas de aulas práticas de Fisiopatologia, na Universidade de Cabo Verde. 26 fevereiro 2024.

CCV 171. Mota-Pinto A. Resposta Inflamatória, Febre, Fisiopatologia Laboratorial. Temas lecionados em 6 horas de aulas práticas de Fisiopatologia, na Universidade dos Açores, em Ponta Delgada. 23-26 setembro 2024.

CCV 172. Mota-Pinto A. Seminário no âmbito da disciplina SOF 302, Licenciatura em Ciências Biomédicas. Universidade do Algarve, campus de Gambelas, 7 de fevereiro 2024

CCV 173. Oliveira RC. Microscopic Evaluation of Animal Models. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 174. Oliveiros B. Artificial intelligence and data extraction in biomedical images. Curso Avançado de Imagem Biomédica. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 175. Pires AS. Animal Models for Molecular Imaging. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 176. Pires AS. Gamma camera and advances. Curso Avançado de Imagem Biomédica. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 177. Ribeiro H. Curso Intensivo em Diabetes e Doença Cardiovascular. Doença cardiovascular e cuidados paliativos. Evento Online. 16-17 maio 2024

CCV 178. Ribeiro H. Curso Intensivo em Doenças Respiratórias. Doenças respiratórias e cuidados paliativos, Evento Online. 6, 17 e 29 maio 2024

CCV 179. Ribeiro H. Curso intensivo em Dor. Farmacologia da Dor e Dor nos Idosos. Evento Online. 1 abril 2024

CCV 180. Ribeiro H. Curso Intensivo em Geriatria. Farmacologia do envelhecimento e Dor nos idosos. Evento Online, 17-20 abril 2024

CCV 181. Ribeiro H. Curso Intensivo em Medicina Paliativa. A importância da equipa multidisciplinary; Dor em Cuidados Paliativos e Controlo de sintomas. Evento Online, 6-9 novembro 2024

CCV 182. Ribeiro H. Investigação e Marketing em Cuidados Paliativos, Curso de Mestrado em Enfermagem à Pessoa em Situação Paliativa. Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha – Zona Norte. 26 dezembro 2024

CCV 183. Ribeiro H. Minicurso de dor para médicos das urgências. Farmacologia da Dor. Lisboa. 24 fevereiro 2024

CCV 184. Ribeiro H. Minicurso de dor para médicos das urgências. Farmacologia da Dor. Porto. 16 março 2024

- CCV 185. Ribeiro H. Minicurso em Dor. Farmacologia da Dor. Lisboa, 13 julho 2024
- CCV 186. Ribeiro H. Minicurso em Dor. Farmacologia da Dor. Peniche, 20 abril 2024
- CCV 187. Ribeiro H. Minicurso em Dor. Farmacologia da Dor. Porto, 25 maio 2024
- CCV 188. Ribeiro H. Minicurso em Dor. Farmacologia da Dor. Porto, 6 abril 2024
- CCV 189. Ribeiro H. Minicurso em Dor. Farmacologia da Dor. Vila Nova de Gaia. 6 julho 2024
- CCV 190. Ribeiro H. Minicurso teórico-prático em Dor. Farmacologia da Dor. Funchal – Madeira. 15-17 fevereiro 2024
- CCV 191. Ribeiro H. O Controlo da Dor. Curso em Dor e Cuidados Paliativos. Cidade da Praia, Cabo Verde. 24 janeiro 2024
- CCV 192. Ribeiro H. Psicofarmacoterapia e cuidados paliativos. Health Education & Research Program – Lusíadas Knowledge Center. Evento Online. 18 abril 2024
- CCV 193. Ribeiro IP. Bases de dados biológicos. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 22 maio 2024
- CCV 194. Ribeiro IP. BIG DATA/Diagnóstico baseado nas “Ómicas”, Curso do internato médico do IPO Coimbra, 12 de março de 2024
- CCV 195. 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, 5 setembro 2024
- CCV 196. Ribeiro IP. Cell line characterization: The impact and challenge on research. No módulo Fundamentos teóricos e técnicas de cultura de Células e Tecidos, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 7 novembro 2024
- CCV 197. Ribeiro IP. Como e o que reportar em oncologia: Guidelines. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 21 de maio de 2024
- CCV 198. Ribeiro IP. Desafios metodológicos e aplicações do MLPA, MS-MLPA, RT-MLPA e de técnicas relacionadas no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 22 maio de 2024
- CCV 199. 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, 22 outubro 2024
- CCV 200. Ribeiro IP. Multi-ómicas no Cancro oral. Ciclo de conferências Ciência na FMD, na Faculdade de Medicina Dentária, Universidade Católica Portuguesa, Viseu, 18 de abril de 2024
- CCV 201. Ribeiro IP. Múlti-Ómicas no Cancro Oral. Seminário no âmbito do Mestrado em Biomedicina Molecular, Departamento Ciências Médicas, Universidade de Aveiro, 18 novembro 2024
- CCV 202. Ribeiro IP. Oncologia: da citogenética convencional à era das ómicas. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 20 de maio de 2024
- CCV 203. Ribeiro IP. Princípios Básicos e aplicações de NGS no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 24 maio 2024

CCV 204. Ribeiro IP. Princípios de Sequenciação de Sanger. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 22 de maio de 2024

CCV 205. Ribeiro IP. Sanger Sequencing. Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for CLGs (Clinical Laboratory Geneticists) in education, no Hotel Mercure, Figueira da Foz, Portugal, 5 setembro 2024

CCV 206. Sá H. Imunologia da Transplantação. Aula lecionada na unidade curricular de Imunologia da Licenciatura de Química Medicinal da Universidade de Coimbra, a convite do Regente Professor Doutor Frederico Regateiro. 11 dezembro 2024.

CCV 207. Sá H. Imunologia do envelhecimento do Mestrado de Geriatria da FMUC (Unidade Curricular: Biologia, Imunologia e Fisiopatologia do Envelhecimento – Regente: Prof. Doutora Ana Cristina Rego). 8 novembro 2024, 17h30 às 20h30m

CCV 208. Sá H. Imuno-nutrição. Aula lecionada (com avaliação contínua), na unidade curricular de Biologia da Nutrição, do Mestrado Integrado em Medicina da FMUC, a convite da Regente, Professora Ana Cristina Gonçalves. 18 abril 2024 e 28 novembro 2024.

CCV 209. Sá H. Transplantação de órgãos e progenitores hematopoiéticos, imunoterapia e citotoxicidade. Temas lecionados em 6 horas de aulas práticas de Imunologia II, na Universidade dos Açores, em Ponta Delgada. 23 e 24 maio 2024.

CCV 210. Santos Ac. Animal Models of Pulmonary Edema. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 211. Santos JM. Investigación translacional en Odontología. *Máster de Formación Permanente en Endodoncia (edición 2024-2025)*, organizado pelo Professor Doutor Leopoldo Forner Navarro, da *Facultad de Medicina y Odontología* – Universidade de Valênciia. *Fundación Lluís Alcanyís de la Universitat de Valéncia*, Espanha, 19 dezembro 2024.

CCV 212. Santos JM. Vital Pulp Therapy as preferential treatment approach in permanent mature teeth with pulpitis. International Federation of Endodontic Associations - World Endodontic Congress 2024. Scottish Event Campus, Glasgow, Escócia, 14 setembro 2024.

CCV 213. Santos JM. Vital pulp therapy: saving the deemed unsavable. *Máster de Formación Permanente en Endodoncia (edición 2023-2024), impartiendo la conferencia de clausura del mencionado curso de postgrado*, organizado pelo Professor Doutor Leopoldo Forner Navarro, da *Facultad de Medicina y Odontología* – Universidade de Valênciia. *Fundación Lluís Alcanyís de la Universitat de Valéncia*, Espanha, 20 dezembro 2024.

CCV 214. Saraiva J. A Genética Médica como especialidade hospitalar. 8º Curso Genética Médica: conceitos elementares e aplicações frequentes. Coimbra, 26-28 fevereiro 2024.

CCV 215. Saraiva J. Cálculo de risco e aconselhamento genético. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação. Coimbra, 20-24 maio 2024.

CCV 216. Saraiva J. Cálculos de risco. Reunião de Formação do Internato de Formação Específica de Genética Médica. Coimbra, 13 setembro 2024.

CCV 217. Saraiva J. Genética Médica: Presente e Futuro. Cerimónia Comemorativa dos 25 anos do Serviço de Genética Médica da Unidade Local de Saúde Santa Maria. Lisboa, 15 novembro 2024.

CCV 218. Saraiva J. How to do your own risk calculations (workshop). 7th Course Basics in Human Genetics Diagnostics – A Course for Clinical Laboratory Geneticists (European Society of Human Genetics). Figueira da Foz, 2-6 setembro 2024.

CCV 219. Saraiva J. Risk calculations in genetic counselling. 7th Course Basics in Human Genetics Diagnostics – A Course for Clinical Laboratory Geneticists (European Society of Human Genetics). Figueira da Foz, 2-6 setembro 2024.

CCV 220. Saraiva J. "Sindromologia." Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação. Coimbra, 20-24 maio 2024.

CCV 221. Saraiva J. Terminologia em dismorfologia. Sessões Clínicas do Hospital Pediátrico. Coimbra, 18 julho 2024.

CCV 222. Saraiva J. Tipos de hereditariedade I. 8º Curso Genética Médica: conceitos elementares e aplicações frequentes. Coimbra, 26-28 fevereiro 2024.

CCV 223. Saraiva J. Tipos de hereditariedade II. 8º Curso Genética Médica: conceitos elementares e aplicações frequentes. Coimbra, 26-28 fevereiro 2024.

CCV 224. Sarmento-Ribeiro AB. Anemias no idoso. Curso Intensivo em Geriatria, Iniciativa Médica 3M, Online, 18 de Abril 2024.

CCV 225. Sarmento-Ribeiro AB. Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Mestrado em Patologia Experimental - Modelos de Oncologia Experimental, FMUC, Coimbra. 8 Março 2024.

CCV 226. Sarmento-Ribeiro AB. Conceitos de oncobiologia. Métodos e Técnicas de Investigação. Mestrado de Investigação Biomédica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, 21 Novembro 2024.

CCV 227. 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, 1 Março 2024.

CCV 228. Sarmento-Ribeiro AB. Farmacologia e novas terapêuticas. Terapêuticas dirigidas a alvos moleculares - Implicações clínicas e de investigação. IPO Coimbra, 12 Março 2024.

CCV 229. Sarmento-Ribeiro AB. Investigação em Hemato-Oncologia – “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, 22 Novembro 2024.

CCV 230. Sarmento-Ribeiro AB. Molecular Biology of Cancer – Overview and Clinical Implications. 15º PhD Doctoral program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 1 Abril 2024.

CCV 231. Sarmento-Ribeiro AB. Occupational cancer. Mestrado em Medicina do Trabalho. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 25 Março 2024.

CCV 232. Sarmento-Ribeiro AB. Precision medicine in oncology - A review in targeted Therapy. 15º PhD Doctoral program in Health Sciences. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 Abril 2024.

CCV 233. Silva HC. Bases moleculares do cancro hereditário. MIB/PDCS da FMUC. 2024

CCV 234. Silva HC. Genética do envelhecimento. Mestrado em Geriatria da FMUC. 2024

CCV 235. Silva HC. Novas abordagens tecnológicas no cancro. MIB/PDCS da FMUC. 2024

CCV 236. Silva Vaz P, Oliveira RC. Pancreatitis Animal Models. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 237. Tavares da Silva E. Translational Animal Experimentation in Urology. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

CCV 238. Tralhão JG. Models of Hepatic Regeneration. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 8-12 abril 2024.

6. VÍDEOS

Foram realizados 2 vídeos que estão listados por ordem alfabética de autor.

Vídeo 01. Paula D, Andrade R, Lázaro A, Tralhão JG. Hérnia do Espaço de Petersen: Um caso clínico. XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Ílhavo, setembro 2024.

Vídeo 02. Sá H. Vídeo sobre Imunoterapia, na Rubrica “Minutos com Saúde” da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra – Fev 2024.
<https://youtu.be/AluTXjvKBa4?si=SUE3tfmX9NTlZHa5>.

7. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

Foram apresentadas 82 comunicações orais, 13% em eventos internacionais, listadas por ordem alfabética de autor.

CO 01. Almeida JS, Sousa LM, Rodrigues J, Fonseca R, Alves V, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Manuel Casanova J, Rodrigues-Santos P. Peripheral deep immune profiling of soft tissue sarcoma: perspectives for monitoring. Symposium on Immunomodulation in cancer & regeneration, XLIX Annual Meeting of the Portuguese Society for Immunology. Porto, 16 abril 2024

CO 02. Caetano D, Mano F, Pedroso M, Martins F, Flor D, Cardoso JC, Brites MM. Lesões cibriformes faciais persistentes como apresentação de variante de Pioderma gangrenoso. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.

CO 03. Caetano D, Martins F, Pinho A, Brites MM, Cardoso JC, Afonso C, Calvão J. Úlceras cutâneas como manifestação inicial de linfoma extranodal de células T/NK (do tipo nasal). Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.

CO 04. Carvalho MM, Cortes S, Cristóvão JM, Cardoso JC, Catorze G, Sousa JT, Catarino AM. Nódulo ulcerado no mento após viagem ao México. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.

CO 05. Costa C, Roque A, Santinha J, Neves M, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé AL, Martins H, Vieira J, Neto M, Pardal A, Afonso S, Santos J, Afonso C, Jorge A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, Cesar P, Garrido T, Rochate D, Silveira MP, Trigo F, Bergantim R, Geraldes C, João C. Previsão da Sobrecarga do Cuidador do Doente com Mieloma Múltiplo com Modelos de Inteligência Artificial – análise do estudo multicêntrico CarMMA. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, Portugal. 7-9 Novembro 2024.

- CO 06. Costa C, Soares D, Borges A, Gonçalves A, Andrade JP, Ribeiro H. Prescrição adequada de anti-inflamatórios não esteroides no doente em idade geriátrica - Uma revisão Sistemática. XXXI Encontro do Internato de Medicina Geral e Familiar da Zona Norte, Porto, 16-18 outubro 2024
- CO 07. Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc synergizes with cytarabine and olaparib increasing apoptosis and DNA damage in acute myeloblastic leucemia. IV Metabolism, Ageing & Disease (MAD) Meeting, Coimbra, Portugal. 29-30 Janeiro 2024
- CO 08. Craveiro M, Sequeira DB, Santos JM. Pulpotomia em molares maturos com pulpite irreversível: Relato de caso clínico. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra Business School - ISCAC. Coimbra, 16 março 2024.
- CO 09. Fernandes AO, Ormonde A, Sanches E, Valls R, Silva A, Almeida J, Alves V, Sá H, Cruz MT, Silva AP. Neurovascular and immune alterations associated with psychostimulants use: a pre-clinical study. Congresso Nacional de Psiquiatria, Albufeira, 16-19 outubro 2024.
- CO 10. Ferreira AM, Lorigo J, Tavares a Silva E, Rodrigues L, Pimenta C, Quaresma V, Eliseu M, Nunes P, Figueiredo A. Procurement graft biopsy versus the KDRI in predicting kidney transplant outcomes - a cross-sectional study. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- CO 11. Figueiredo AL, Francisco I, Marto CM, Nunes C, Travassos R, Vale F. Eficácia da cirurgia ortognática no tratamento da Síndrome de apneia obstrutiva do sono: revisão sistemática. 33º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, Lisboa. 21-23 novembro 2024.
- CO 12. Figueiredo AL, Nunes C, Travassos R, Marto CM, Francisco I, Vale F. Tratamentos de superfície em microimplantes: scoping review. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo. 23-25 maio 2024.
- CO 13. Figueiredo B, Lorigo J, Guerra A, Ferreira AM, Pedrosa R, Quaresma V, Lopes M, Tavares da Silva E, Sousa L, Figueiredo A. Doppler ultrasound after renal transplant - hero or villain? XVII Congresso Português de Transplantação | XXII Congresso Luso Brasileiro de Transplantação, Porto, Portugal. 5-7 dezembro 2024.
- CO 14. Frois A, Louro CS, Santos AC. A-C:H(:N) coatings for orthodontic applications: corrosion resistance and in vitro biocompatibility. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024
- CO 15. Furriel F, Pereira M, Santos AL, Silva S, Silva I, Laranjeira P, Ferreira H, Sampaio Ribeiro G, Sousa V, Gomes C, Paiva A, Parada B. Ectonucleotidases CD39 and CD73 in T cells: a study in the peripheral blood of bladder cancer patients. CIMAGO Congress - Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades Coimbra Portugal, 25-26 January 2024.
- CO 16. Gante I, Ribeiro JM, Mendes J, Gomes A, Almeida A, Regateiro FS, Caramelo F, Silva HC, Dias MF. Perfis transcriptómicos imunológicos nos gânglios sentinelas de doentes com cancro da mama. XXII Congresso nacional de Senologia-Medicina de Precisão no Cancro da Mama. Cascais, 6-8 novembro 2024.
- CO 17. Gante, Ribeiro JM, Mendes J, Gomes A, Almeida V, Regateiro FS, Caramelo F, Silva HC, Dias MF. Perfis transcriptómicos imunológicos nos gânglios sentinelas de doentes com cancro da mama. XXII Congresso nacional de Senologia-Medicina de Precisão no Cancro da Mama. Cascais 6-8 novembro 2024

- CO 18. Gomes AR, Tavares-da-Silva EJ, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Costa S, Pires AS, Roleira FMF. Discovery of a potent steroid oxime against breast and lung cancers. XIII Meeting Paul Ehrlich Euro-PhD Network & COST ACTION, Roma, Itália. 17-19 junho 2024.
- CO 19. Gomes AR, Tavares-da-Silva EJ, Costa S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Roleira FMF, Pires AS. Potencial antitumoral de novas oximas esteroides. PhDoing - Da Pipeta ao Estetoscópio. Coimbra, Portugal. 5-6 junho de 2024
- CO 20. Gomes AR, Tavares-da-Silva EJ, Costa S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Pires AS, Roleira FMF. Design, synthesis and biological activity evaluation of novel steroid oximes as anticancer agents. PharmaDay - Encontro anual dos estudantes de doutoramento em ciências farmacêuticas. Coimbra, Portugal. 22 novembro 2024.
- CO 21. Gomes L, Baptista IP, Banaco D, Martins O. Tratamento da mucosite peri-implantar com jato de ar-água e pó de eritritol: estudo clínico controlado randomizado. 33º Congresso OMD. Lisboa, 21-23 novembro 2024.
- CO 22. Guerreiro S, Marto CM, Marques Ferreira M, Paulo S. Aplicação de fibrina rica em plaquetas e plasma rico em plaquetas em endodôntica: protocolo de *scoping review*. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024.
- CO 23. Isaksson M, Antelmi A, Stenton J, Svedman C, Andersen KJ, Goh C-L, Gonçalo M, Ljubojevic-Hadzavdic S, Matsunaga K, Pratt M, Puangpett P, Schuttelaar M-L, Verma k, Bruze M. Patch testing with a textile dye mix without disperse orange. 16th ESCD Congress. Dresden, 4-7 setembro 2024
- CO 24. Jorge J, Gonçalves AC, Berral-Gonzalez A, Alves R, De Las Rivas J, Sarmento Ribeiro AB. Can tumor educated platelets identify and predict survival of multiple myeloma patients? IV Metabolism, Ageing & Disease (MAD) Meeting, Coimbra, Portugal. 29-30 janeiro 2024
- CO 25. Jorge J, Gonçalves AC, Berral-Gonzalez A, Alves R, De Las Rivas J, Sarmento Ribeiro AB. Can tumor educated platelets identify and predict survival of multiple myeloma patients? CIMAGO Congress, Coimbra, Portugal. 25-26 Janeiro 2024
- CO 26. Lapa BS, Costa MI, Figueiredo D, Jorge J, Alves R, Monteiro AR, Serambeque B, Laranjo M, Botelho MF, Marques Carreira I, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. DNA-PK inhibition as new therapeutic approach in acute myeloblastic leukemia – an in vitro study. IV Metabolism, Ageing & Disease (MAD) Meeting, Coimbra, Portugal. 29-30 Janeiro 2024
- CO 27. Lapa BS, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Therapeutic efficacy of PARP and CHK1 inhibition in combination with cytarabine in acute myeloblastic leukemia: preliminary study in vitro. CIMAGO Congress, Coimbra, Portugal. 25-26 Janeiro 2024
- CO 28. Lorigo J, Gomes D, Ramalho AR, Tavares da Silva E, Mendes P, Figueiredo A. Reassessing Cardiovascular Risk Stratification in Men with Erectile Dysfunction: Beyond the Princeton Consensus. 39th Annual EAU Congress. Paris, França. 5-8 abril 2024
- CO 29. Lorigo J, Quaresma V, Tavares da Silva E, Parada B, Rodrigues L, Figueiredo A. "Beyond objective data: the performance of surgeons' assessments in kidney harvesting". XVIII Simpósio APU. Tróia, Portugal. 18-20 outubro 2024

