

CIMAGO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA

Relatório de Atividades 2022

1 2



9 0

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE D
COIMBRA

Esta página foi propositadamente deixada em branco.

O presente relatório de atividades foi elaborado com a informação fornecida pelos 4 grupos CIMAGO e aprovado pelas suas 4 coordenadoras.

Coimbra, 9 de junho de 2023

A Coordenadora do CIMAGO



Professora Doutora Isabel Marques Carreira

Esta página foi propositadamente deixada em branco.

Índice

Introdução e sinopse da actividade em 2022.....	7
1. Artigos publicados em revistas com fator de impacto.....	13
2. Artigos publicados em revistas indexadas.....	35
3. Resumos publicados	
3.1 em revistas com fator de impacto.....	40
3.2 em revistas indexadas.....	46
3.3 em revistas não indexadas.....	48
4. Livros e capítulos de livros.....	51
5. Comunicações científicas por convite	
5.1 em reuniões científicas.....	52
5.2 em ações pedagógicas (cursos, workshops e 2º e 3º ciclos).....	61
6. Vídeos.....	74
7. Comunicações orais em congressos/reuniões científicas.....	75
8. Comunicações na forma de poster em congressos/ reuniões científicas.....	83
9. Moderação de Sessões Científicas.....	99
10. Teses	
Doutoramentos defendidos.....	103
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Doutoramento.....	104
Participação de Membros do CIMAGO em júris de projetos de teses de Doutoramento.....	106
Mestrados defendidos.....	107
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Mestrado.....	118
Licenciatura.....	123
Provas de Agregação.....	125
Participação de Membros do CIMAGO em júris de Agregação.....	125
11. Prémios.....	126
12. Organização de Eventos/Reuniões Científicas.....	127
13. Projetos de Investigação em curso.....	131

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 2022 e sua distribuição pelos 4 grupos.....	11

Índice de figuras

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

Índice de gráficos

Gráfico 1. Média da atividade do CIMAGO no ano de 2022 por membro doutorado no respectivo grupo.....	12
--	----

Introdução e sinopse da actividade em 2022

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 173 membros:

- 46 MD/DMD PhDs
- 17 PhDs
- 2 MDs
- 71 PhD Students
- 36 Colaboradores
- 1 Técnico

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

• Área do Ambiente

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

• Área da Genética

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

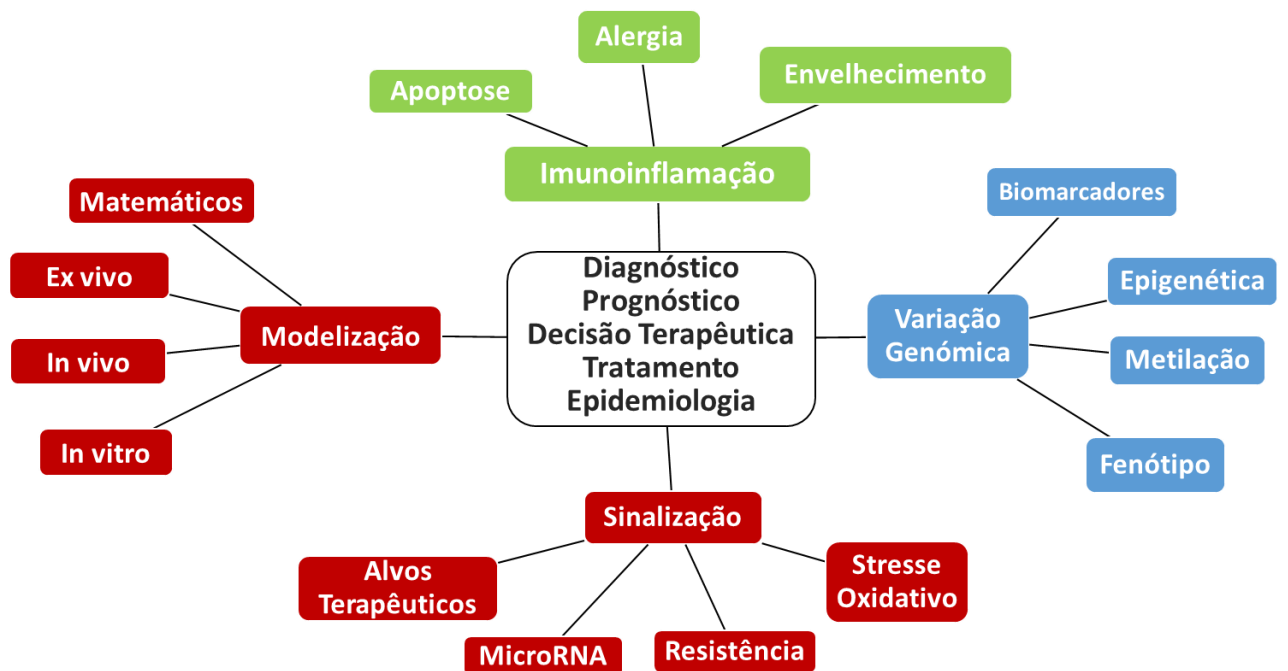
• Área da Oncobiologia

- **Grupo – 3. Sinalização Celular, Epidemiologia, Clínica e Terapias no Cancro**
Líder: Ana Bela Sarmento
Core CVs: Margarida Gonçalo, Artur Paiva e Célia Gomes
- **Grupo – 4. Modelização para diagnóstico, tratamento e teranóstica**
Líder: Maria Filomena Botelho
Core CVs: José Guilherme Tralhão, Arnaldo Figueiredo e Margarida Abrantes