- CO 30. Lorigo J, Quaresma V, Tavares da Silva E, Parada B, Rodrigues L, Figueiredo A. "The impact of surgeons' clinical impressions on short-term kidney graft function". XVIII Simpósio APU. Tróia, Portugal. 18-20 outubro 2024
- CO 31. Loureiro AC, Quaresma V, Marconi V, Tavares da Silva E, Eliseu M, Jarimba R, Retroz E, Nunes P, Parada B, Figueiredo A. "Tempo ideal de remoção do cateter duplo J após transplante renal" XVIII Simpósio APU. Tróia, Portugal. 18-20 outubro 2024
- CO 32. Mano F, Cardoso JC, Caetano D, Pedroso M, Calvão J. Parvovírus B19: uma manifestação cutânea atípica. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- CO 33. Marques IA, Belchior A, Pires AS, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF. Unifying in vitro radiobiology and dosimetry for alpha-emitters radionuclides: a multi-dimensional approach to boost cellular dosimetry. 48th European Radiation Research Society Meeting, Aveiro, Portugal. 10-13 setembro 2024
- CO 34. Martins AA, J. Teixeira, Soares J, Xará J, Cardoso JC, Gonçalo M. Dupilumab na dermatite urticariana – uma alternativa terapêutica. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- CO 35. Martins AA, Martins F, Sousa K, Cardoso JC, Calonje E, Ramos L. Nódulo proliferativo atípico sobre nevo melanocítico congénito gigante. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- CO 36. Martins AA, Xará J, Cardoso JC, Portela F, Calvão J. Manifestações orais da doença de Crohn – a peça do puzzle que faltava para o Diagnóstico. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- CO 37. Martins F, Cardoso JC, Calvão J. Úlcera cutânea intermamária – um tumor raro mimetizando cancro da mama. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- CO 38. Martins F, Teixeira J, Pinheiro AM, Brites MM, Cardoso JC, Calvão J. Úlceras vulvares: uma apresentação rara de uma doença potencialmente fatal. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- CO 39. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Sarmento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Dedifferentiated gingival fibroblasts present stem-like properties and multilineage-differentiation capacity. CIMAGO Congress, Coimbra, Portugal. 25-26 Janeiro 2024
- CO 40. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Sarmento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF; Carrilho E. Dedifferentiated gingival fibroblasts present stem-like properties and multilineage-differentiation capacity. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- CO 41. Matias P, Freire C, Correia A, Marinho P, Pinto C, Pego J, Paiva A, Saraiva J, Sevivas T. Caracterización de fenotipo y genotipo en pacientes pediátricos com trastornos de la hemostasia. LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia e XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Palma de Maiorca, Espanha, 24-26 outubro 2024.
- CO 42. Matos J, Travassos R, Santos M, Paula AB, Francisco I, Vale F. Camuflagem ortodôntica da má oclusão de classe III esquelética: caso clínico. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo. 23-25 maio 2024.

- CO 43. McEvoy M, Nunes C, Rodrigues AP, Figueiredo AL, Francisco I, Vale F. Tratamento ortodôntico com uma abordagem interdisciplinar da fenda lábio-palatina: série de casos. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo. 23-25 maio 2024.
- CO 44. Monteiro AR, Lapa B, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmento Ribeiro, Gonçalves AC. Cronoterapia e reparação do DNA na leucemia mieloide - Estudo preliminar in vitro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, Portugal. 7-9 Novembro 2024.
- CO 45. Offenloch R, Elsner P, Bruze M, Gonçalo M, Svensson A, Schuttelaar M-L, Naldi L. Relevance of contact allergy to different groups of allergens. 16th ESCD Congress. Dresden, 4-7 setembro 2024
- CO 46. Oliveira C, Nunes C, McEvoy M, Paula AB, Francisco I, Vale F. A cirurgia ortognática no tratamento da apneia obstrutiva do sono- perspetiva do doente. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo. 23-25 maio 2024.
- CO 47. Oliveira M, Alves R, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Unveiling metabolic reprogramming's role in multiple myeloma drug resistance – a preliminary study. 32ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, Portugal. Abril 2024
- CO 48. Paula D, Andrade S, Nogueira O, Campos JC, Lázaro A, Tralhão JG. Revisional Surgery from Sleeve Gastrectomy to Gastric Bypass. XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Ílhavo, setembro 2024.
- CO 49. Paula D, Andrade S, Nogueira O, Campos JC, Lázaro A, Tralhão JG. Bariatric Surgery for Super-Obesity. XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Ílhavo, setembro 2024.
- CO 50. Paula D, Santos F, Simões J, Sepedes B, Lázaro A, Bernardes A, Tralhão JG. Impacto prognóstico da margem radial após esofagectomia no carcinoma do esôfago. XLIV Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril, 14 e 15 de março 2024
- CO 51. Paula D, Santos F, Simões J, Sepedes B, Lázaro A, Bernardes A, Tralhão JG. Impacto prognóstico da margem radial após esofagectomia no carcinoma do esôfago. XLIV Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril, março 2024.
- CO 52. Pedroso M, D. Flor, Caetano D, Mano F, Cardoso JC. *Acinetobacter ursingii*: um agente etiológico inusitado. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- CO 53. Pereira E, Campos G, Marques J, Simões P, Abrantes AM, Silva-Vaz P, Botelho MF, Pires AS. Unlocking New Horizons in Pancreatic Cancer Treatment: The Promising Combination of Radiotherapy and PARP Inhibitors. 48th European Radiation Research Society Meeting, Aveiro, Portugal. 10-13 setembro 2024.
- CO 54. Pires L, Veiga P, Val M, Ferreira SI, Gameiro P, Brito M, Duarte X, Melo JB, Carreira IM. Preliminary results of SNP Array in molecular stratification of pediatric Acute Lymphoblastic Leukemias. Congresso CIMAGO Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI- Desafios e Oportunidades. Coimbra, 25 e 26 janeiro 2024
- CO 55. Pires LM, Kerkhof J, Veiga P, Val M, Abreu M, Amorim M, Antunes D, Carvalho I, Dias P, Dupont J, Grangeia A, Macedo C, Moldovan O, Oliveira D, Oliveira R, Quental, Ramos F, Ramos L, Reis CF, Sara Ribeiro, Rocha DF, Rodrigues M, Sá J, Soares AR, Soares CA, Soeiro e Sá M, Travessa A, Vasconcelos AP, Sousa AB, Fortuna A, Venâncio M, Saraiva J, Carreira IM, Sadikovic B, Melo JB, Sousa SB. Clinical Utility of DNA methylation epsignature testing

- a Portuguese multicenter cohort study. 28th Annual Meeting Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Porto, 5-7 dezembro 2024.

- CO 56. Prior I, Amaral MJ, Antunes T, Paula D, Almeida A, Serralheiro P, Bernardes A, Tralhão J. Racio e número de gânglios linfáticos metastizados como fatores de prognóstico no carcinoma do estômago. XLIV Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril, 14 e 15 março 2024
- CO 57. Prior I, Amaral MJ, Antunes T, Paula D, Serralheiro P, Bernardes A, Tralhão J. Fatores associados à morbimortalidade pós-operatória de gastrectomia por carcinoma do estômago. XLIV Congresso Nacional de Cirurgia. Estoril, 14 e 15 março 2024
- CO 58. Ribeiro H. Canábis medicinal: uma experiência de 3 anos – série de 22 casos. Congresso Multidisciplinar da Dor. Vila Nova de Gaia, 18-20 setembro 2024
- CO 59. Ribeiro H. Opióides: fundamentos da utilização em dor aguda e dor crónica. Congresso Multidisciplinar da Dor. Vila Nova de Gaia, 18-20 setembro 2024
- CO 60. Roda D, Veiga P, Pires LM, Caramelo F, Pais C, Mascarenhas A, Dinis T, Santos L, Alves JL, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Clinical Impact of Dynamic changes in cfDNA during Chemo/Radiation in Glioblastoma patients. 28ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), ISEP, Porto, 6 de dezembro 2024.
- CO 61. Rodrigues AP, Travassos R, Oliveira C, Cabo I, Francisco I, Vale F. Alveoloplastia da fenda lábio-palatina com uma membrana de magnésio biodegradável. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo. 23-25 maio 2024.
- CO 62. Rodrigues I, Costa C, Rocha-Neves J, Ribeiro H, Dourado M. Pharmacological Prescription at the End of Life: Quality Assessment in the Transition of Care to a Community Palliative Care Support Team. XI Congresso Nacional de Cuidados Paliativos e II Congresso Internacional da APCP. Aveiro, 10-12 outubro 2024
- CO 63. Rodrigues, I, Costa, C, Rocha-Neves, João, Ribeiro, H, Dourado, M. Pharmacological Prescription at the End of Life: Quality Assessment in the Transition of Care to a Community Palliative Care Support Team. XI Congresso Nacional de Cuidados Paliativos e II Congresso Internacional da APCP. Aveiro, 10-12 outubro 2024
- CO 64. Sampaio-Ribeiro G, Almeida S, Gomes C. Pre-metastatic lung fibroblasts boost the metastatic potential of osteosarcoma cells. CIMAGO Congress - Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades, Coimbra, 25-26 janeiro 2024,
- CO 65. Santos L, Tomatis F, Ferreira H, Almeida SF, Ribeiro AS, Silva AP, Moreira JN, Ferreira L, Antero, Gomes C. Impact of HER2+ breast cancer cells in blood-brain barrier dysfunction during the premetastatic niche formation. IV Metabolism, Ageing and Disease (MAD) Meeting - Disease & Therapeutics: from the Past to Future. Coimbra, 29-30 janeiro 2024
- CO 66. Santos M, Nunes C, Matos J, Travassos R, Francisco I, Vale F. Tratamento orto-cirúrgico da má oclusão esquelética de classe III: série de casos. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo. 23-25 maio 2024.
- CO 67. Serambeque B, Lopes S, Correia-Barros G, Silva M, Costa B, Pineiro M, Pereira NAM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Carvalho MJ, Laranjo M. Photodynamic therapy for endometrial cancer: can aldehyde dehydrogenase play a key role in eliminating cancer stem cells? XIII Meeting Paul Ehrlich Euro-PhD Network & COST ACTION, Roma, Itália. 17-19 junho 2024

- CO 68. Serambeque B, Lopes S, Correia-Barros G, Silva M, Costa B, Pineiro M, Pereira NAM, Lopes SM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Carvalho MJ, Laranjo M. PhDoing - Da Pipeta ao Estetoscópio. Coimbra, 5-6 junho de 2024
- CO 69. Silva C, Barros F, Faustino P, Sousa JA, Jesus-Ribeiro J, Cunha I, Martins E, Correia P, Cruto C, Coelho J, Xavier A, Jóia M, Sargent-Freitas J, Silva F, Bento C, Sales F. Impacto do fármacos anticrises epiléticas no risco vascular. Congresso Nacional de Neurologia 2024, Sociedade Portuguesa de Neurologia. Cascais, 24-26 outubro 2024
- CO 70. Simonsen AB, Rustemeyer T, Ljubojevic S, Spiewak R, Fortina AB, Gonçalo M, Giménez-Arnau AM, Aerts O. Proposal for a pediatric European Baseline Series. 16th ESCD Congress. Dresden, 4-7 setembro 2024
- CO 71. Soares J, Brites M, Cardoso J. Vasculite Gangrenosa Juvenil do Escroto: Um Caso Raro com Excelente Resposta ao Tratamento. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- CO 72. Soares J, Sousa K, Teixeira J, Cardoso JC, Pratas E, J. Calvão. Adenocarcinoma Anexial metastático: do desafio diagnóstico ao sucesso Terapêutico. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- CO 73. Soares JN, Gonçalo M. Decoding beta-lactam cross-reactivity. Longitudinal skin testing from 2015-2022. 2024
- CO 74. Soares JN, Gonçalo M. Residents's Symposium. American Academy of Dermatology. San Diego, USA, 7-12 março 2024
- CO 75. Soares JN, Martins A, Figueiredo C, Pinho A, Gonçalo M. Decoding beta-lactam cross reactivity – longitudinal patch testing updated from 2000-2022. 16th ESCD Congress. Dresden, 4-7 setembro 2024
- CO 76. Sobral M, Santos J, Fernandes C, Raposo P, Mendes F, Urbano AM, Mota S, Oliveira PJ, Paulo A. Design, synthesis and evaluation as theranostics agents of novel metalloconjugates targeted at the mitochondria of prostate cells. IV Metabolism, Ageing and Disease (MAD) Meeting ("Diseases and Therapeutics: From Past to Future,"), Coimbra, 29-30 janeiro 2024
- CO 77. Teixeira J, Lopes J, Martins A, Soares J, Figueiredo C, Gonçalo M. Patch testing outcomes and clinical management of suspected metal hypersensitivity to prosthetic material: a retrospective unicentric study. 16th ESCD Congress. Dresden, 4-7 setembro 2024
- CO 78. Teixeira J, Xará J, Coelho A, Teixeira DS, Cardoso JC. Biópsia de gordura abdominal na avaliação de amiloidose sistémica - Revisitar uma técnica secular. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, Junho 2024.
- CO 79. Teixo RJ, Aveiro S, Serambeque B, Laranjo M, Carvalho MJ, Abrantes MA, Botelho MF, Domingues P. Characterization of a human amniotic membrane extract and its fractions: a proteomic study. Congresso CIMAGO, Coimbra, 25-26 Janeiro 2024
- CO 80. Veiga P, Roda D, Mascarenhas A, Caramelo F, Romero C, Correia J, Abreu P, Teles P, Alves JL, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Genomic Landscape of Glioblastoma Multiforme: Molecular characterization of tumor samples by aCGH. CIMAGO Congress – Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities, FMUC, Coimbra, 25 janeiro 2024
- CO 81. Vieira P, Ferreira C, Sara N, Preguiça I, Alves A, Almeida J, Alves V, et al. Immunophenotypic features of intestinal mucosa in the non-obese high-fat/streptozotocin-induced T2DM model. Paper presented in V SPCAL Congress, 2024.

CO 82. Xará J, Soares J, Flgueiredo A, Svedeman C, Gonçalo M. Allergic contact dermatitis from acrylates in hygiene pads and diapers. 16th ESCD Congress. Dresden, 4-7 setembro 2024

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

Foram apresentadas 131 comunicações em forma de poster, 25% em eventos internacionais, listadas por ordem alfabética de autor.

- P 001. Affaki M, Alhaddad M, Martinho J, Craveiro A, Paulo S, Marques Ferreira M. Comparação de diferentes cimentos de obturação em Endodontia: Revisão Narrativa. XXXIII RAMDEC, Coimbra. 15-16 março 2024.
- P 002. Almeida Ferreira C, Lopes G, Silva-Teixeira R, Caramelo F, Botelho MF, Laranjo M. Effects of cold atmospheric plasma in breast cancer stem cells. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 003. Almeida SF, Sampaio-Ribeiro G, Santos L, Ferreira H, Lima N, Caetano, R, Abreu M, Zuzarte M, Ribeiro AS, Paiva A, Martins-Marques T, Teixeira P, Almeida R, Casanova JM; Girão H, Abrunhosa A, Gomes C. EFEMP1: a potential plasma biomarker for the risk of lung metastasis in osteosarcoma. EACR Conference: Liquid Biopsies. Lyon, França 12-14 novembro 2024.
- P 004. Almeida SF, Sampaio-Ribeiro G, Santos L, Ferreira H, Lima N, Caetano, R, Abreu M, Zuzarte M, Ribeiro AS, Paiva A, Martins-Marques T, Teixeira P, Almeida R, Casanova JM, Girão H, Abrunhosa A, Gomes C. EFEMP1 contributes to lung metastasis formation in osteosarcoma. EACR Conference: The Tumour Ecosystem - Cellular Interactions and Therapeutic Opportunities. Bergamo, Italia, 19-21 março 2024.
- P 005. Alves R, Gomes R, Furtado S, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Telaglenastat, a glutaminase inhibithor, as a potential therapeutic target in chronic myeloid leukemia: An in vitro study. CIMAGO Congress, Coimbra, Portugal. 25-26 Janeiro 2024
- P 006. Alves R, Oliveira M, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Marques I, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Reprogramação metabólica na resistência a fármacos- Estudos em modelos *in vitro* de leucemia mieloide crónica e mieloma múltiplo. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, Portugal. 7-9 novembro 2024.
- P 007. Azevedo J, Costa B, Azevedo J, Urbano M, Rodrigues T, Geraldes C, Sarmento AB. Fracção de plaquetas imaturas e outros parâmetros hematológicos no diagnóstico diferencial de trombocitopenia em doentes pediátricos. 32ª Sabatina de Hematologia, Coimbra, 20 abril 2024.
- P 008. Azevedo TA, Carvalho J, Abrantes AM. Modeling the radiobiological effect of radiation using spheroids as an *in silico* model. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 009. Baptista M, Jorge J, Costa MI, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Therapeutic effect of parthenolide on B-cell haematologic malignancies. 32ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, Portugal, abril 2024
- P 010. Barroso L, Caramelo F, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Drafting the genomic profile of Oral Cancer, aiming towards personalized treatment and follow-up. 28ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), ISEP, Porto, 5-7 de dezembro de 2024.

- P 011. Braz N, Santos B, Brás S, Marin B, Ribeiro F, Encarnação P, Silva AL, Correia P, Castro F, Veloso J, Brites C, Santos JM, Santos AC. New calcium silicate-based cement for endodontics in an animal model - the important contribution of imaging methods. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 012. Caetano D, Mano F, Pedroso M, Cardoso JC, Brites MM. Micobacteriose cutânea por *Mycobacterium chelonae*. David Caetano, F. Mano, M. Pedroso, J.C. Cardoso, M.M. Brites. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- P 013. Caetano D, Pedroso M, Mano F, Cardoso JC, Ramos L. Siringomas na criança. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 014. Caetano D, Pedroso M, Mano F, Martins F, Cardoso JC, Reis JP. Placas anulares associadas a artrite reumatoide não controlada. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 015. Caetano D, Pedroso M, Mano F, Martins F, Ramos L, Cardoso JC. Nódulos mamários como manifestação cutânea de linfoma não-Hodgkin. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 016. Carreira IM, Pires LM, Ferreira SI, Val M, Veiga P, Ribeiro IP, Melo JB. NIPT: A Game-changer in Prenatal screening. CIMAGO Congress – Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities, FMUC, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 017. Clamote RB, Tavares da silva E, Pires AS, Quaresma V, Guerra AJ, Marques IA, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Enhancing kidney transplant outcomes: evaluating prognostic significance of preservation solutes and mesenteric arteries for optimal recovery. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 018. Costa C, Roque AI, Santinha J, Neves M, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé AL, Martins H, Vieira J, Afonso S, Santos J, Afonso C, Jorge A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, César P, Garrido T, Rochate D, Silveira MP, Trigo Miranda F, Bergantim R, Geraldes Santos C, Joao C. Predicting Caregiver Burden in Multiple Myeloma: Insights from the Carmma Study Using Machine Learning Models. 66th American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition 2024 (ASH 2024), San Diego, CA, USA, 7-10 dezembro 2024.
- P 019. 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 leukemia. CIMAGO Congress, Coimbra, 25-26 janeiro 2024
- P 020. Ferreira BC, Galvão A, Sá H, Alves R. Relapse vs. Infection in Anca-Associated Vasculitis: A Clinical Challenge. Porto's Autoimmune meeting, Porto, 2-5 outubro 2024.
- P 021. Ferreira D, Fróis A, Louro CS, Santos AC. In vitro cell viability of b-doped A-C:H coatings for orthodontics. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 022. Ferreira SI, Val M, Pires LM, Mascarenhas A, Melo JB, Carreira IM. Should we continue to report *IMMP2L* gene deletions detected by array-CGH? Congresso CIMAGO Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI- Desafios e Oportunidades. 25 e 26 janeiro 2024.
- P 023. Figueiredo AL, Ribeiro F, Santos R, Marques M, Oliveiros B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. EASYPET technology in an experimental animal model of bone metastasis induction: study of human colon and breast cancer. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 024. Figueiredo G, Brás S, Marin B, Marques M, Ribeiro F, Oliveiros B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. Green tea extract conjugation with

chemoagents for breast cancer bone metastasis: in vitro & in vivo imaging evaluation.
 Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024

P 025. Fonseca TS, Martins RM, Bonito N, Roló AP, Palmeira CM, Tralhão JG. SNHG1: redefining the landscape of hepatocellular carcinoma through LNCRNAs. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024

P 026. Francisco I, Matos J, Marto CM, Vale F. Maxillomandibular surgery for obstructive sleep apnea: a scoping review of patient reported outcomes. 98th European Orthodontic Society Congress. Grécia, Atenas. 9-13 junho 2024.

P 027. Francisco I, Nunes C, Conceição V, Pedroso A, Travassos R, Vale F. Presurgical orthopedic treatment in cleft lip and palate patients: series of cases. 67th Annual Meeting of the European Section ICD. Limassol, Chipre. 21-23 junho 2024.

P 028. Frias M, Marto CM, Oliveira B, Coelho A, Amaro I, Abrantes AM, Botelho MF, Carrilho E, Pires S, Paula AB. O efeito do pré-aquecimento de resinas compostas na microinfiltração: um estudo *in vitro*. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024

P 029. Gomes AR, Costa S, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento AB, Botelho MF, Tavares-da-Silva EJ, Roleira FMF, Pires AS. Steroidal oximes as a potential new therapeutic for different types of cancer. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024

P 030. Gomes AR, Gaspar MC, Costa S, Varela CL, Abrantes AM, Alves R, Botelho MF, Tavares-da-Silva EJ, Pires AS, Roleira FMF. Exploring the therapeutic potential of 1,2-epoxysteroids in pancreatic cancer treatment. EACR 2024 Congress: Innovative Cancer Science Rotterdam, Netherlands. 10-13 junho 2024

P 031. Gomes AR, Tavares-da-Silva EJ, Costa SC, Abrantes AM, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento AB, Botelho MF, Roleira F, Pires AS. Steroidal oximes as a potential new therapeutic for different types of cancer. Medicine, April 05, 2024, 103(14): pe37481 (Pag 12). Congresso CIMAGO -Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades, Coimbra 25-26 janeiro 2024.

P 032. Jorge J, Alves R, Berral-Gonzalez A, Silva D, Geraldes C, De Las Rivas J, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Plaquetas educadas pelo tumor (TEP): Uma nova assinatura de RNA no mieloma múltiplo (Estudo preliminar). Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, 7-9 Novembro 2024.

P 033. Jorge J, Alves R, Berral-Gonzalez A, Silva D, Paiva A, Geraldes C, De Las Rivas J, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. A new RNA tumor educated platelets (TEP) signature for Multiple Myeloma patient management – A pilot study. EACR Conference Liquid Biopsies. Lyon, France. 12-14 novembro 2024

P 034. Lima A, Francisco I, Marto CM, Oliveira B, Paula A, Vale F. Avaliação da incidência de cárie em doentes portadores de fenda lábio palatina. 33º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, Lisboa. Setembro 2024

P 035. Lima A, Nunes C, Travassos R, Vale F, Oliveira B, Alarico S, Marto CM, Carrilho E, Paula A, Francisco I. Avaliação do risco de cárie através do estudo da microflora em doentes com fenda lábio-palatina. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024

P 036. Lima A, Paula AB, Francisco I, Nunes C, Travassos R, Oliveira B, Alarico S, Marto CM, Carrilho E, Vale F. Avaliação da prevalência de cárie em doentes portadores de fenda

lábio palatina. 33º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. FIL, Lisboa. 21-23 novembro de 2024.

P 037. Lima A, Paula AB, Francisco I, Nunes C, Travassos R, Vale F, Oliveira B, Alarico S, Marto CM, Carrilho E. Avaliação do risco de cárie através do estudo da microflora oral em doentes com fenda lábio-palatina. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024.

P 038. Lorigo J, Tavares Silva E, Pires AS, Alves M, Abrantes AM, Botelho MF, Figueiredo A. Metabolomic signature of bladder cancer. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024

P 039. Lúcia A, Francisco I, Nunes C, Travassos R, Marto CM, Vale F. Métodos ortodônticos para a correção da curva de Spee: *scoping review*. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024

P 040. Lúcia A, Francisco I, Nunes C, Travassos R, Marto CM, Vale F. Métodos Ortodônticos para a correção da curva de spee: *scoping review*. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024.

P 041. Machado F, Bastos C, Santos B, Pereira AC, Trachenko V, Braz N, Brás S, Marin B, Valado A, Pereira L, Cotas J, Ribeiro F, Oliveira B, Encarnação P, Silva AL, Correia P, Veloso J, Santos AC. Colorectal cancer assessment of cytotoxic effects - *in vitro* & *in vivo* - of seaweed extracts. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024

P 042. Mano F, Caetano D, Calvão J, Cardoso JC. Quisto Sinovial Metaplásico Cutâneo: Um diagnóstico inesperado. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.

P 043. Mano F, Martins F, Calvão J, Cardoso JC, Gonçalo M. Lesão pigmentada solitária: quando a dermatoscopia faz a diferença. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.

P 044. Marin B, Santos B, Braz N, Figueiredo G, Brás S, Marques M, Ribeiro F, Oliveira B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. Colon cancer and a green tea extract: evaluation of efficacy using imaging methods *in vitro* and *in vivo*. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024

P 045. Marques IA, Figueiredo D, Pires AS, Alves R, Gonçalves AC, Simões PC, Botelho MF, Abrantes AM, Azevedo TA, Carvalho J, Abrantes AM. Cellular response of human skin keratinocytes to external beam radiotherapy. Congresso CIMAGO, Coimbra, 25-26 Janeiro 2024

P 046. Marques M, Ribeiro F, Figueiredo G, Santos R, Oliveira B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. EASYPET technology: the adjuvant role of ecgc in chemotherapy in a rodent model of human colon cancer. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024

P 047. Martinho JP, Marto CM, Gomes AR, Abrantes M, Pires S, Amaro A, Matafome P, Marques Ferreira M. Effectiveness of a GLP-1-based therapy as a novel intracanal medication for apical periodontitis healing in diabetes mellitus. CEMMPRE Meeting, Coimbra, 2024

P 048. Martinho JP, Marto M, Pires AS, Matafome P, Marques Ferreira M. Effectiveness of a GLP-1- based therapy as a novel intracanal medication for apical periodontitis healing in diabetes mellitus. CEMMPRE Meeting. DEM_FCTUC. Julho 2024.

P 049. Martins AA, Coutinho I, Cardoso JC. "Pool palms": uma dermatite friccional a reconhecer. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.

P 050. Martins AA, Flor D, Matos AL, Oliveira HS, Cardoso JC. Fasceíte eosinofílica: uma causa incomum de espessamento cutâneo. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.

P 051. Martins AA, Teixeira J, Cardoso JC, Calvão J. Elastólise da derme papilar semelhante a pseudoxantoma elástico: patologia rara ou subdiagnosticada? Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.

P 052. Martins F, Trave I, Pereira AS, Gonçalo M. Patients with high Body Mass Index progressively require increasing omalizumab doses for long-term control of Chronic spontaneous urticaria. 7th Ga2LEN Global Urticaria Forum. Berlim, 4-5 dezembro 2024.

P 053. Martins JD, Fiche GE, Scalioni FAR, Marques JA, Ramos JC, Santos JM, Laxe LAC. Resistência de união ao cisalhamento de cimento resinoso Universal à resina nanoparticulada fotopolimerizada submetida a micro-ondas. 41ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica. Expo D. Pedro – Campinas, Brasil, 4-7 setembro 2024.

P 054. Martins S, Veiga P, Pires LM, Pais C, Mascarenhas A, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Locally Advanced Rectal Cancer Genomic Profile – preliminary results. 28ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), ISEP, Porto, 5-7 de dezembro de 2024.

P 055. Marto CM, Barreira S, Paula A, Amaro I, Gonçalves AC, Carrilho E, Botelho MF, Laranjo M, Coelho A. Evaluation of the cytotoxicity of chemical caries removal agents: an *in vitro* study. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024

P 056. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Amaral Ferreira L, Gaspar R, Marques Ferreira M, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. Dedifferentiated gingival fibroblasts potential in bone regeneration. CEMMPRE Meeting, Coimbra, 2024

P 057. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Sarmento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho E. In vitro characterization of dedifferentiated gingival fibroblasts. IV Metabolism, Ageing & Disease (MAD) Meeting, Coimbra, 29-30 janeiro 2024

P 058. Marto CM, Laranjo M, Gonçalves AC, Paula A, Jorge J, Sarmento-Ribeiro AB, Marques-Ferreira M, Oliveiros B, Cabrita A, Botelho MF, Carrilho. *In vitro* characterization of dedifferentiated gingival fibroblasts. IV Metabolism, Ageing & Disease (MAD) Meeting - Disease & Therapeutics: from the Past to Future, Coimbra, 2024

P 059. Mascarenhas A, Roda D, Pais C, Alves JL, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Integrative Analysis of Primary Glioblastomas Cultures through Array Comparative Genomic Hybridization and Cytogenetics. CIMAGO Congress – Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities, FMUC, Coimbra. 25-26 janeiro 2024

P 060. Matias R, Travassos R, Nunes C, Francisco I, Caramelo F, Vale F. Avaliação da densidade óssea em doentes com canino maxilar incluso: estudo exploratório. XLIV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEDM). Porto, 11-12 de outubro de 2024.

P 061. Matias R, Travassos R, Nunes C, Francisco I, Caramelo F, Vale F. Assessment of bone density in patients with impacted maxillary canines: a retrospective study. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024

- P 062. Matos J, Francisco I, Rodrigues P, Nunes C, Vale F. Anterior rehabilitation of teeth lost due to trauma in growing orthodontic patients - case series. 98th European Orthodontic Society Congress. Atenas, Grécia. 9-13 junho 2024.
- P 063. Matos P, Santos B, Brás S, Marques M, Figueiredo G, Ribeiro F, Encarnação P, Correia P, Veloso J, Santos AC, Batista MT, Figueirinha A. Acanthus mollis leaves: toxicity, in vitro & in vivo anti-cancer activity and imaging evaluation of diboa & an ethanolic-extract. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024
- P 064. Matoso E, Estevinho A, Ferreira SI, Ribeiro S, Couto D, Melo JB, Carreira IM, Saraiva J. Double cryptic chromosomal imbalance unravelled by cytogenetics and array CGH in a carrier woman with recurrent pregnancy loss. 57º Congresso da Sociedade Europeia de Genética Humana. Berlim. 1 a 4 de junho.
- P 065. McEvoy M, Nunes C, Santos M, Francisco I, Vale F. Orthognathic surgery and orthodontic treatment for skeletal class iii with unilateral cleft lip/palate: case report. 98th European Orthodontic Society Congress. Atenas, Grécia, 9-13 de Junho de 2024.
- P 066. Melim C, Parada M, Faria M, Ferreira I, Botelho MF, Pires AS, Pires I, Oliveira P, Cabral C. Investigating the role of glucosinolate content in colorectal cancer prevention after in vitro digestion of cruciferous vegetables (brassicaceae). 8th International Conference on Food Digestion (ICFD2024), 2024, Porto, Portugal.
- P 067. Melo C, Bernardes A, Miguéis A. Vascularização das glândulas paratiroides: estudo em cadáver. LVI Reunião Científica da Sociedade Anatómica Portuguesa. Lisboa, 20 abril 2024.
- P 068. Melo I, Amaro I, Paula A, Coelho A, Marto CM, Oliveiros B, Carrilho E. Avaliação da prevalência de cárie dentária numa população adulta com obesidade. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra Coimbra. 15-16 março 2024
- P 069. Mendes J, Guimarães A, Ribeiro J, Oliveiros B, Mesquita L, Fernandes MH, Vale F, Silva H. A candidate gene study on the role of MTHFR, IRF6, PAX7, and TP63 SNPs in susceptibility to non-syndromic orofacial clefts in a Portuguese population. 28th Annual Meeting SPGH. Porto. 5-7 Dezembro 2024.
- P 070. Mendes J, Guimarães AR, Ribeiro JM, Bárbara Oliveiros, Mesquita LA, Fernandes MH, do Vale FJF, Silva HC. A Candidate Gene Study on the Role of MTHFR, IRF6, PAX7, and TP63 SNPs in Susceptibility to Non-Syndromic Orofacial Clefts in a Portuguese Population. 28ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Porto, 5-7 dezembro 2024.
- P 071. Mendes J, Guimarães AR, Ribeiro JM, Oliveiros B, Mesquita LA, Fernandes MH, Vale F, Silva HC. A Candidate Gene Study on the Role of MTHFR, IRF6, PAX7, and TP63 SNPs in Susceptibility to Non-Syndromic Orofacial Clefts in a Portuguese Population. 28ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana.
- P 072. Monteiro AR, Santos Lapa B, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Deregulation of circadian clock genes in the in acute myeloid leukemia – Preliminary results. 32ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, Portugal. Abril 2024
- P 073. Monteiro R, Ribeiro H, Dourado M. Is basic training in palliative care sufficient to guarantee the improvement of knowledge and skills in this area? – medical knowledge assessment study. XI Congresso Nacional de Cuidados Paliativos e II Congresso Internacional da APCP. Aveiro. 10-12 outubro 2024

- P 074. Neves M, Freitas J, Roque AI, Sarmento L, Vieira J, Sanchez C, Monteiro C, Mesquita IP, Trigo F, Sarmento-Ribeiro AB, Lúcio P, João C, Bergantim R, Geraldes C. Experiência de vida real portuguesa com daratumumab em Mieloma Múltiplo em primeira linha e recaída/progressão – DarMMA. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, 7-9 novembro 2024.
- P 075. Oliveira C, Travassos R, Figueiredo AL, Francisco I, Vale F. Management of skeletal class III malocclusion with face mask with skeletal anchorage: case report. 98th European Orthodontic Society Congress. Atenas, Grécia. 9-13 junho 2024.
- P 076. Oliveira D, Pinho S, Silva J, Quental R, Carvalho IV, Vicente IN, Marques C, Pereira C, Venâncio M, Sousa AB, Saraiva J, Sousa SB. Clinical and molecular characterisation of BAF complex-related syndromes in the Portuguese population. 57º Congresso da Sociedade Europeia de Genética Humana. Berlim, 1-4 de junho.
- P 077. Ornelas B, Nunes C, Marto CM, Paula AB, Laranjo M, Travassos R, Francisco I, Vale F. Citotoxicidade dos alinhadores ortodônticos: state of art. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024
- P 078. Ornelas B, Nunes C, Paula AB, Laranjo M, Travassos R, Francisco I, Vale F. Citotoxicidade dos alinhadores ortodônticos: State of the Art. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 de Março de 2024.
- P 079. Paula D, Andrade S, Nogueira O, Campos JC, Lázaro A, Tralhão JG. SADI-S: the experience of our center. XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Ílhavo, setembro 2024.
- P 080. Paula D, Lázaro A, Tralhão JG. Diagnóstico incidental de carcinoma do quisto do canal tireoglosso: O que fazer a seguir? 14º Simpósio Nacional Cancro da Cabeça e Pescoço. Monte Real, setembro 2024.
- P 081. Paula D, Lopes M, Andrade S, Oliveira B, Lázaro A, Tralhão JG. Impacto da Pandemia COVID-19 no acompanhamento de doentes pós-cirurgia bariátrica. XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Ílhavo, setembro 2024.
- P 082. Pedrosa D, Santos JM, Domingues E, Baptista IP. Lesões Endo-periodontais: o desafio do diagnóstico. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra Business School - ISCAC. Coimbra, 16 março 2024.
- P 083. Pedroso M, Caetano D, Calvão J, Cardoso JC. Siringomas: longe da vista, perto do coração. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- P 084. Pedroso M, Caetano D, Flor D, Mano F, Cardoso JC, Ramos L. Síndrome de Sulzberger-Garbe em doente com Hepatite B23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 085. Pedroso M, Caetano D, Flor D, Mano F, Martins F, Cardoso JC. Micose fungóide: apresentação em placa única. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 086. Pereira C, Trachenko V, Santos B, Machado F, Braz N, Figueiredo G, Brás S, Marin B, Marques M, Ribeiro F, Oliveira B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. Green tea extract conjugation with chemoagents for breast cancer bone metastasis: *in vitro* & *in vivo* imaging evaluation. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024

- P 087. Pereira E, Campos G, Marques J, Gomes AR, Abrantes AM, Silva-Vaz P, Botelho MF, Pires AS. Strategic Synergy: PARPi and DNA-DA Combinations Reshaping Pancreatic Cancer Treatment. EACR 2024 Congress: Innovative Cancer Science. Rotterdam, Netherlands. 10-13 junho 2024
- P 088. Pereira E, Marques J, Simões P, Abrantes AM, Silva-Vaz P, Botelho MF, Pires AS. Exploring New Horizons: Synergistic PARP Inhibitor Combinations for a Revolutionary Approach to Pancreatic Cancer. IV Metabolism, Ageing & Disease (MAD) Meeting - Disease & Therapeutics: from the Past to Future. Coimbra, Portugal. 29-30 janeiro 2024
- P 089. Pereira E, Marques J, Simões P, Abrantes AM, Silva-Vaz P, Botelho MF, Pires AS. Unleashing the power: PARP inhibitor combinations for a breakthrough approach in pancreatic cancer. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 090. Pereira MI, Henriques IV, Machado PA, Cortesão E, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes Santos C. A Real-World Analysis of the Outcomes of Septic Shock in Hematologic Patients with Acute Myeloid Leukemia. 66th American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition 2024 (ASH 2024), San Diego, CA, USA. 7-10 dezembro 2024.
- P 091. Pires LM, Veiga P, Val M, Ferreira SI, Lavoura N, Pinto M, Jardim A, Gameiro P, Martins MJ, Coucelo M, Silva S, Manuel Brito M, Duarte X, Ribeiro IP, Melo JB, Carreira IM. Prevalence and impact of *CDKN2A/2B* Gene Deletions in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia: A SNPa study. 57th ESHG Conference, Berlim, Alemanha, 1- 4 junho de 2024.
- P 092. Ribeiro IP, Barroso L, Marques F, Caramelo F, Pires LM, Melo JB, Carreira IM. Unraveling the Mysteries of Oral Cancer through Epigenomics and Cell-Free DNA Analysis. CIMAGO Congress – Environment, Genetics and Oncobiology in the 21st Century - Challenges and Opportunities, FMUC, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- P 093. Ribeiro J, Pires LM, Ribeiro IP, Rebelo O, Sales FJ, Freire A, Melo JB. Somatic alterations in drug-resistant focal epilepsy. 57th ESHG Conference, Berlim, Alemanha, 1- 4 junho de 2024.
- P 094. Roda D, Veiga P, Pires LM, Mascarenhas A, Caramelo F, Romero C, Correia J, Abreu P, Teles P, Alves JL, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Liquid Biopsy in Glioblastoma Management – preliminary results. 57th ESHG Conference. Berlim, Alemanha, 1- 4 junho 2024.
- P 095. Rodrigues P, Travassos R, Cabo I, Francisco I, Vale F. Biodegradable magnesium membrane for dentoalveolar bone regeneration of cleft lip and palate patient. 98th European Orthodontic Society Congress. Atenas, Grécia. 9-13 Junho 2024.
- P 096. Roque A, Costa C, Neves M, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tome AL, Martins H, Vieira J, Afonso S, Santos J, Afonso C, Jorge A, Freitas J, Ramos I, Sousa P, Cesar P, Garrido T, Silva D, Silveira MP, Trigo F, Bergantim R, João C, Geraldes Santos C. Quality of life of Portuguese Multiple myeloma Patients and its relationship with caregivers – a National study. 29th Congress of the European Hematology Association. Madrid, 13-16 junho 2024.
- P 097. Roque A, Costa C, Neves M, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé A, Martins H, Vieira J, Afonso S, Santos J, Afonso C, Afonso A, Freita J, Ramos I, Sousa P, César P, Garrido T, Rochate D, Silveira MP, Neto M, Pardal A, Bergantim R, Geraldes C, João C. Avaliação da qualidade de vida nos doentes portugueses com mieloma múltiplo e sua relação com os cuidadores – subanálise do estudo CarMMA. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, 7-9 novembro 2024.
- P 098. Rothermel ND, Ayala CV, Gonçalo M, Fok FS, Herzog LS, Kocaturk E, Neisinger S, Pereira M, Podder I, Pyatilova P, Ramanauskite A, Munoz M, Krause K, Maurer M, Bonnekoh H,

Kolkhir P. Managing Urticular Vasculitis: a clinical decision making algorithm based on expert consensus. 7th Ga2LEN Global Urticaria Forum. Berlim, 4-5 dezembro 2024

- P 099. Ruivo J, Ferreira I, Cabra C, Pessoa S, Simões I, Mendes M, Ferreira C, Agapito P, Caetano Oliveira R. Dual immunohistochemistry P16 and KI67 (cintec®plus) in cervical screening – increasing its profitability to detect higher-risk patients?. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024
- P 100. Santos B, Marques M, Figueiredo G, Brás S, Alves C, Braz N, Ribeiro F, Encarnação P, Silva AL, Correia P, Veloso J, Castro F, Santos AC. Cocaine and quercetin: experimental animal model in brain imaging – pet functional and histopathological studies? Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024
- P 101. Santos JF, Julião R, Silva CD, Fernandes C, Silva F, Raposinho P, Mendes F, Sobral M, Silveira RP, Urbano AM, Oliveira PJ, Paulo A. PSMA-targeted radioconjugates bearing a DNA intercalator for enhanced Auger therapy of prostate cancer., 21st European Symposium on Radiopharmacy & Radiopharmaceuticals, Coimbra, 18-21 abril 2024.
- P 102. Santos L, Ferreira H, Tomatis F, Almeida SF, Ribeiro AS, Ferreira L, Silva AP, Moreira JN, Abrunhosa A, Gomes C. Unraveling the role of HER2+ breast cancer cells-derived secretome on blood-brain barrier dysfunction in premetastatic niche formation. EACR Conference: The Tumour Ecosystem - Cellular Interactions and Therapeutic Opportunities. Bergamo, Italy, 19-21 March 2024
- P 103. Santos L, Tomatis F, Ferreira H, Almeida SF, Ciputra E, Sereno J, Almeida R, Teixeira P, Ribeiro AS, Moreira JN, Silva AP, Ferreira L, Abrunhosa A, Gomes C. Tumor-secreted ENPP1 modulates BBB dysfunction during early brain metastatic progression. Brain Tumor Conference 2024, London, United Kingdom, 24-26 September 2024
- P 104. Santos M, Oliveira C, McEvoy M, Francisco I, Vale F. Mandibular distraction osteogenesis with 3D planning in a child with hemifacial microsomia. 98th European Orthodontic Society Congress. Atenas, Grécia. 9-13 junho 2024.
- P 105. Seabra E, Caramelo F, Spinache A, Oliveira B, Pereira AT, Costa AL. (2024). Ansiedade dentária em crianças portuguesas: contributo adicional na validação do CFSS-DS. XLIV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Porto, 11 a 12 de outubro de 2024.
- P 106. Serambeque B, Correia-Barros G, Mestre C, Silva M, Pineiro M, Pereira NAM, Gonçalves AC, Alves R, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Carvalho MJ, Laranjo M. Photodynamic therapy based on ring fused chlorins: a promising strategy to eliminate endometrial cancer stem cells? IV Metabolism, Ageing & Disease (MAD) Meeting - Disease & Therapeutics: from the Past to Future. Coimbra, Portugal. 29-30 January 2024
- P 107. Serambeque B, Costa B, Teixo R, Lopes SM, Almeida-Ferreira C, Pereira NAM, Pineiro M, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD, Carvalho MJ, Laranjo M. Unveiling ALDH-Mediated Stemness: Novel CSC-Targeted Photodynamic Therapy for Endometrial Cancer. EACR 2024 Congress: Innovative Cancer Science. Rotterdam, Netherlands. 10-13 June 2024
- P 108. Serambeque B, Oliveira G, Maia G, Silva M, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Pereira N, Pineiro M, Pinho e Melo T, Botelho MF, Carvalho MJ, Laranjo M. Evaluation of the effect of sublethal photodynamic therapy on endometrial cancer. Congresso CIMAGO -Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades, Coimbra 25 a 26 janeiro de 2024.
- P 109. Serambeque B, Oliveira G, Maia G, Silva M, Gonçalves AC, Alves R, Sarmento-Ribeiro AB, Pereira N, Pineiro M, Pinho e Melo T, Botelho MF, Carvalho MJ, Laranjo M.

Evaluation of the effect of sublethal photodynamic therapy on endometrial cancer.
 Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024

- P 110. Soares C, Pedrosa A, Moura J, Rama L, Urbano AM, Teixeira A. Lifelong and acute exercise modify human serum composition, affecting human cancer cells' behaviour in vitro, 6th biennial Symposium of the International Society of Exercise and Immunology (ISEI), Viena, Austria, 9-12 setembro 2024.
- P 111. Soares CM, Moura JP, Pedrosa A, Rama L, Teixeira AM, Urbano AM. Serological responses to acute exercise modulate in vitro growth and bioenergetics of human lung carcinoma cells in a cohort-dependent manner. Congresso CIMAGO (Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI: Desafios e Oportunidades), Coimbra, Portugal, 25-26 janeiro 2024.
- P 112. Soares J, Caetano D, Cardoso JC, Pinho A. Doença de Hansen: erupção cutânea após iniciar Metotrexato e Leflunomida. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 113. Soares J, Teixeira J, Pinho A, Gonçalo M. Patch testing in non-immediate hypersensitivity to cotrimoxazol: Is it useful? 16th ESCD Congress. Dresden, 4-7 setembro 2024
- P 114. Sobral M, Santos J, Fernandes C, Raposo P, Mendes F, Urbano AM, Mota S, Oliveira PJ, Paulo A. Design, synthesis and evaluation as theranostics agents of novel metalloconjugates targeted at the mitochondria of prostate cells. Congresso CIMAGO (Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI: Desafios e Oportunidades), Coimbra, Portugal, 25-26 janeiro 2024.
- P 115. Sousa K, Martins AA, Cardoso JC, Santiago F. Dermatite pigmentada purpúrica – uma apresentação exuberante. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- P 116. Sousa K, Soares J, Martins AA, Cardoso JC, Reis JP. Neoplasia mesenquimatosa de células claras distintiva intradérmica. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 117. Sousa K, Teixeira J, Cardoso JC, Calvão J. Nódulo ulcerado da coxa revelando um diagnóstico inesperado: Hidradenoma Poroide. Reunião de Verão da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia. Évora, junho 2024.
- P 118. Sousa K, Teixeira J, Cardoso JC, Calvão J. Úlcera de perna: apresentação incomum de linfoma cutâneo primário de grandes células B, tipo perna. 23º Congresso de Dermatologia e Venereologia. Gaia, novembro 2024.
- P 119. Tavares-Da-Silva E, Pereira E, Craveiro J, Pires AS, Fernandes L, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Revolutionizing bladder cancer treatment: exploring plasma-activated liquids as cutting-edge intravesical agents. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024
- P 120. Teixeira J, Soares J, Aparício-Martins A, Gonçalo M. Dupilumab breaks the “itch-scratch cycle” in chronic prurigo. EADV Congress. Amesterdão, 25-28 setembro 2024
- P 121. Trachenko V, Pereira C, Santos B, Machado F, Braz N, Figueiredo G, Brás S, Marin B, Marques M, Ribeiro F, Oliveira B, Encarnação P, Correia P, Silva AL, Castro F, Veloso J, Santos AC. In vitro & in vivo adjuvant impact of green tea on breast cancer treatment – imaging methodologies. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024

- P 122. Travassos R, Couto I, Paula AB, Francisco I, Vale F. Patient's perspective on miniscrews during orthodontic treatment: systematic review with meta-analyses. 98th European Orthodontic Society Congress. Atenas, Grécia. 9-13 junho 2024.
- P 123. Travassos R, Francisco I, Marto CM, Nunes C, Paula A, Caramelo F, Vale F. Etiopathogenesis of maxillary canine inclusion: a scoping review. 2024.
- P 124. Urbano M, Baptista M, Marques B, Afonso C, Roque A, Sarmento-Ribeiro AB, Geraldes C. Belantamab mafodotin – uma alternativa em doentes com mieloma múltiplo em recaída/refratário – experiência de um centro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, 7-9 Novembro 2024
- P 125. Val M, Ferreira SI, Pires LM, Mascarenhas A, Carreira IM, Melo JB. NRXN1 intragenic deletions in patients with neurodevelopmental disorders. Congresso CIMAGO Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI- Desafios e Oportunidades. 25 e 26 janeiro 2024.
- P 126. Vale F, Nunes C, Travassos R, Francisco I. 3D pulp volume analysis in cleft lip and palate population. 67th Annual Meeting of the European Section ICD. Limassol, Chipre. 21-23 junho 2024.
- P 127. Vale F, Nunes C, Travassos R, Francisco I. Cleft palate and microsomia: a case report with a multidisciplinary approach. 67th Annual Meeting of the European Section ICD. Limassol, Chipre. 21-23 junho 2024.
- P 128. Vale F. Orthognathic surgery in OSA: patient perception, outcomes, and clinical improvement. ASE 52nd Annual Meeting (52º Congresso Anual da Angle Society of Europe). Going, Austria. 26 janeiro 2024.
- P 129. Vaz Pinto M, Tavares da Silva E, Ferreira AM, Quaresma V, Parada B, Figueiredo A. Retroperitoneal lymphadenectomy in metastized testicular tumors: a retrospective analysis of patients treated at Centro Hospitalar Universitário de Coimbra. Congresso CIMAGO, Coimbra. 25-26 Janeiro 2024
- P 130. Venâncio A, Francisco I, Sousa BM, Nunes C, Travassos R, Vale F. Influência da expansão maxilar nos sintomas patológicos do sono. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024
- P 131. Vieira S, Paula AB, Carrilho E, Coelho A, Amaro I, Oliveiros B, Alarico S, Abrantes AM, Pires S, Botelho MF, Marto CM. Microleakage assessment Techniques: A Scoping Review and An *In Vitro* Pilot Study. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra. 15-16 março 2024

9. MODERAÇÃO DE SESSÕES CIENTÍFICAS

Em 2024 os membros do CIMAGO participaram na moderação em 45 eventos, listados por ordem alfabética de autor.

- Mod 01. Abrantes AM, Sá H, Silva H, Barbosa de Melo J, Santos JM, Casanova JM. Congresso Cimago: Ambiente, Genética e Oncobiologia no Séc. XXI – Desafios e Oportunidades. Moderadores na Sessão de Comunicações Orais selecionadas e Poster Highlight. Coimbra, 25-26 Janeiro de 2024.
- Mod 02. Abrantes AM. Congresso CIMAGO. Sessão comunicações orais selecionadas – sessão I, Coimbra. 25-26 janeiro 2024
- Mod 03. Abrantes AM. International symposium on innovative expert hepatobiliary surgery. Organ Bio-engineering applied to solid organ transplantation and HPB oncologic research. Quinta das Lágrimas, Coimbra. 21-22 de junho 2024.
- Mod 04. Abrantes M, Caramelo F. Nuclear Medicine. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2024

- Mod 05. Baptista IP, Cabral CT. Congresso da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Moderadora na conferência “Regeneração Óssea Guiada - como ser previsível – Paulo Campos”. Porto, 12 outubro 2024.
- Mod 06. Baptista IP, Cabral CT. Congresso da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Moderadora na conferência “Mucogingival surgery and tissues regeneration on implants – Matteo Albertini”. Porto, 12 outubro 2024.
- Mod 07. Bento C, Oliveira B, Teixeira R, Sá H. XIII In4Med - Coimbra's Scientific-Medical Congress. Medical Student of the Faculty of Medicine of University of Coimbra. Membros do Painel de Jurados da X edição da competição Post N'Speak. Coimbra, 4-7 de abril de 2024.
- Mod 08. Bernardes A. Reunião anual do Capítulo da Cirurgia Esofagogastrica da Sociedade Portuguesa da Cirurgia. Presidente da mesa-redonda em sessão com o tema: Complicações após gastrectomia: como diagnosticar e como tratar”. Coimbra, 19 de janeiro de 2024
- Mod 09. Bernardes A. XII Jornadas Internacionais de Cirurgia. Presidente da mesa-redonda com o tema Controvérsias na cirurgia de ambulatório da parede abdominal. Coimbra, 20-22 de maio de 2024. Coimbra, 21 e 22 de junho de 2024
- Mod 10. Bernardes A. XLIV Congresso Nacional de Cirurgia. Moderador de mesa-redonda do Capítulo da Cirurgia Esofagogastrica da Sociedade Portuguesa da Cirurgia com o tema Carcinoma gástrico de células pouco coesas. Estoril, 14 e 15 de março de 2024
- Mod 11. Botelho F, Caramelo F. "Radiobiology". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2024
- Mod 12. Botelho F, Caramelo F. "Radiology and mammography". Online Advanced Course on Biomedical Imaging. 2024
- Mod 13. Dourado M. Comemoração do Dia Internacional da Literacia. Moderação mesa redonda com o tema Literacia em Saúde, um desafio emergente: Contributo para a promoção de comportamentos saudáveis ao longo do ciclo vital”- Abordagem Multidimensional da dor. Centro de Congressos - Pólo HUC. 5-6 de setembro de 2024
- Mod 14. Ferreira MM. IV Reunião Nacional do SMD/III Odonto Summit. O Estado da Classe. ESS, IP. Porto, 29 junho 2024
- Mod 15. Ferreira MM. XXXIII Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária de Coimbra. Adesão dentária, o estado da arte em 2024, ministrada por Alexandre Carvalheiro, Coimbra 15-16 março de 2024.
- Mod 16. Jesus-Ribeiro J. 36º Encontro Nacional de Epileptologia. Moderadora em sessão de posters. Coimbra, 8-9 março 2024.
- Mod 17. Lázaro A. 1st Experts Meeting, organizado pelo CRI Obesidade ULS São João. Moderador da mesa “Da clínica para o bloco”. Fundação Dr. António Cupertino de Miranda, Porto, 11-12 janeiro 2024.
- Mod 18. Lázaro A. XII Congresso de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Presidente da mesa “Casos Clínicos Desafiantes II”. Hotel Montebelo Vista Alegre, Ílhavo, 19-20 setembro 2024.
- Mod 19. Lázaro A. XII Congresso de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas. Moderador da mesa “Cirurgias em Direto”. Hotel Montebelo Vista Alegre em Ílhavo, 19-20 setembro 2024.
- Mod 20. Marques Ferreira M. XXXIII Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária de Coimbra. O TER é Multidisciplinar ou não?, ministrada por Sérgio Quaresma. Coimbra, 15-16 março 2024
- Mod 21. Mota-Pinto A. Congresso Cimago: Ambiente, Genética e Oncobiologia no Séc. XXI – Desafios e Oportunidades. Moderação da Sessão I – Saúde Planetária: do Ambiente à Clínica. Coimbra, 25-26 de janeiro de 2024.

- Mod 22. Mota-Pinto A. Seminário Internacional no âmbito do Dia Internacional para a Eliminação da Violência contra as Mulheres. Moderadora do Painel da Lusofonia. Coimbra, 25 de novembro de 2024.
- Mod 23. Pires AS. Congresso CIMAGO, Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades organizado por CIMAGO. Moderadora da sessão “Radiação – das ameaças aos benefícios”, 25 janeiro 2024, Coimbra, Portugal.
- Mod 24. Pires S, Caramelo F. "Magnetic resonance imaging". Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2024
- Mod 25. Pires S, Caramelo F. Artificial intelligence and Data Science. Online Advanced Course on Biomedical Imaging. 2024
- Mod 26. Pires S, Caramelo F. Microscopy and Ultrasonography. Online Advanced Course on Biomedical Imaging. 2024
- Mod 27. Ribeiro H. Congresso Multidisciplinar da Dor. Moderador em sessão Direito e Bioética em Cuidados Paliativos. Vila Nova de Gaia, 18-20 setembro 2024
- Mod 28. Ribeiro H. Curso em Dor e Cuidados Paliativos. Moderador em sessão Situação de Últimos Dias de Vida e a importância da medicação em “SOS” em Cuidados Paliativos. Cidade da Praia, Cabo Verde, 22 janeiro 2024
- Mod 29. Ribeiro IP. 28ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Co-Chair da sessão: Invited Symposium IV (ISIV): Understanding and treating disease. Porto, 5-7 dezembro 2024
- Mod 30. Sá H, Almeida E. Reunião “Novas Terapêuticas na Imunonefrologia: Estado da Arte em 2024”, organizada pelo Grupo de Imunonefrologia da SPN e pelo Serviço de Nefrologia da Unidade Local de Saúde de Coimbra. Moderadores na Sessão intitulada “Alvos terapêuticos na patologia renal imunomediada”. Auditório dos HUC, 18 Outubro 2024.
- Mod 31. Sá H, Ferreira A. Encontro Renal 2024. Moderadores na Mesa redonda: Abordagem integral da doença renal crónica - tratamento médico conservador (prós e contras). Palestrantes: Ana Farinha e Pedro Vieira. Funchal 13-16 Novembro 2024.
- Mod 32. Santos JM. 33º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas. Membro do Júri de Pósteres da Categoria de Casos Clínicos. Feira Internacional de Lisboa, Lisboa, 21 novembro 2024.
- Mod 33. Santos JM. Congresso CIMAGO-Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades. Membro do Júri das Comunicações Orais. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 25-26 janeiro 2024.
- Mod 34. Santos JM. IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Endodontologia. Membro do Júri de Pósteres da Categoria de Casos Clínicos. Centro Cultural de Vila Flor, Guimarães, 27-28 setembro 2024.
- Mod 35. Santos JM. IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Endodontologia. Membro do Júri de Pósteres Científicos da Categoria de Revisão. Centro Cultural de Vila Flor, Guimarães, 27-28 setembro 2024.
- Mod 36. Santos JM. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Presidente do Júri de Pósteres Científicos (Categoria Revisão). Coimbra Business School - ISCAC. Coimbra, 15-16 março 2024.
- Mod 37. Santos JM. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Membro do Júri de Pósteres Científicos da Categoria de Revisão. Coimbra Business School - ISCAC. Coimbra, 15-16 março 2024.
- Mod 38. Santos JM. Congresso CIMAGO-Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades. Membro do Júri da apresentação de Poster Highlight. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 25-26 janeiro 2024.

- Mod 39. Saraiva J. Conferência Síndrome Phelan-McDermid. Moderador da Mesa Redonda “Centro de Referência para as Doenças Raras – Síndrome de Phelan-McDermid”, Coimbra, 16-17 novembro 2024.
- Mod 40. Saraiva J. Congresso CIMAGO Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades. Moderador na sessão “Desafios na era da genómica”, Coimbra, 25-26 janeiro 2024.
- Mod 41. Sarmento-Ribeiro AB e Nascimento Costa JM. Moderação de mesa redonda “Detecção e Abordagem do Cancro – Desafios do Século XXI”. Congresso CIMAGO - Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades, Coimbra 26 janeiro 2024
- Mod 42. Sarmento-Ribeiro AB e Palmeira C. Sessão Keynote 3 Exploring Non-Coding RNAs in Liquid Biopsy of Urological Tumours. Metabolism, Ageing and Disease (MAD) Meeting - Disease & Therapeutics: from the Past to Future. Coimbra, 29-30 janeiro 2024
- Mod 43. Sarmento-Ribeiro AB e Tânia Marques. Moderação da Sessão 2 no II PhDDoing – da pipeta ao estetoscópio, Coimbra, 6 junho 2024
- Mod 44. Vale F. Laboratório de Ciências Baseadas na Evidência e Medicina Dentária de Precisão (LACBE – MDP)- “Medicina Dentária baseada na evidência em Ortodontia” proferida pelo Prof. Carlos Flores Mir. Online. 8 Maio 2024.
- Mod 45. Vale F. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra- Sinergias na biomecânica ortodôntica-acontecem... sempre?, proferida pelo Prof. Saúl Castro. Coimbra, 15 de Março de 2024.

FORMAÇÃO

No ano de 2024, no âmbito de formação avançada:

- **Dois membros do CIMAGO realizaram as suas provas académicas de Agregação.**
- **Três membros participaram em júris em provas académicas de Agregação.**
- **Doutoramentos:**
 - **Foram defendidas três teses de Doutoramento por alunos membros do CIMAGO e orientadas por membros do CIMAGO**
 - **Foram defendidas cinco teses de doutoramento orientadas por membros CIMAGO**
 - **Membros do CIMAGO fizeram parte do júri, como arguente, vogal ou presidente de 18 teses de doutoramento**
- **Mestrados:**
 - **Foram defendidas 70 teses de Mestrado orientadas por membros CIMAGO**
 - **Membros CIMAGO participaram no júri de defesa de 62 teses**
- **Licenciaturas:**
 - **Foram defendidas 14 teses de Licenciatura.**
- **Decorrem no âmbito do CIMAGO 98 trabalhos de investigação conducentes a teses de Doutoramento e 81 de Mestrado.**
- **No ano de 2024 os membros do CIMAGO organizaram 61 eventos científicos.**

10. TESES

10.1. TESES DEFENDIDAS

PROVAS DE AGREGAÇÃO

Em 2024 dois membros do CIMAGO realizaram as suas provas académicas de agregação e três membros participaram em cinco júris destas provas académicas.

Provas de agregação de Membros CIMAGO

Agr 01. Provas de Agregação em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, na Especialidade de Obstetrícia. Defendida por Ana Luísa Areia. Jorge Saraiva e Anabela-Mota Pinto – Vogais do júri. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra - 17 julho 2024.

Agr 02. Provas de Agregação em Ciências da Saúde, Ramo Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida por Marília Assunção Rodrigues Ferreira Dourado. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra – 18 de julho de 2024

Participação de Membros do CIMAGO em júris de provas Agregação

Agr 03. Provas de agregação em Ciências Médicas, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto. Defendida por Doutora Liane Maria Correia Rodrigues da Costa Nogueira Silva. Jorge Saraiva – Vogal. 25 novembro 2024.

Agr 04. Provas de Agregação em Ciências da Saúde, Ciências Biomédicas, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida por Joana Santos. Maria Filomena Botelho – Arguente do relatório Pedagógico. 8 maio 2024.

Agr 05. Provas de Agregação em Ciências Biomédicas, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade de Coimbra. Defendida por Luís Miguel Gales Pereira Pinto. Maria Filomena Botelho – arguente da Lição. 17 e 18 de julho de 2024.

DOUTORAMENTOS

Das 23 teses defendidas, 11 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 8 na Faculdade de Medicina, 1 na Faculdade de Farmácia, 1 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 1 no Instituto de Investigação Interdisciplinar. As restantes 12 foram realizadas nas Universidades do Porto (5), Beira Interior (1), Lisboa (2) Nova de Lisboa (1), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (1), Brasil (2).

Orientadores de teses de Doutoramento Membros do CIMAGO

PhD 01. Basal Cell Carcinomas of the Scalp Post-radiotherapy for Tinea Capitis in Childhood: Clinicopathologic and Genetic Study. Defendida por José Carlos Cardoso. Orientador: Oscar Tellechea; Co-orientadora: Isabel Marques Carreira. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida em junho 2024

PhD 02. Controlar a Dor em doentes com demência avançada: o papel dos biomarcadores na caracterização da dor e a importância da farmacocinética na estratégia terapêutica para doentes em Cuidados Paliativos. Defendida por Hugo Ribeiro. Orientador: José Paulo Andrade (FMUP), co-Orientadora Marília Dourado (FMUC). Universidade do Porto. Defendida a 5 março 2024

PhD 03. Impacto da variação da pressão portal após hepatectomia major: da repercussão clínica à modulação do influxo portal. Defendida por Jorge Humberto Gomes Carrapita. Orientadora: Ana Margarida Abrantes. Arguente: Maria Filomena Botelho.

Doutoramento em Ciências Biomédicas, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade de Porto. Defendida a 24 maio 2024.

PhD 04. Novel Metal Radiopharmaceuticals for Theranostics in Oncology and Neurosciences. Defendida por Ivanna Hryncak. Orientadora: Célia Gomes. Programa de Doutoramento em Empresa – Investigação e Desenvolvimento do Medicamento (Drugs R&D) da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Defendida a 8 de março de 2024

PhD 05. Peripheral immune profiling of soft tissue sarcomas: Perspectives for immune monitoring. Defendida por Jani Sofia Almeida. Orientador: José Manuel Casanova. Doutoramento em Ciências da Saúde, ramo Ciências Biomédicas da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida a 19 junho 2024.

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

Em 2024, os membros do CIMAGO integraram 20 júris de provas de doutoramento: 8 na Universidade de Coimbra, 11 noutras universidades nacionais e 1 numa universidade internacional.

PhD 06. A Fragilidade e a Depressão afetam os Resultados após Cirurgia Cardíaca nos Idosos. Defendida por Maria de Lurdes Gonçalves Castro. Tese de Doutoramento, ramo Medicina. Nova Medical School – Faculdade de Ciências Médicas – Universidade Nova de Lisboa. Arguente: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 24 julho 2024.

PhD 07. As Idades da Dúvida: Uma análise retrospectiva entre populações da mineralização do terceiro molar para estimativa da idade. Defendida por Inês de Oliveira Santos. Orientadores: Eugénia Cunha, Isabel Baptista. Doutoramento em Antropologia, especialidade de Antropologia Forense, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Isabel Baptista – Vogal, João Miguel Santos - arguente principal. Defendida em julho de 2024.

PhD 08. Assessment of the Association Between Cerebral Small Vessel Disease, Periodontal Disease and Cardiovascular Risk Factors. Defendida por Tiago Saturnino Amaral Pinto Ribeiro. Orientador: Ricardo Faria de Almeida. Provas de Doutoramento em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. Isabel Baptista - Vogal. Defendida em maio de 2024.

PhD 09. Basal Cell Carcinomas of the Scalp Post-radiotherapy for Tinea Capitis in Childhood: Clinicopathologic and Genetic Study. Defendida por José Carlos Silva Cardoso. Doutoramento em Ciências da Saúde, ramo da Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Margarida Gonçalo - Vogal. Defendida a 27 outubro 2024

PhD 10. Computational fluid dynamics study on mesial roots of mandibular molars. Defendida por Mário Jorge Rito Dias Pereira. Tese de Doutoramento apresentada à Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. João Miguel Santos – arguente principal. Defendida a 4 março 2024.

PhD 11. Immune dysfunction in obesity-associated hypertension and effects of vitamin D supplementation. Defendida por Catarina Cecília Pinheiro Reis dos Santos. Tese de Doutoramento (3º ciclo de estudos), ramo Medicina, da Universidade da Beira Interior, Covilhã. Orientadores: Professor Doutor Miguel Castelo Branco, Professora Doutora Ana Mafalda Fonseca. Arguente: Helena Sá. Defendida a 21 março 2024.

PhD 12. Impacto do exercício físico moderado, isolado ou combinado com a suplementação de ômega-3, na periodontite apical induzida em ratos wistar machos. Defendida por Ana Paula Fernandes Ribeiro. Tese de Doutoramento apresentada ao Departamento de Odontologia Preventiva e Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araçatuba –

Universidade Estadual Paulista – Brasil. João Miguel Santos – arguente. Defendida a 2 julho 2024.

PhD 13. Neuroimagem funcional em recém-nascidos com asfixia perinatal como preditor do neurodesenvolvimento. Defendida por Carla Regina Jesus Pinto. Programa de doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Jorge Saraiva – Vogal. Defendida a 17 abril 2024.

PhD 14. O papel do controlo de qualidade proteico e comunicação intercelular nas doenças cardiovasculares. Defendida por Teresa Margarida Ribeiro Rodrigues. Arguente: Isabel Marques Carreira. Programa Interuniversitário de Doutoramento em Envelhecimento e Doenças Crónicas da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida a 29 abril 2024.

PhD 15. Oocyte aging: evaluation of mitochondrial function and development of rejuvenating strategies. Defendida por Ana Filipa Rodrigues Ferreira. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Vogal: Ana Areia. Defendida a 3 outubro 2024.

PhD 16. Optimization of anti-nucleolin antibody for enhanced antibody-dependent cellular cytotoxicity against triple-negative breast cancer. Defendida por Ana Rita Macário Ribeiro. Doutoramento em Ciências Farmacêuticas da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Arguente. Defendida a 24 Outubro 2024

PhD 17. Peripheral immune profiling of soft tissue sarcomas: Perspectives for immune monitoring. Defendida por Jani Sofia Almeida. Doutoramento em Ciências da Saúde, ramo Ciências Biomédicas da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Arguente: Helena Sá. Defendida a 19 junho 2024.

PhD 18. Peritoneal protein loss – the clinical impact in peritoneal dialysis patients. Defendida por Anabela Malho Guedes. Tese de Doutoramento em Ciências Médicas, ramo Medicina, do Instituto Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto. Arguente: Helena Sá. Defendida a 9 abril 2024.

PhD 19. Regeneração Periodontal com Membrana de Colagénio versus Membrana de Polietrafluoretileno (PTFE) de alta densidade em Defeitos Intraósseos. Defendida por Pedro Manuel Lopes Otão. Orientador: Paulo Mascarenhas. Provas de Doutoramento em Medicina Dentária, especialidade de Periodontologia, na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. Isabel Baptista – Arguente. Defendida em julho de 2024.

PhD 20. Soluções irrigadoras no tratamento endodôntico: estudo HET-CAM e análise da incidência de dor pós-operatória. Reconhecimento específico do grau estrangeiro de Doutor em Odontologia, conferido pela Universidade Positivo, Curitiba, Paraná à candidata Luciana Stadler Demenech. João Miguel Santos – Membro do Júri. Reitoria da Universidade de Lisboa, 27 de fevereiro de 2024.

PhD 21. Targeting Glioblastoma: a novel therapeutic approach based on natural products. Defendida por Mariana Pereira Magalhães. Doutoramento em Biologia Experimental e Biomedicina, Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Arguente. Defendida a 4 Março 2024

PhD 22. Targeting photodynamic cancer therapy with squaraine cyanine dyes. Defendida por Eurico Emanuel Avelar de Serpa Vieira Lima. Doutoramento em Ciências Químicas e Biológicas. Escola de Ciências da Vida e do Ambiente, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Mafalda Laranjo - Arguente. Defendida a 17 outubro 2024

PhD 23. Unveiling the molecular networks behind gastric cancer stem cells: the path for therapy success Defendida por Diana Sofia de Sá Pádua. Doutoramento em Ciências

Biomédicas da Universidade do Porto. Célia Gomes – Arguente Principal. Defendida a 19 Abril 2024

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

Cinco membros do CIMAGO participaram como arguentes em 5 júris de projetos de tese de doutoramento

PhD 24. Agentes anticancerígenos baseados em produtos naturais para inibição da USP7. Defendido por Laura Domingues Carreira. Projecto tese de doutoramento em Ciências Farmacêuticas. Especialidade de Química Farmacêutica. Ana Bela Sarmento-Ribeiro. Defendida 5 setembro 2024

PhD 25. Allergic contact dermatitis: from the identification of skin sensitizers to the development of new preventive strategies. Defendida por Gonçalo Sousa Brites. Doutoramento em Ciências Farmacêuticas da Universidade de Coimbra. Margarida Gonçalo - Vogal. Defendida 5 janeiro 2024

PhD 26. Análise de fatores genéticos na progressão de doença renal crónica na população portuguesa. Defendida por Filipe dos Santos Mira. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Projecto tese de programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida a 21 outubro 2024.

PhD 27. Caracterização Molecular do Colangiocarcinoma: Identificação de Biomarcadores de Prognóstico. Defendida por Ana Rita Roque Ribeiro de Andrade Ramos. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida a 23 outubro 2024

PhD 28. Efeito da modificação da superfície dos pilares de cicatrização na integração dos implantes. Defendida por Ivan Cabo. Provas de defesa do projeto de tese em Ciências Biomédicas - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: João Tondela, José Pedro Figueiredo e Javier Gil Mur. Vogal: Francisco Vale. Defendida a 23 março 2024.

PhD 29. Fotobiomodulação para regeneração óssea em Medicina Dentária: síntese de novas moléculas e avaliação da sua eficácia. Defendida por Manuel Marques Ferreira. Projeto de PhD tese. - Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra. Orientadores: Mafalda Laranjo e Marta Piñeiro Gomez. Defendida em 2024.

PhD 30. Projeto MiMI (morte iminente em medicina interna): construção de currículum educacional nacional para a melhoria da qualidade assistencial. Defendido por Rui Miguel Pimenta Carneiro. Programa Doutoral em Ciências Médicas, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto ICBAS. Marília Dourado – Arguente. Defendida 7 novembro 2024

MESTRADO

Orientadores de teses de Mestrado Membros do CIMAGO

Das 55 teses realizadas na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 18 são do Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, 13 do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, 11 do Mestrado Integrado em Medicina, 6 do Mestrado em Investigação Biomédica, 4 do Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, 3 do Mestrado em Patologia Experimental.

MSc 01. Alterações Metabólicas na Doença de Crohn. Defendida por Beatriz Alexandra Sousa dos Reis. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da

Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida a 28 Outubro 2024

MSc 02. Análise cromossómica com recurso a técnicas de citogenética molecular para deteção de polimorfismos pericêntricos submicroscópicos no cromossoma 15. Defendida por Maria Inês Correia. 2024. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida a 4 de outubro de 2024.

MSc 03. Aplicação da tecnologia de sequenciação de nova geração no cancro. Defendida por Beatriz Teixeira. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida em 2024.

MSc 04. Avaliação de novos híbridos N-1,2,3-Triazol-Isatina para tratamento de linfoma. Defendida por Carina Beatriz Quintais Frias. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida a 25 outubro 2024

MSc 05. Caracterização da variação do número de cópias na obesidade sindrómica: Identificação de *loci* e genes causais. Defendida por Rafael Torres Cardoso. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ilda P Ribeiro e Francisco Caramelo. Defendida em outubro 2024

MSc 06. Caracterização Genética da Leucemia Mieloide Aguda (Relatório de Estágio Curricular) Defendida por Olga Beatriz Segurado. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ilda P Ribeiro e Margarida Coucelo. Defendido a 17 julho 2024

MSc 07. Deciphering the role of DNA methylation in gene cluster transcriptional regulation. Defendida por Miguel Filipe da Silva. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida a 10 outubro 2024.

MSc 08. Cell-cell fusion drives placental bed giant cell formation in human trophoblast organoids. Defendida por Ruben Viegas. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida a 29 outubro 2024

MSc 09. Diagnóstico Molecular de Doenças Hemorrágicas Hereditárias. Defendida por Joana Silva. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida em 17 de outubro de 2024.

MSc 10. Estágio em Genética Clínica Laboratorial. Defendida por Mafalda de Brito Amendoeira. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida a 4 outubro 2024.

MSc 11. Estágio Laboratorial em Citogenética e Genómica no Diagnóstico Pré e Pós-Natal. Defendida por Ana Cristina Rodrigues. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida a 10 de julho de 2024.

MSc 12. Heterogeneidade Molecular de Mastócitos CD25+ na Mastocitose Sistémica. Defendida por Bárbara Coutinho. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida em 16 outubro 2024.

MSc 13. Identificação e diferenciação de subtipos da doença de von Wilebrand - A Genética ajuda? Defendida por Vanessa Alexandra Almeida. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida a 17 outubro 2024.

MSc 14. Memória das células NK após infecção por *Streptococcus pneumoniae*. Defendida por Matilde Dias. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida em 10 de julho de 2024.

MSc 15. O Contributo dos Exames e Análises Laboratoriais de Genética no âmbito das atividades do INMLCF. Beatriz Caeiro. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida em 30 outubro 2024.

MSc 16. Pesquisa de deleções/duplicações em genes associados a cancro hereditário por MLPA digital. Defendida por Beatriz Correia Alves. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida em outubro 2024

MSc 17. RNA transcripts profiling of breast Cancer cell lines through nanopore Sequencing. Defendido por Laura Cristina Claudino. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida a 23 outubro 2024

MSc 18. Técnicas de Diagnóstico num laboratório de Citogenética e Genómica. Defendida por Margarida da Silva Cruz. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida a 3 de outubro 2024.

MSc 19. Defendida por Moushir Sabeh Afffaki. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Manuel Marques Ferreira e Margarida Abrantes. Defendida em julho 2024.

MSc 20. Analysis of anxiety in pediatric dentistry context: additional contribution to the validation of the CFSS-DS questionnaire for the Portuguese population. Defendida por Eduardo Manuel Morgado Seabra. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco Caramelo, Ana Luísa Moreira Costa. Defendida a 10 julho 2024

MSc 21. Avaliação a densidade óssea de caninos inclusos maxilar em ortopantomografia. Defendida por Rodrigo Matias. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco Vale, Raquel Travassos, Francisco Caramelo. Defendida a 8 julho 2024

MSc 22. Citotoxicidade dos alinhadores ortodônticos: Umbrella Review. Defendida por Beatriz Ornelas. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco Vale, Catarina Nunes. Defendida a 25 junho 2024

MSc 23. Evaluation of the cytotoxicity of chemical caries removal agents - an *in vitro* study. Defendida por Sara Cabugeira Barreira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Carlos Miguel Marto e Mafalda Laranjo e Ana Sofia Coelho. Defendida em julho de 2024

MSc 24. Influência da expansão maxilar nos sintomas patológicos do sono. Defendida por André Venâncio. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da

Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco Vale, Inês Francisco. Defendida em 2024

MSc 25. Lesões Endo-periodontais: relato de caso clínico. Defendida por Daniela Simões Pedrosa. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Isabel Poiares Baptista, Elsa Domingues e João Miguel Marques dos Santos. Defendida em julho 2024.

MSc 26. Methodologies and accuracy of microleakage assessment techniques in operative dentistry. Defendida por Sofia Cabral Vieira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Paula, Co-orientador: Carlos Miguel Marto. Defendida em julho de 2024

MSc 27. Métodos Ortodônticos para a Correção da Curva de Spee: Scoping review. Defendida por Ana Lúcia. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco Vale, Inês Francisco. Defendida a 8 julho 2024

MSc 28. Platelet-rich fibrin and platelet-rich plasma applications in endodontics: a scoping review. Defendida por Simão Tavares Rebimbas Guerreiro. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Siri Paulo e Carlos Miguel Marto. Defendida em julho 2024

MSc 29. Prognóstico da terapia pulpar vital em dentes definitivos maduros: uma revisão sistemática. Defendida por Margarida Assunção Carvalho Craveiro. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: João Miguel Marques dos Santos e Diana Bela Sequeira. Defendida em julho 2024.

MSc 30. Tasas de incidencia y de mortalidad del cáncer oral y orofaríngeo en Portugal (2020-2040). Defendida por Alexandra Maria Pinto Silva. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Odontologia da Universidade de Granada, Espanha. Orientadores: Alberto Rodríguez Archilla e João Miguel Marques dos Santos. Defendida em julho 2024.

MSc 31. The effect of pre-heating composites on microleakage: an in vitro study. Defendida por Mariana Frias Pereira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Anabela Paula, Ana Salomé Pires. Defendida em julho 2024.

MSc 32. Brain arteriovenous malformations: image-based evidence for benefit-risk assessment of surgical treatment. Defendida por Ricardo Ferreira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: José Luis Alves. Defendida em 2024.

MSc 33. Cirurgia de Obesidade nos Adolescentes. Defendida por Helena Meireles Madureira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-Orientador: André Lázaro. Defendida 18 março 2024.

MSc 34. Crioterapia Próstática: Avaliação Oncológica e Funcional. Defendida por Vasco Alçada Sousa Canhoto Bonina. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 2 julho 2024.

MSc 35. Desfechos obstétricos adversos associados à Síndrome Antifosfolipídica: estado da arte. Defendida por Elisabete de Jesus da Silva. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Anabela Mota-Pinto. Defendida a 29 maio 2024.

MSc 36. Fracção de Plaquetas Imaturas e outros parâmetros hematológicos no diagnóstico diferencial de trombocitopenias em doentes pediátricos. Defendida por Bruno Rafael Rodrigues Costa. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Joana Azevedo e Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida a 21 março 2024

MSc 37. Hemangioblastomas – análise de fatores de prognóstico e outcome de doença. Defendida por André Sá. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: José Luis Alves. Defendida a 21 junho 2024.

MSc 38. Impacto da Pandemia COVID-19 no acompanhamento de doentes pós-cirurgia bariátrica. Defendida por Mariana Santos Lopes. Mestrado Integrado em Medicina da Universidade de Coimbra. Co-Orientador: André Lázaro. Defendida a 7 junho 2024.

MSc 39. Is Acupuncture as effective as Medication in Migraine Treatment: An Umbrella Review. Defendida por Paulo Alexandre Carvalho Gonçalves Pereira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Maria Filomena Botelho e Carlos Miguel Marto. Defendida em julho 2024

MSc 40. Papel da Terapêutica Neoadjuvante Total no Cancro Retal. Defendida por Mariana Guarino da Silva Santos. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Jorge Cruz e Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida a 15 março 2024

MSc 41. Tratamento do Linfoma de Células do Manto com Células T com Recetores de Antígeno Quimérico (CAR-T). Defendida por Márcia Sofia Correia Guerreiro. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Luís Rito e Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida em 18 março 2024.

MSc 42. Valor prognóstico da carga viral oral do vírus Epstein-Barr no Carcinoma da Nasofaringe. Defendida por Aida Iris Costa Vieira. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Bela Sarmento-Ribeiro e Tomás Dinis. Defendida a 3 abril 2024

MSc 43. Application of cold atmospheric plasma in triple-negative breast cancer cell lines and its effects on key cellular signalling pathways. Defendida por Ana Francisca Pires Cardoso Rodrigues. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Mafalda Laranjo e Maria Filomena Botelho. Defendida a 23 outubro 2024.

MSc 44. Papel da reprogramação metabólica nos mecanismos de resistência a fármacos na leucemia mieloide crónica e no mieloma múltiplo. Defendida por Maitê Rosado de Oliveira. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Raquel Alves e Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida a 21 outubro 2024

MSc 45. Potencial terapêutico do partenolide em neoplasias hematológicas das células B. Defendida por Mara Amuji da Silveira Baptista. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Bela Sarmento Ribeiro e Joana Jorge. Defendida 22 outubro 2024

MSc 46. Unravel the pre-metastatic effects of the secretome induced in pericytes dysfunction in brain metastasis formation in breast cancer. Defendida por Maria Eduarda Lopes. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Célia Gomes. Defendida a 19 Fevereiro 2024

MSc 47. Unravelling the effects of osteosarcoma-derived secretome in cardiac endothelial cell dysfunction. Defendida por Nuno Miguel Martins de Aquino. Mestrado em

Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
Orientador: Célia Gomes. Defendida a 17 Outubro 2024

MSc 48. Unravelling the role of EFEMP1 in the metastatic cascade of osteosarcoma.
Defendida por Beatriz Salgado. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Célia Gomes. Defendida a 21 Outubro 2024

MSc 49. Avaliação de custo-eficiência de uma equipa comunitária de suporte em cuidados paliativos na última semana de vida. Defendida por Elisabete Costa. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Hugo Ribeiro e Marília Dourado. Defendida a 2 julho 2024

MSc 50. Lived-experience in advanced respiratory disease: contributions to the promotion of dignity. Defendida por Carlos António Sampaio Laranjeira. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Marília Dourado. Defendida a 16 outubro 2024

MSc 51. Pharmacological Prescription at the End of Life: Quality Assessment in the Transition of Care to a Community Palliative Care Support Team. Defendida por Inês Rodrigues. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Hugo Ribeiro e Marília Dourado. Defendida a 8 fevereiro 2024

MSc 52. Prescrição adequada de anti-inflamatórios não esteroides no doente em idade geriátrica - Uma revisão Sistemática. Defendida por Carolina Costa. Mestrado em Cuidados Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Orientadores: Hugo Ribeiro e José Paulo Andrade. Defendida 11 dezembro 2024

MSc 53. Development of an Advanced Therapy Medicinal Product (ATMP) for the treatment of knee cartilage lesions. Defendida por Daniela Francisca Campinho Longras. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Ferreira dos Santos e Carlos Miguel Marto. Defendida em fevereiro 2024

MSc 54. Solutos de preservação em transplantação renal - valor prognóstico e avaliação da preservação dos enxertos. Rafaela Birra Clamote. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Edgar Tavares da Silva. Defendida em 29 fevereiro 2024

MSc 55. Tatuagens Eletrónicas Implantáveis para Monitorização Contínua de Tecidos: Avaliação de Biocompatibilidade. Defendida por Raquel Graça Lopes. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires, Rui Martins. Defendida em outubro 2024.

MSc 56. Avaliação da atividade biológica de epóxiesteroides para o tratamento do cancro do pâncreas. Defendida por Maria Carlota Gaspar. Mestrado em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires, Ana Rita Gomes. Defendida em julho de 2024.

MSc 57. Biodistribuição, excreção e toxicidade das nanopartículas em hipertermia magnética. Defendida por Juliana Filipa Vieira de Jesus. Mestrado em Engenharia Biomédica da Universidade de Aveiro. Orientadores: Sílvia Soreto Teixeira, Ana Salomé Pires. Defendida em dezembro 2024

MSc 58. Development of an application to automate the scheduling of emergency shifts. Defendida por Gabriel Alexandre de Oliveira Martins. Mestrado em Engenharia

Biomédica de Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e João Carvalho. Defendida em 31 julho 2024.

MSc 59. Head and neck squamous cell carcinoma: *in silico* analysis of mutational profile. Defendida por: Júlio André Barreto Coimbra Carvalho. Mestrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo e Ilda Patrícia Ribeiro. Defendida em julho 2024

MSc 60. Modelização computacional dos efeitos da radiação ionizante na síndrome hereditária para cancro da mama e do ovário, associada aos genes BRCA1/2. Defendida por Carolina Costa Alves. Mestrado em Engenharia Biomédica, Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e João Carvalho. Defendida em 30 setembro 2024

MSc 61. Radioterapia e Inibidor da PARP: Combinação Terapêutica para o Cancro do Pâncreas. Defendida por Gabriela Rodrigues Campos. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires, Eurico Pereira. Defendida em julho 2024

MSc 62. The interaction between bioelectric dysregulation and tumour aggressiveness. Defendida por Ana Margarida Gomes. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: João Lopes de Carvalho, Ana Salomé Pires, Paulo Rocha. Defendida em setembro 2024

MSc 63. A influência dos genes do ciclo circadiano na regulação da reparação da lesão no DNA em leucemia mieloide. Defendida por Ana Raquel Abade Monteiro. Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Cristina Gonçalves. Defendida a 17 setembro 2024

MSc 64. Blood brain barrier during the in HER2+ Breast Cancer. Defendida por Edward Ciputra. Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Célia Gomes. Defendida a 18 julho 2024

MSc 65. Modulação do Metabolismo da Glutamina e a sua relevância em reverter a resistência ao imatinib em CML - estudo *in vitro*. Defendida por Rafael Alexandre de Jesus Gomes. Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Raquel Alves. Defendida a 26 fevereiro 2024

MSc 66. Avaliação do Comportamento Biomecânico de Dentes Multirradiculares com Perda de Suporte Periodontal Horizontal. Defendida por Fábio José Barbosa da Silva. Mestrado em Engenharia Mecânica, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Augusta Neto, Isabel Poiares Baptista. Defendida em fevereiro de 2024.

MSc 67. Desenvolvimento e validação de um sistema high-throughput de irradiação EBRT para estudos de radiobiologia *in vitro*. Defendida por Pedro Daniel Ferreira Franco. Mestrado em Física Médica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Maria Filomena Botelho e Inês Marques. Defendida em setembro 2024.

MSc 68. Validação do efeito terapêutico da combinação da radioterapia com abordagens dirigidas às vias de reparação do DNA. Defendida por Beatriz Nogueira. Mestrado em Física Médica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Maria Filomena Botelho, Ana Salomé Pires. Defendida em setembro 2024.

MSc 69. Especialização em Eletroencefalografia Aplicada. Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo. Defendida em 2024.

MSc 70. Uso de modelos pré-clínicos de esferoides heterotípicos para estudar a resposta à terapêutica antitumoral. Defendida por Catarina Santos Nogueira Gomes. Mestrado em Biomedicina Molecular da Universidade de Aveiro. Orientadores: Ana Salomé Pires, Ramiro de Almeida. Defendida em dezembro de 2024.

Participação de Membros do CIMAGO em júris de teses de Mestrado

Das 62 teses defendidas, 58 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 46 na Faculdade de Medicina, 9 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 3 na Faculdade de Farmácia, 2 na Universidade Católica Portuguesa, 2 na Universidade do Porto.

Das 46 teses realizadas na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 18 são do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, 11 do Mestrado Integrado em Medicina, 6 do Mestrado em Investigação Biomédica, 3 do Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, 3 do Mestrado em Geriatria, 3 do Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, 2 do Mestrado em Patologia Experimental

MSc 71. Alterações da Cavidade Oral em doentes pediátricos com Doenças da Biologia dos Telómeros – Foco na Disqueratose Congénita e Doenças Relacionadas. Defendida por Inês Margarida Leal Salgado. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Poiares Baptista – Presidente do júri. Defendida em julho 2024.

MSc 72. Aplicação de fibrina rica em plaquetas e plasma rico em plaquetas em endodontia: uma scoping review. Defendida por Simão Tavares Rebimbas Guerreiro. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Manuel Marques Ferreira - Presidente de Júri. Defendida a 12 julho 2024

MSc 73. Avaliação do risco de cárie através da análise da microflora oral de doentes portadores de fenda lábio palatina. Defendida por Alicia Maria de Albuquerque Lima. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto - arguente. Defendida em julho 2024

MSc 74. Avaliação da densidade óssea em doentes com canino maxilar incluso: estudo retrospectivo. Defendida por Rodrigo Ferreira Matias. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Inês Francisco – Arguente. Defendida em 2024

MSc 75. Avaliação do stresse em doentes com Disfunção Temporomandibular. Defendida por Ana Cláudia Gomes Oliveira. Francisco Vale - Presidente do Júri. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida em 2024.

MSc 76. Citotoxicidade dos alinhadores ortodônticos. Defendida por Beatriz Reinolds de Ornelas. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Inês Francisco – Arguente. Defendida em 2024.

MSc 77. Comparação da eficácia entre Agulhamento Seco, Compressão Isquémica e Cross Tapes no masséter em doentes com dor miofascial orofacial. Defendida por Margarida Arsénio dos Santos. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco Vale - Presidente do Júri. Defendida em 2024.

MSc 78. Comparative analysis of the degree of microleakage of two endodontic sealers. Defendida por Moushir Sabeh Affaki. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da

Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Margarida Abrantes - presidente do júri. Defendida a 15 julho 2024

MSc 79. Efeito na adesão à dentina coronária após irrigação com uma nova formulação para antisepsia canalar – Estudo *in vitro*. Defendida por Elder Emanuel Fernandes. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Poiares Baptista – Presidente do Júri. Defendida em julho 2024.

MSc 80. Estudo da eficácia de Injeção intra-articular de Ácido Hialurónico e Plasma Rico em Plaquetas em pacientes com Artralgia Temporomandibular. Defendida por Mariana Marques Dias. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco Vale - Presidente do Júri. Defendida em 2024.

MSc 81. Evaluation of the cytotoxicity of chemical caries removal agents - an *in vitro* study. Defendida por Sara Cabugeira Barreira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto - vogal. Defendida em julho 2024

MSc 82. Falha primária da erupção dentária e o gene do recetor 1 da hormona da paratiróide - Revisão Narrativa. Defendida por Joana Rita de Azevedo Pereira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Inês Francisco - Presidente do júri. Defendida em 2024.

MSc 83. Glioma-to-neuron reprogramming as a technology for escaping glioma proliferation. Defendida por Brenda Fernandes Dias. Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Célia Gomes – Arguente Principal. Defendida a 17 setembro 2024

MSc 84. Influência da expansão maxilar na sintomatologia dos distúrbios respiratórios relacionados com o sono em crianças. Defendida por André Rui Lourenço Venâncio. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco Vale - Vogal. Defendida a 8 julho 2024.

MSc 85. Methodologies and accuracy of microleakage assessment techniques in operative dentistry. Defendida por Sofia Cabral Vieira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto - vogal. Defendida em julho 2024.

MSc 86. Metodologias e precisão das técnicas de avaliação da microinfiltração em dentisteria operatória. Sofia Cabral Vieira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de medicina da Universidade de Coimbra. Manuel Marques Ferreira: Presidente de Júri. Defendida a 12 de julho 2024.

MSc 87. The effect of pre-heating composites on microleakage: an *in-vitro* study. Defendida por Mariana Pereira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo - Presidente do júri. Defendida em 2024.

MSc 88. The effect of pre-heating composites on microleakage: an *in-vitro* study. Defendida por Mariana Frias Pereira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Margarida Abrantes - arguente. Defendida a 8 de julho 2024.

MSc 89. Treatment of peri-implant mucositis with erythritol powder airflow: a randomized controlled clinical trial. Defendida por Lara Mendes Gomes. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Francisco Vale - Presidente do Júri. Defendida em 2024.

MSc 90. Avaliação do efeito antiproliferativo e citotóxico de diterpenos de núcleo abietano em tumores uroteliais. Defendida por Ana Isabel Coelho de Sousa. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota-Pinto – Presidente do júri. Defendida em 21 março 2024.

MSc 91. Advances in Diagnosis, Treatment and Prognostication in Aortoiliac Occlusive Disease. Defendida por Maria José Ferreira Azevedo. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Hugo Ribeiro – Arguente. Defendida a 9 setembro 2024

MSc 92. Anemia Falciforme e complicações cardiovasculares: da fisiopatologia à terapêutica. Defendida por Letícia Wrobel Duarte. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento-Ribeiro – Presidente do Juri. Defendida a 11 julho 2024

MSc 93. Doença renal crónica nos doentes em diálise em Cabo Verde. Defendida por Dicla Sofia Cardoso Amarante. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Helena Sá – Arguente. Defendida em 2024

MSc 94. HE4 como biomarcador no cancro do ovário. Defendida por David João Arinto Martins. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro - Presidente do Juri. Defendida a 19 março 2024

MSc 95. Is Acupuncture as effective as Medication in Migraine Treatment: An Umbrella Review. Defendida por Paulo Alexandre Pereira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo - Vogal do júri. Defendida em 2024.

MSc 96. Is acupuncture as effective as medication in migraine treatment: an umbrella review. Defendida por Paulo Alexandre Carvalho Gonçalves Pereira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Margarida Abrantes - Presidente de júri. Francisco Caramelo - arguente. Carlos Miguel Marto - vogal. Defendida a 1 de julho 2024.

MSc 97. Provas finais de Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Jorge Saraiva - presidente de júri de oito provas. Defendidas em 2024

MSc 98. Micose Fungóide e Síndrome de Sézary – Revisão Narrativa. Defendida por Tânia Sofia da Silva Cotrim. Mestrado em Farmacologia Aplicada da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 18 Outubro 2024

MSc 99. Microtia: Classificação e abordagem cirúrgica. Defendida por Maria Filipa Figueiredo Simão. 2024. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida a 18 março 2024

MSc 100. Mutação BRAF V600E na história natural do cancro colorretal:implicações prognósticas e terapêuticas. Defendida por Jacqueline Rosa Matlaba. Mestrado Integrado em Medicina, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento Ribeiro - Presidente do Juri. Defendida a 28 junho 2024

MSc 101. Reconstrução mandibular - o estado da arte. A propósito de um caso clínico. Defendido por Maria Beatriz Pedro Acúrcio. 2024. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida a 18 março 2024

MSc 102. The role of WWOX in diabetic cardiomyopathy: unveiling the therapeutic potential of Zfra1-31. Defendida por João Pedro Pimenta. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ilda Patrícia Ribeiro – Arguente. Defendida em junho 2024

MSc 103. Immune monitoring of neoadjuvant therapy in triple negative breast cancer from cancer immunobiology to immunotherapy. Defendida por Munnawara Fatima Syeda. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Vogal do Júri: Jani Almeida. Defendida 15 julho 2024

MSc 104. Application of cold atmospheric plasma in triple-negative breast cancer cell lines and its effects on key cellular signalling pathways. Defendida por Ana Francisca Rodrigues. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho - vogal. Maria João Carvalho - arguente. Defendida a 23 outubro 2024

MSc 105. Papel da reprogramação metabólica nos mecanismos de resistência a fármacos na leucemia mieloide crónica e no mieloma múltiplo. Defendida por Maitê Rosado de Oliveira. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Raquel Alves – Vogal. Defendida 21 outubro 2024.

MSc 106. Potencial terapêutico do partenolide em neoplasias hematológicas das células B. Defendida por Mara Amuji da Silveira Baptista. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Joana Jorge – Vogal. Defendida a 22 outubro 2024

MSc 107. Unravel the pre-metastatic effects of the secretome induced in pericytes dysfunction in brain metastasis formation in breast cancer. Defendida por Maria Eduarda Lopes. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Vogal. Defendida a 19 fevereiro 2024

MSc 108. Unravelling the role of EFEMP1 in the metastatic cascade of osteosarcoma. Defendida por Beatriz Salgado. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Vogal. Defendida a 21 Outubro 2024

MSc 109. Avaliação do Custo eficiência de uma Equipa Comunitária de suporte em Cuidados Paliativos na última semana de vida. Defendida por Elisabete Neves Costa. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento-Ribeiro - Presidente do Jurí. Defendida a 2 Julho 2024

MSc 110. Lived-experience in advanced respiratory disease: contributions to the promotion of dignity. Defendida por Carlos António Sampaio Laranjeira. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Hugo Ribeiro – Presidente de Júri. Marília Dourado - Vogal. Defendida a 16 outubro 2024

MSc 111. Prescrição farmacológica no fim de vida: experiência de uma equipa comunitária de suporte em cuidados paliativos. Defendido por Inês Oliveira Rodrigues. 2024. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida a 8 fevereiro 2024

MSc 112. Avaliação das necessidades paliativas e impacto na qualidade de vida dos doentes após hospitalização por infeção a SARSCOV-2: proposta de uma melhoria em cuidados paliativos para o Alentejo Central". Defendida por Stela de Oliveira Coruche Cortes Verdasca. Mestrado em Cuidados Paliativos da Universidade Católica Portuguesa. Marília Dourado – Arguente. Defendida a 17 dezembro 2024

MSc 113. Necessidades Paliativas Em Estruturas Residenciais Para Pessoas Idosas: Necessidades Dos Doentes E Capacitação Dos Profissionais. Defendida por Francisco Pacheco Vaz Antunes Mestrado em Cuidados Paliativos, Universidade Católica Portuguesa. Marília Dourado – Arguente. Defendida a 18 dezembro 2024.

MSc 114. Automated wound characterisation from images and multi-modal data". Defendida por Tiago Curado. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo - Vogal. Defendida em 2024.

MSc 115. Avaliação da Atividade Biológica de Epóxi-Esteroides para o Tratamento do Cancro do Pâncreas. Defendida por Maria Carlota de Almeida Marques e Gaspar. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Raquel Alves – Arguente. Defendida a 24 Julho 2024

MSc 116. Desenvolvimento de nanossistemas de base polimérica para transfecção de linfócitos T visando a acessibilidade a terapias oncológicas. Defendida por Pedro Araújo Faria e Matos. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento-Ribeiro - Arguente. Defendida a 11 outubro 2024

MSc 117. Desenvolvimento e validação de um sistema high-throughput de irradiação EBRT para estudos de radiobiologia *in vitro*. Defendida por Pedro Daniel Ferreira Franco. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Maria Filomena Botelho: vogal. Defendida em setembro 2024

MSc 118. Radioterapia e Inibidor da PARP: Combinação Terapêutica para o Cancro do Pâncreas. Defendida por Gabriela Rodrigues Campos. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Eurico Pereira - vogal. Defendida em julho 2024.

MSc 119. APOE E4 e perfil lipídico: uma combinação factível na progressão do declínio cognitivo ligeiro para a doença de alzheimer em idosos. Defendida por André Luís Araújo de Castro. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota-Pinto – Presidente do júri. Defendida em 19 julho 2024

MSc 120. Avaliação da competência dos médicos de família na abordagem geriátrica em Portugal: Desafios e estratégias. Defendida por Daniela Sofia Macedo Gomes. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota-Pinto – Presidente do júri. Defendida em 31 outubro 2024.

MSc 121. Estágio Clínico em Geriatria no Hospital Clínico San Carlos. Defendida por Ricardo Miguel Martins da Ascenção. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota-Pinto – Presidente do júri. Defendida em 31 outubro 2024.

MSc 122. Caracterização genética da leucemia mieloide aguda. Defendida por Olga Segurado. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 17 julho 2024

MSc 123. Cell-cell fusion drives placental bed giant cell formation in human trophoblast organoids. Defendida por Ruben Viegas. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ilda Patrícia Ribeiro – Arguente. Defendida em outubro 2024

MSc 124. Diagnóstico molecular de doenças hereditárias da hemostase. Defendida por Joana Filipa Esteves da Silva. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de

Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmento-Ribeiro - Arguente. Defendida a 17 outubro 2024

MSc 125. Solutos de preservação em transplantação renal - valor prognóstico e avaliação da preservação dos enxertos. Rafaela Birra Clamote. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Edgar Tavares da silva: vogal. Maria Filomena botelho: Presidente de Júri. Defendida em 29 fevereiro 2024.

MSc 126. Tatuagens Eletrónicas Implantáveis para Monitorização Contínua de Tecidos: Avaliação de Biocompatibilidade. Defendida por Raquel Graça Lopes. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Carlos Miguel Marto: arguente. Maria Filomena Botelho – Presidente de Júri. Rui Martins: vogal. Defendida em outubro 2024.

MSc 127. Modulação do Metabolismo da Glutamina e a sua relevância em reverter a resistência ao imatinib em CML - estudo *in vitro*. Defendida por Rafael Alexandre de Jesus Gomes. Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Raquel Alves – Vogal. Defendida a 26 fevereiro 2024

MSc 128. Characterizing the Effect of Brain Metastatic Breast Cancer Secretome in Brain Pericytes. Defendida por Edward Ciputra. Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Vogal. Defendida a 18 Julho 2024

MSc 129. Relatório de Estágio Curricular no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Ana Carolina Couto Pires Gomes. Mestrado em Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 23 julho 2024

MSc 130. Relatório de Estágio Curricular no âmbito do Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Joana Patricia Brás Rodrigues. Mestrado em Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 19 julho 2024

MSc 131. Relatório Final de Estágio. Defendido por Inês Cunha Moreira. Mestrado em Aconselhamento Genético do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto. Jorge Saraiva – Vogal. Defendida a 29 novembro 2024.

MSc 132. Validação do efeito terapêutico da combinação da radioterapia com abordagens dirigidas às vias de reparação do DNA. Defendida por Beatriz de Carvalho Nogueira. Mestrado em Física Médica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Margarida Abrantes - arguente. Maria Filomena Botelho - vogal. Defendida a 27 de setembro de 2024.

LICENCIATURA (DEFENDIDAS)

Das 14 teses defendidas, 6 foram realizadas na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 5 na Escola Superior de Tecnologia da Saúde e 3 na Escola Superior Agrária de Coimbra – Politécnico de Coimbra

Orientadores de teses de Licenciatura Membros do CIMAGO

BSc 01. Evaluation of the antitumor efficacy of epoxides. Defendida por Andreia Fernandes Silva. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade

de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Rita Gomes. Defendida em junho de 2024

BSc 02. Potentiation of PARP inhibitors as a therapeutic approach against pancreatic cancer. Defendida por Joana Neto Estêvão. Licenciatura em Bioquímica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Eurico Pereira. Defendida em junho de 2024

BSc 03. Exploring the synergistic potential: PARP inhibitor and radiotherapy combination for pancreatic cancer treatment. Defendida por Tomás Jordão. Licenciatura em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Eurico Pereira. Defendida em junho de 2024

BSc 04. Exposing breast cancer cells with BRCA1 gene mutation to external radiotherapy doses: in vitro evaluation of radiosensitivity and genotoxicity. Defendida por Filipa Maria Costa. Licenciatura em Engenharia Biomédica - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Inês Marques e Ana Margarida Abrantes. Defendida em junho de 2024

BSc 05. Steroidal derivatives as potential anticancer agents against PANC-1. Defendida por Daniel Simões. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Rita Gomes. Defendida em junho de 2024

BSc 06. Avaliação da resposta à terapia fotodinâmica com base em clorinas dirigidas à aldeído desidrogenase em células do cancro do endométrio. Defendida por Catarina Casimiro Pereira. Escola Superior Agrária de Coimbra. Orientadores: Mafalda Laranjo e Beatriz Serambeque. Defendida em julho de 2024

BSc 07. Caracterização do perfil de proliferação, migração e invasão das populações tumorais do endométrio submetidas a terapia fotodinâmica. Defendida por Luana Helena Amaral Ponte. Escola Superior Agrária de Coimbra. Orientadores: Beatriz Serambeque e Mafalda Laranjo. Defendida em julho de 2024

Participação de Membros do CIMAGO em defesa de teses de Licenciatura

BSc 08. Aplicação de Plasma Frio Atmosférico em Células do Cancro da mama. Defendida por Cátia Sofia Gonçalves Vasco. Licenciatura em Química Medicinal da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 10 julho 2024

BSc 09. Biomarcadores de dor em doentes em cuidados paliativos. Defendida por Guilherme dos Santos Rodrigues. Unidade Curricular Estágio profissionalizante da Licenciatura em Biotecnologia, Escola Superior Agrária de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra. Joana Jorge - Arguente. Defendida a 28 outubro 2024

BSc 10. DNA mismatch-repair protein expression in gastric cancer. Defendida por Patrícia Rafaela Laranjeira Aires. Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 22 janeiro 2024

BSc 11. Fibronectin and S100-A4 expression in gastric cancer. Defendida por Ana Afonso Ferreira Vaz. Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 22 janeiro 2024

BSc 12. Is there a relation between PD-L1 and KI- 67 in gastric cancer? Defendida por Flávia Beatriz Barbosa da Silva. Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 22 janeiro 2024

BSc 13. PD-L1 and KI-67 expression in head and neck cancer. Defendida por Amanda Porpino de Oliveira. Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida a 22 janeiro 2024

BSc 14. The role of PD1 and CD10 expression in Gastric Cancer. Defendida por Alexandre José Cupido Pimentel. Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves – Arguente. Defendida 22 janeiro 2024

10.2. TESES EM CURSO

Decorrem no âmbito do CIMAGO 98 trabalhos de investigação conducentes a teses de Doutoramento e 81 de Mestrado.

Nº de teses de Mestrado e/ou Doutoramento

Teses	UC	Outra Universidade
Nº Mestrados	74	7
Nº Doutoramentos	81	17

11. PRÉMIOS

No ano de 2024 os membros do CIMAGO receberam 24 prémios, listados por ordem cronológica.

Prm 01. The type of SARS-CoV-2 vaccine influences serological response in kidney transplant recipients. Clinical Transplantation. Correia AL, Leal R, Pimenta AC, Fernandes M, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Sá H, Pratas J, Araújo L, Figueiredo A, Alves R. <https://doi.org/10.1111/ctr.14585>. **distinguido em 2024 como o mais citado em 2022-2023.**

Prm 02. EYS-associated retinal degeneration: natural history, genetic landscape and phenotypic spectrum. Soares RM, Carvalho AL, Simão S, Soares CA, Raimundo M, Alves CH, Ambrósio AF, Murta J, Saraiva J, Silva R, Marques JP. CHUC, 2024. **Prémio de Melhor Artigo Científico de Investigação Translacional**

Prm 03. Pre-metastatic lung fibroblasts boost the metastatic potential of osteosarcoma cells. Sampaio-Ribeiro G, Almeida S, Gomes C. CIMAGO Congress - Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades, 25-26 January 2024, Coimbra Portugal. **Best Oral Communication - 2nd Place**

Prm 04. Unraveling the Mysteries of Oral Cancer through Epigenomics and Cell-Free DNA Analysis. Ribeiro IP, Barroso L, Marques F, Caramelo F, Pires LM, Melo JB, Carreira IM. CIMAGO Congress, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2024. **Melhor poster highlight – 1st place**

Prm 05. NIPT: A Game-changer in Prenatal screening. Carreira IM, Pires LM, Ferreira S, Val M, Veiga P, Ribeiro IP, Melo JB. CIMAGO Congress, Faculdade de Medicina da

Universidade de Coimbra, 25 e 26 de janeiro de 2024. **Melhor poster highlight – 2nd place**

Prm 06. Preliminary results of SNP Array in molecular stratification of pediatric Acute Lymphoblastic Leukemias. Pires LM, Veiga P, Val M, Ferreira S, Gameiro P, Brito M, Duarte X, Melo JB, Carreira IM. Congresso CIMAGO Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI- Desafios e Oportunidades. 25 e 26 janeiro 2024. **Prémio de Melhor Comunicação Oral**

Prm 07. Impact of HER2+ 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. IV Metabolism, Ageing and Disease (MAD) Meeting - Disease & Therapeutics: from the Past to Future. 29-30 January 2024 Coimbra, Portugal. **Flash Talk award**

Prm 08. Pulpotomy em molares maduros com pulpite irreversível: Relato de caso clínico. Craveiro M, Sequeira DB, Santos JM. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra Business School - ISCAC. Coimbra, 16 março 2024. **Prémio melhor Comunicação Oral de casos clínicos**

Prm 09. Aplicação de fibrina rica em plaquetas e plasma rico em plaquetas em endodôntica: protocolo de scoping review. Guerreiro S, Marto CM, Marques Ferreira M, Paulo S. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra, 15-16 março 2024. **Melhor comunicação oral de projeto de investigação**

Prm 10. Evaluation of the cytotoxicity of chemical caries removal agents: an in vitro study. Marto CM, Barreira S, Paula A, Amaro I, Gonçalves AC, Carrilho E, Botelho MF, Laranjo M, Coelho A. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra, 15-16 março 2024. **Melhor poster de projeto de investigação.**

Prm 11. PRP e PRF em endodontia: revisão narrativa. Guerreiro S, Paulo S, Marto M, Marques Ferreira M. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra, 15-16 março 2024. **1º Prémio: melhor comunicação oral de Investigação.**

Prm 12. Alveoloplastia da fenda lábio-palatina com uma membrana de magnésio biodegradável. Rodrigues AP, Travassos R, Oliveira C, Cabo I, Francisco I, Vale F. XXXV Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Viana do Castelo, 23 e 25 de Maio de 2024. **Melhor comunicação Oral**

Prm 13. Pancreatic Cancer: Therapeutic Combinations. Pereira E, Abrantes AM, Silva-Vaz P, Botelho MF, Pires AS. "PhDoing – Da Pipeta ao Estetoscópio!", Coimbra, 5 e 6 de junho 2024. **Prémio melhor PITCH**

Prm 14. Unifying in vitro radiobiology and dosimetry for alpha-emitters radionuclides: a multi-dimensional approach to boost cellular dosimetry. Marques I. Julho 2024. **ERRS Young Investigator Award (YIA) granted by European Radiation Research Society**

Prm 15. Lifelong and acute exercise modify human serum composition, affecting human cancer cells' behaviour in vitro. Soares C, Pedrosa A, Moura J, Rama L, Urbano AM, Teixeira A. 6th Biennial Symposium of the International Society of Exercise and Immunology (ISEI). Viena, Austria. 9-12 setembro 2024. **Poster Presentation – Young Investigator Award: Runner-Up**

Prm 16. Prescrição adequada de anti-inflamatórios não esteroides no doente em idade geriátrica - Uma revisão Sistemática. Costa C, Soares D, Borges A, Gonçalves A, Andrade JP, Ribeiro H. XXXI Encontro do Internato de Medicina Geral e Familiar da Zona Norte.

Porto, 16-18 outubro 2024. Melhor comunicação oral na categoria “Revisão de Tema” e Vencedor da melhor comunicação oral

- Prm 17. Perfis transcriptómicos imunológicos nos gânglios sentinelas de doentes com cancro da mama. Inês G, Jana Martins Ribeiro, João Mendes, Ana Gomes; Vânia almeida, Frederico Soares Regateiro, Francisco caramel, Henrique C Silva, Margarida Figueiredo Dias. XXII Congresso nacional de Senologia-Medicina de Precisão no Cancro da Mama. Cascais, 6-8 novembro 2024. **Prémio de melhor comunicação oral na categoria oncologia**
- Prm 18. Perfis transcriptómicos imunológicos nos gânglios sentinelas de doentes com cancro da mama. Gante I, Ribeiro JM, Mendes J, Gomes A, Almeida V, Regateiro FS, Caramelo F, Silva HC, Dias MF. XXII Congresso nacional de Senologia-Medicina de Precisão no Cancro da Mama. Cascais, 6-8 novembro 2024. **Prémio de melhor comunicação oral na categoria oncologia**
- Prm 19. Avaliação da qualidade de vida dos doentes portugueses com mieloma múltiplo e sua relação com os cuidadores - Subanálise do estudo CarMMa. Roque A, Costa C, Neves M, Sarmento-Ribeiro AB, Gerivaz R, Tomé A, Martins H, Vieira J, Afonso S, Santos J, Afonso C, Afonso A, Freita J, Ramos I, Sousa P, César P, Garrido T, Rochate D, Silveira MP, Neto M, Pardal A, Bergantim R, Geraldes C, João C. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, Portugal. 7-9 novembro 2024. **1º Prémio comunicação oral - Trabalho Clínico**
- Prm 20. Reprogramação metabólica na resistência a fármacos- Estudos em modelos *in vitro* de leucemia mieloide crónica e mieloma múltiplo. Alves R, Oliveira M, Jorge J, Lapa B, Costa MI, Marques I, Costa G, Abrantes AM, Botelho MF, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Porto, Portugal. 7-9 Novembro 2024. **1º Prémio Poster Trabalho Experimental**
- Prm 21. Tratamento da mucosite peri-implantar com jato de ar-água e pó de eritritol: estudo clínico controlado randomizado. Gomes L, Baptista IP, Banaco D, Martins O. 33º Congresso OMD, Lisboa, 21-23 novembro 2024. **Prémio de melhor Comunicação Oral de Investigação Clínica**
- Prm 22. Patients with high Body Mass Index progressively require increasing omalizumab doses for long-term control of Chronic spontaneous urticarial. Martins F, Trave I, Pereira AS, Gonçalo M. 7th Ga2LEN Global Urticaria Forum. Berlim, 4-5 dezembro 2024. **Prémio melhor poster**
- Prm 23. Drafting the genomic profile of Oral Cancer, aiming towards personalized treatment and follow-up. Barroso L, Caramelo F, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. 28º Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana (SPGH), Instituto Superior de Engenharia, Porto, 5-7 de dezembro 2024. **Menção Honrosa na categoria de poster Clinical Research**
- Prm 24. Clinical Utility of DNA methylation epigenetic testing - a Portuguese multicenter cohort study. Pires LM, Kerkhof J, Veiga P, Val M, Abreu M, Amorim M, Antunes D, Carvalho I, Dias P, Dupont J, Grangeia A, Macedo C, Moldovan O, Oliveira D, Oliveira R, Quental R, Ramos F, Ramos L, Reis CF, Ribeiro S, Rocha DF, Rodrigues M, Sá J, Soares AR, Soares CA, Soeiro e Sá M, Travessa A, Vasconcelos AP, Sousa AB, Fortuna A, Venâncio M, Saraiva J, Carreira IM, Sadikovic B, Melo JB, Sousa S. 28th Annual Meeting Sociedade Portuguesa de Genética Humana, 5-7 dezembro 2024. **Prémio SPGH de Investigação Clínica**

12. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

No ano de 2024 os membros do CIMAGO organizaram 55 eventos científicos, listados por ordem cronológica.

- Org 01. X Curso de Iniciação à Dermatopatologia organizado pelo Grupo Português de Dermatopatologia Sá Penella. José Carlos Cardoso – Palestrante e Co-Organizador do. Lisboa, janeiro 2024.
- Org 02. Immunodermatology Day. Maragrida Gonçalo – Organização. Lisboa, 12 janeiro 2024
- Org 03. Complicações após gastrectomia: como diagnosticar e como tratar. António Bernardes – Organização. Reunião anual do Capítulo da Cirurgia Esofagogástrica da Sociedade Portuguesa da Cirurgia. Coimbra, 19 janeiro 2024
- Org 04. Curso em Dor e Cuidados Paliativos. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman, Cidade da Praia – Cabo Verde, 20-28 janeiro 2024
- Org 05. Congresso CIMAGO - Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades. Helena Sá, Anabela Mota-Pinto - Comissão Científica. Ana Cristina Gonçalves, Ana Salomé Pires, Ilda Patrícia Ribeiro, João Mendes, Sofia Vale Pereira, Susana Ferreira - Comissão Organizadora. Ana Bela Sarmento-Ribeiro. Organização e Comissão Científica. Coimbra, 25-26 janeiro 2024.
- Org 06. IV Metabolism, Ageing and Disease (MAD) Meeting - "Diseases and Therapeutics: From Past to Future". Ana Cristina Gonçalves e Raquel Alves – Organização e Comissão Científica. 29-30 Janeiro 2024
- Org 07. Curso prático ministrado aos alunos do 5º ano do MIMD: Instrumentação Mecanizada Sistema Hyflex EDM-OGSF, Manuel Marques Ferreira, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 fevereiro 2024.
- Org 08. Mais Conhecimento, Melhor Universidade. Comissão de Ensino, Investigação e Desenvolvimento (CEID) do Conselho Geral da Universidade de Coimbra, Portugal. Anabela Mota-Pinto – Membro da Comissão Científica. Coimbra, 5-6 fevereiro 2024.
- Org 09. Minicurso teórico-prático em Dor. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Funchal – Madeira, 15-17 fevereiro 2024
- Org 10. Minicurso de dor para médicos das urgências. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman, Lisboa, 24 fevereiro 2024
- Org 11. 8º Curso Genética Médica: conceitos elementares e aplicações frequentes. Jorge Saraiva – organização. Coimbra, 26-28 fevereiro 2024.
- Org 12. Curso de “Do Genótipo ao Fenótipo”- Hands On in the Cytogenetics and Genomics Laboratory – FMUC. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Carreira e Joana Barbosa de Melo. Março 2024
- Org 13. XXXIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Isabel Poiares Baptista – Membro da comissão científica. Coimbra, março de 2024.
- Org 14. Curso prático de Instrumentação Mecanizada: Sistema Protaper Ultimate e Obturação. Manuel Marques Ferreira. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. RAMDEC, Coimbra 14 março 2024.
- Org 15. XXXIV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra Business School. Francisco Vale, Raquel Travassos, Anabela Baptista Paula. Coimbra, 14-15 de Março de 2025.

Org 16. Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra Business School. Francisco Vale, Inês Francisco, Anabela Baptista Paula. Coimbra, 15-16 de Março de 2024.

Org 17. Curso prático de Instrumentação Mecanizada sistema Protaper Ultimate e Obturação termoplástica. Manuel Marques Ferreira - Organização. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 14 de março 2024.

Org 18. XXXIII Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária de Coimbra. Manuel Marques Ferreira - Comissão Científica. Coimbra, 15-16 março de 2024.

Org 19. Minicurso de dor para médicos das urgências. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Porto, 16 março 2024

Org 20. 3.ª CNCM - Conferência Nacional de Canábis Medicinal. Marília Dourado – Organização. Auditório da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 23 março 2024

Org 21. Curso “Looking Inside - Laparoscopy Powered”, XIII edição do IN4MED. André Lázaro - Coordenador e Comissão Organizadora. Coimbra, abril 2024.

Org 22. Curso “Beyond incisions with laparoscopy”, XIII edição do IN4MED. André Lázaro – Coordenador e Comissão Organizadora. Coimbra, abril 2024.

Org 23. Curso do Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde “Oncobiology and Cancer - From molecular biology to advanced clinical management of cancer”. Ana Bela Sarmento-Ribeiro – Organização. Abril 2024

Org 24. 32ª Sabatina de Hematologia. Ana Bela Sarmento-Ribeiro e Catarina Geraldes – Organização. Abril 2024

Org 25. Curso intensivo em Dor. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Online, 1 abril 2024

Org 26. Minicurso em Dor. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Porto, 6 abril 2024

Org 27. Curso Intensivo em Geriatria. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Online, 17-20 abril 2024

Org 28. Minicurso em Dor. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Peniche, 20 abril 2024

Org 29. Reunião Anual Sociedade Portuguesa de Periodontologia e Implantes. Isabel Poiares Baptista – Membro da comissão organizadora. Coimbra, maio de 2024.

Org 30. Advanced course: Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2024. Coordinador científico – Maria Filomena Botelho. Co-Coordinadores científico – Ana Margarida Abrantes, Ana Salomé Pires e Francisco Caramelo. Membros organizadores – Inês Marques e Eurico. 4-24 maio 2024 (60 horas).

Org 31. Curso Intensivo em Doenças Respiratórias. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Online, 6, 17 e 29 maio 2024

Org 32. Curso Intensivo em Diabetes e Doença Cardiovascular. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Online, 16-17 maio 2024

Org 33. VII AGeing Congress – Congresso Internacional sobre Envelhecimento. ANGES - Associação Nacional de Gerontologia Social, Portugal. Anabela Mota-Pinto – Membro da Comissão Científica. Coimbra, 17 maio 2024.

Org 34. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 5ª Edição, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Isabel Marques Carreira, Joana Barbosa de Melo, Ilda Patrícia Ribeiro – Organização. 20-24 maio 2024

Org 35. Glândula Tiroideia: XVII Curso de anatomia, clínica e Técnica Cirúrgica. António Bernardes – Organização. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia Geral e Bloco Operatório do C.H.U.C.. Coimbra, 22-23 maio 2024

Org 36. Minicurso em Dor. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Porto, 25 maio 2024

Org 37. XII Jornadas Internacionais de Cirurgia. António Bernardes – Organização. Coimbra, 21-22 junho 2024. Coimbra.

Org 38. III Curso Básico de Laparoscopia HUC/ULS Coimbra, inserido nas XII Jornadas de Cirurgia. André Lázaro – Coordenador e Comissão Organizadora. Coimbra, junho 2024.

Org 39. Bariatric Sessions II, inserido nas XII Jornadas de Cirurgia. Coordenador e Comissão Organizadora. André Lázaro. Coimbra, junho 2024.

Org 40. Specialization Course in Cell Culture and Tissue Course "XI Cell culture and tissue training course - Beyond Microscope, Culturing Life!". Coordenadores – Maria Filomena Botelho e Ana Margarida Abrantes. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Julho 2024 (135 horas).

Org 41. Minicurso em Dor. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman, Vila Nova de Gaia, 6 julho 2024

Org 42. Minicurso em Dor. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman, Lisboa, 13 julho 2024

Org 43. 7ª edição do curso Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for CLGs (Clinical Laboratory Geneticists) in education. Isabel Marques Carreira, Joana Barbosa de Melo – Organização. Figueira da Foz. 2-6 setembro 2024

Org 44. Reunião de Formação do Internato de Formação Específica de Genética Médica. Jorge Saraiva – organização. Coimbra, 13 Setembro 2024.

Org 45. Picnic com Saúde @CBR. Eurico Pereira, Catarina Ferreira, Gabriela Barros, Joana Jorge e Raquel Alves – membros comissão organizadora. Pólo das Ciências da Saúde da Universidade de Coimbra. 14 Setembro 2024

Org 46. Congresso Multidisciplinar da Dor. Marília Dourado – Organização e Presidente da Comissão Científica do Congresso. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman. Vila Nova de Gaia, 18-20 setembro 2024.

Org 47. XLIV Congresso Anual da SPEMD. Manuel Marques Ferreira - Comissão Científica. Fundação Dr. António Cupertino de Miranda, Porto. 11-12 outubro 2024.

Org 48. Parede abdominal: disseção em cadáver e ajuda em operações – 2º Curso teórico-prático. António Bernardes – Organização. Instituto de Anatomia Normal da Faculdade de Medicina de Coimbra. Serviços de Cirurgia Geral e Bloco Operatório do C.H.U.C.. Coimbra, 23-24 outubro 2024.

Org 49. Curso Intensivo em Medicina Paliativa. Hugo Ribeiro - Organização e Chairman, online, 6-9 novembro 2024

Org 50. Organização de *study clubs* 2024/2025 do Laboratório de Ciências baseadas na evidência e Medicina Dentária de precisão (LACBE-MDP). Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Francisco do Vale, Manuel Marques-Ferreira, Eunice Carrilho, Inês Francisco, Francisco Caramelo, Bárbara Oliveiros. Título: Estudos epidemiológicos sobre a morfologia dos canais radiculares em grandes populações usando CBCT. Palestrante: Jorge Martins. Instituto de Clínica Integrada, Instituto de Ortodontia e o Instituto de Endodontia da FMUC. 11 novembro de 2024.

Org 51. Encontro Renal 2024. Helena Sá – Membro da Comissão Científica. Funchal, 14-16 novembro 2024. (Recebeu 10 créditos da European Accreditation Council for Continuing Medical Education pela participação ativa neste evento)

Org 52. The 32nd World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI). Ana Luísa Areia - Faculty Member. Lisboa, 21-23 novembro 2024

Org 53. Seminário Internacional no Âmbito do Dia Internacional para a Eliminação da Violência Contra as Mulheres. Saúde, Direitos Sexuais e Reprodutivos. ANGES - Associação Nacional de Gerontologia Social, Portugal. Anabela Mota-Pinto – membro da Comissão Organizadora. Coimbra, 25 novembro 2024.

Org 54. EADV Fostering Course on Contact Dermatitis. Maragrida Gonçalo – Organização. Coimbra, 27-29 novembro 2024

Org 55. 7º Reunião Anual de Alunos da Pós-Graduação de Ortodontia. Francisco Vale, Inês Francisco, Raquel Travassos, Catarina Nunes. Coimbra, 14 Dezembro 2024.

Org 56. Organização de *study clubs*. Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Ana Sofia Coelho, Francisco do Vale, Manuel Marques-Ferreira, Eunice Carriço, Inês Francisco, Francisco Caramelo, Bárbara Oliveira. Título: Estudos de avaliação económica em saúde. Palestrante: Bernardo Sousa Pinto. 9 dezembro 2024.

13. PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO EM CURSO

Estão em curso 52 projetos de investigação no âmbito do CIMAGO, 26 com financiamento de diversas entidades – FCT (6), ACIMAGO (4), LPCC-NRC (4), Indústria farmacêutica (3), e outras entidades (9).

Prj 01. [64Cu/67Cu]Radiolabeled Exosomes as a Theranostic Tool for Lung Metastasis IP: Gomes C. Entidade financiadora: European Organization for Nuclear Research Referência: 1695913505_7qUJw

Prj 02. “Exossomas radiomarcados: uma ferramenta nanoteranóstica para micrometástases pulmonares no osteossarcoma”. Investigador Principal: Célia Gomes, FCT PTDC/BTM-SAL/4451/2020, 03/2021 – 03/2024. Financiamento concedido: 249.816,13€

Prj 03. Avaliação Vestibular no Traumatismo Crânio-Encefálico, João Lemos, ULS José Luís Alves, investigador. Coimbra, setembro 2024.

Prj 04. Blood-Brain Crosstalk in Drug Addiction: CCR5 as a promising therapeutic target. Investigadora Principal - Ana Paula Martins. Helena Sá - Investigadora. Submetido à FCT em 18.03.2024.

Prj 05. CarboNCT – Multifunctional carbon nanocapsules for highly efficient neutron cancer therapy. Fundação para a Ciência e Tecnologia, 2022.03596.PTDC Instituição proponente: Universidade de Aveiro Investigador principal: Gil Gonçalves responsável na UC: Mafalda Laranjo Membros da equipa: Maria Filomena Botelho, Gabriela Barros. Financiamento: 249.228,50€

Prj 06. CHAngeing - Connected Hubs in Ageing: Healthy Living to Protect Cerebrovascular Function. Anabela Mota-Pinto – Investigadora. Horizon 2020. Início em 2023

Prj 07. Circular RNAs in hematological neoplasms: Potential biomarker from diagnosis to therapy. IP: Alves R. Equipa: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Geraldes C, Cortesão E, Sarmento Ribeiro A.B. Financiamento: LPCC-NRC/CIMAGO, 2023-2024

Prj 08. Clinical relevance of non-invasive biomarkers in bone and soft tissue tumors. IP: Gonçalves AC. Equipa: Alves R, Lapa B, Jorge J, José Casanova, Sarmento Ribeiro AB. Financiamento: LPCC-NRC/CIMAGO, 2023-2024

Prj 09. Clinical relevance of platelets as non-invasive biomarkers in diffuse large B-cell lymphoma – A pilot study. IP: Sarmento Ribeiro AB. Equipa: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Gomes. Financiamento: LPCC-NRC/CIMAGO, SPH 2021-2023

Prj 10. Clinical relevance of platelets as non-invasive biomarkers in multiple myeloma - A pilot study. IP: Sarmento Ribeiro AB. Equipa: Jorge J, Alves R, Geraldes C, Gonçalves AC. Financiamento: APCL/SPH/AMGEN, 2023-2024.

Prj 11. Controlar a Dor em doentes com cancro: o papel dos biomarcadores na identificação e caracterização da dor. Parceiros: ULS Gaia e Espinho; Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; Centro de Estudos e Desenvolvimento dos Cuidados Continuados e Paliativos. Investigadores: Marília Dourado, Hugo Ribeiro. Data de início: 2024.

Prj 12. Crosstalk Between Mutation Landscape, Immune Dysregulation And Microbiome - Role In Pathogenesis And Progression Of Myeloproliferative Neoplasms. IP: Sarmento Ribeiro AB. Equipa: Marques B, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Gonçalves AC, Cortesão E. Financiamento: SPH 2022-2024.

Prj 13. 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. Faculdade de Medicina e Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade de Coimbra. Marcela Matos - Investigadora Principal; Helena Sá - Investigadora. Financiado pela Bial no Concurso de Apoios à Investigação Científica da BIAL na área da Psicofisiologia (dez 2022) para desenvolvimento projeto em 3 anos.

Prj 14. Decentralized Collaborative Network for Advancing Cancer Research and Innovation (UNCAN-CONNECT). Financiamento HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-01. Participantes WP9 - Lymphoma Cases: Sarmento Ribeiro AB, Gonçalves AC, Jorge J, Alves R, Gomes M, Geraldes C, Santos B, Gonçalves L.

Prj 15. EARLY ATHERO - Expose Atherosclerosis-Related Low injurY: the ATHEROma study. Lélita 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. Financiamento: 10000 €.

Prj 16. Efeito do tratamento não cirúrgico periodontal na bacteriémia. Investigadores: Orlando Martins, Isabel Poiares Baptista, Catarina Chaves, Tony Rolo, Daniela Santos Silva, Elsa Domingues, Sérgio Matos. Financiamento: Sem financiamento dedicado. Data de início: outubro 2023.

Prj 17. Estudo observacional: Caracterização clínica e molecular de síndromes genéticas relacionadas com o complexo BAF. Aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.096-2022). Co-Investigador: Jorge Saraiva.

Prj 18. Estudo observacional: Caracterização do fenótipo e genótipo em doentes pediátricos com distúrbios da hemostase. Aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.108-2023). Co-Investigador: Jorge Saraiva.

- Prj 19. Estudo observacional: Caracterização fenotípica e molecular de doentes com mutações no gene CHD3. Jorge M. Saraiva (Coordenador), aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.130-2023). Coordenador: Jorge Saraiva.
- Prj 20. Estudo observacional: Deliberações sobre riscos genéticos: tomada de decisão e comunicação do aconselhamento genético à família (DECIDE). Aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.99-2023). Co-Investigador: Jorge M. Saraiva. Financiador: Fundação para a Ciência e Tecnologia (2022.04025.PTDC).
- Prj 21. Estudo observacional: Inquérito de saúde e qualidade de vida na síndrome de deleção 22q11.2. Aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.147-2022). Coordenador: Jorge Saraiva.
- Prj 22. Estudo observacional: NEURARE – development of a pipeline into unravelling the molecular and celular basis of rare neurologic diseases. Aprovado pela Comissão de Ética do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (PI OBS.SF.102-2023). Co-Investigador: Jorge Saraiva.
- Prj 23. Evaluation of molecular mechanisms of resistance to proteasome inhibitors and immunomodulatory drugs in multiple myeloma. IP: Geraldes C. Co-IP: Sarmento Ribeiro AB. Equipa: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Cortesão E, Carda JP, Financiamento: ACIMAGO. 2022.
- Prj 24. 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 Poiares Baptista, Luís Redinha. Entidades: Câmara Municipal de Odivelas e Direção Geral do Património Cultural. Data de Início: 2019.
- Prj 25. 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 Tranplantação (SPT). Data de início: a definir. 10000 €.
- Prj 26. Genomic Landscape of Glioblastoma Multiforme: Molecular characterization of tumor samples by aCGH. Domingos Roda. José Luís Alves - investigador. Janeiro 2024.
- Prj 27. HemaCirc: circular RNAs as an innovative tool in hematological neoplasms. IP: Alves R. Equipa: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Geraldes C, Cortesão E, Sarmento Ribeiro A.B. Financiamento: ACIMAGO. 2022.
- Prj 28. Immunobiological profile after renal graft failure and strategies to improve clinical outcomes in sensitized patients. Projeto de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Investigadora - Rita Leal. Co-orientadora - Helena Sá.
- Prj 29. 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: 26/10/ 2022 - 25/10/2026

Prj 30. Imunomodulação durante a gravidez através de aspirina de baixa dose: um mecanismo hipotético para a prevenção da pré-eclâmpsia? Projeto em curso desde 2024. Investigador -Ana Luísa Areia. Data de início: 2024

Prj 31. Interrogation of the immune-microenvironment of T-cell malignancies (ImmuneT-ME) - PPERMED2024-522, financiado pela Joint Transnational Call for Proposals (2024). Co-Investigator (Portugal Coordinator): Sarmento Ribeiro AB. Participante Portugal: Gonçalves AC, Alves R, Petronilo S, Geraldes C, Gomes M, Cabeçadas J, Gomes da Silva M.

Prj 32. 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: Edgar Tavares da Silva

Prj 33. Medicina da Dor: estado da arte e da prática. Parceiros: ULS Tâmega e Sousa; ULS Gaia e Espinho; Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar; Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; Centro de Estudos e Desenvolvimento dos Cuidados Continuados e Paliativos; Iniciativa Médica 3M. Investigadores: Hugo Ribeiro, Marília Dourado. Data de início: 2024.

Prj 34. miR-371a-3p assessment in liquid biopsies improve clinical decision for testicular lesions. FMUC, ICBAS. Investigador: Ricardo Leão. Início em 2021.

Prj 35. 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. Data de início: 2018.

Prj 36. Molecular therapeutic targets in IDH1/2 mutant AML: exploring the links between metabolism and DNA damage response to overcome drug resistance. IP: Gonçalves AC. Equipa: Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E. Co-IP: Sarmento Ribeiro AB. Financiamento: SPH. 2022.

Prj 37. Novel polypyrrole scaffolds for therapy and imaging of lung cancer. PTDC/QUI-QOR/0103/2021, Fundação para a Ciência e Tecnologia. PI: Teresa Pinho e Melo. Team members: Mafalda Laranjo, Maria Filomena Botelho. January 2022. Financiamento 149.986,96 €

Prj 38. Organelle-targeted Radiocomplexes for Auger Therapy of Cancer. Referência do projeto: PTDC/MED-QUI/1554/2020. Investigador responsável: António Rocha Paulo (Instituto Superior Técnico). Investigadora: Ana Margarida Urbano e aluna de doutoramento (Margarida Conceição Sobral). Financiador: FCT. Data de início: 2021 (duração de 4 anos). Financiamento concedido: 234.949,13 €.

Prj 39. 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-Investigator: Ricardo Leão. Data de início: 2021.

Prj 40. Prebióticos sustentáveis de nova-geração dirigidos à imunonutrição de precisão: aplicações em esclerose múltipla. Investigadora Principal, Sofia Viana. Helena Sá, Investigadora. Submetido à FCT em 18.03.2024.

Prj 41. RadioEX-Radiolabeled EXosomes - a nanotheranostic tool for lung micrometastasis. IP: Gomes C. Financiamento: Fundação para a Ciência e a Tecnologia Referência: PTDC/BTM-SAL/4451/2020

- Prj 42. Relevance of NF- κ B and NRF2/KEAP1 pathways as biomarkers of drug response in patients with Multiple Myeloma. IP: Alves R. Equipa: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Geraldes C, Cortesão E, Sarmento Ribeiro A.B. Financiamento: LPCC-GSK, 2024-2025.
- Prj 43. Research & Innovation for Cities & Citizens – RI4C2. Investigador – Anabela Mota-Pinto. EU Framework Programme for Research and Innovation Science with and for Society. Data de início: 2020.
- Prj 44. Sistema de ar-água com eritritol no tratamento da mucosite: estudo controlado randomizado. Investigadora principal: Isabel Poiares Baptista. Financiamento: Sem financiamento dedicado. Data de início: outubro 2023.
- Prj 45. 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: Arnaldo Figueiredo
- Prj 46. Synthetic lethality in acute myeloid leukemia – Role of DNA damage response. IP: Gonçalves AC. Equipa: Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Carda JP. Co-IP: Sarmento Ribeiro AB. Financiamento: ACIMAGO. 2022.
- Prj 47. The prognostic interaction between nucleolin, nucleophosmin and the NF κ B-DNA methyltransferase axis in acute myeloid leukaemia. IP: Sarmento Ribeiro AB. Equipa: Machado P, Pereira M, Gonçalves AC, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Moreira JN. Financiamento: SPH 2024
- Prj 48. The role of platelets in diagnosis, prognosis and therapeutic monitoring in diffuse large B-cell lymphoma. IP: Sarmento Ribeiro AB. Equipa: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Carda JP. Financiamento: ACIMAGO. 2022.
- Prj 49. Uma nova abordagem para potenciar a imunoterapia no cancro da bexiga - Inibição da via da adenosina IP: Gomes C. Financiamento: Liga Portuguesa contra o cancro/CIMAGO Referência: LPCC 03/22
- Prj 50. Unravelling the potential of extracellular vesicles as biomarkers of Intraductal and Cribriform Prostate Cancer. FMUC, CEDOC. Co-Investigator: Ricardo Leão. Data de início: 2020.
- Prj 51. 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. Financiamento: 8500 €.
- Prj 52. 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: Arnaldo Figueiredo