Tabela 1. Distribuição dos membros por cada grupo CIMAGO

Membros	↻ Area Environment	↻ Area Genetics	↻ Area Oncobiology		Total
	Group Inflammation	Group Hum Gen Var	Group Cell Signalling	Group Modelling	
DMD/MD PhD	7	5	15	19	46
PhD	0	5	6	6	17
MD	1	1	0	0	2
Estudantes PhD	1	14	28	28	71
Colaboradores	2	9	19	6	36
Técnicos	1	0	0	0	1
Total	12	34	68	59	173

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


Figura 1. Investigação nos grupos CIMAGO

O CIMAGO está estruturado de acordo com o organigrama:

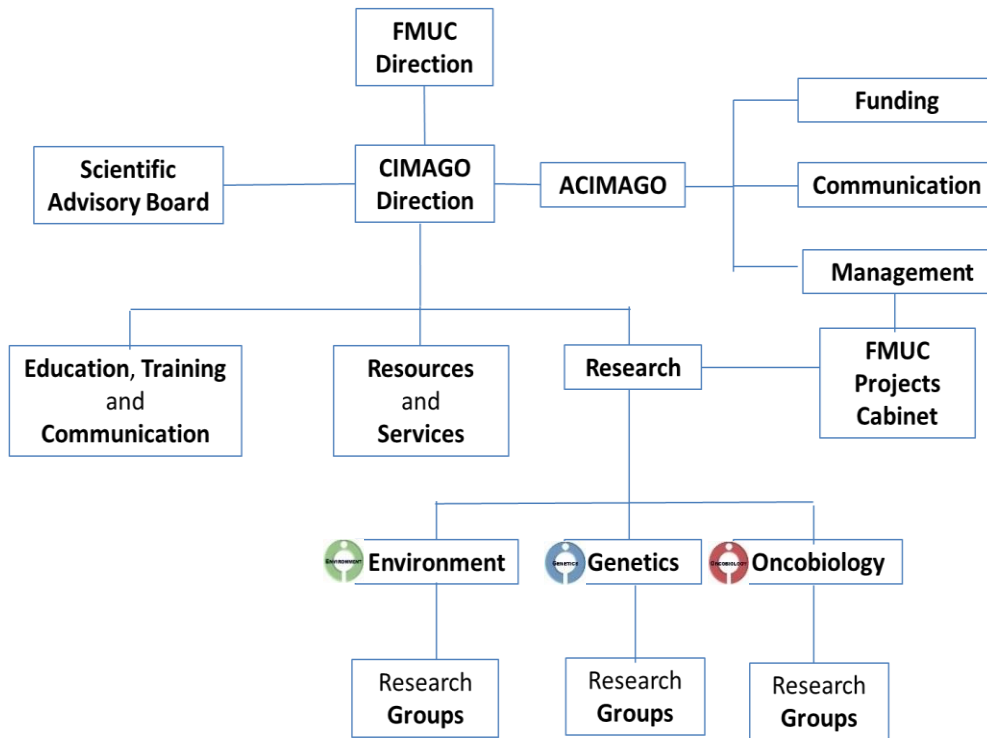


Figura 2. Organigrama do CIMAGO

ATIVIDADE EM 2022

No decorrer do ano de 2022 (tabela 2), a produção científica foi de 345 trabalhos publicados:

- 7 capítulos em livros;
- 188 artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto (FI) sendo que 43% das publicações foram em revistas com Q1, 33% em Q2, 13% em Q3 e 11% em Q4. Em termos de distribuição de fator de impacto, 26% dos artigos estão publicados em revistas com fator de impacto até 3, 27% com FI entre 3-5, 36% com FI entre 5 -10 e 11% das publicações com FI ≥ 10 ;
- 51 artigos em revistas indexadas;
- 99 resumos científicos, dos quais 53 em revistas com FI, 22 em revistas indexadas e 24 em revistas não indexadas.

Os membros CIMAGO participaram em congressos, webinars, cursos, palestras ou workshops com 602 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. Face aos condicionamentos provocados pela pandemia, no ano de 2022 o evento tornou a decorrer em formato *online*, sob a forma de um webinar nos dias 26, 27 e 28 de janeiro de 2022 abordando os temas:

- ✓ Medicina de Precisão e as Novas Tecnologias em Cancro.
- ✓ Terapia Celular e Cancro – quando, onde e como.
- ✓ Comunicação em Ciência e na Saúde.




Em cada dia do evento assistiram cerca de 200 pessoas.

A sua organização foi da responsabilidade da Comissão Coordenadora do CIMAGO que integra os 4 grupos.

Para além deste evento anual os Membros do CIMAGO estiveram envolvidos ou organizaram 39 ações de formação.

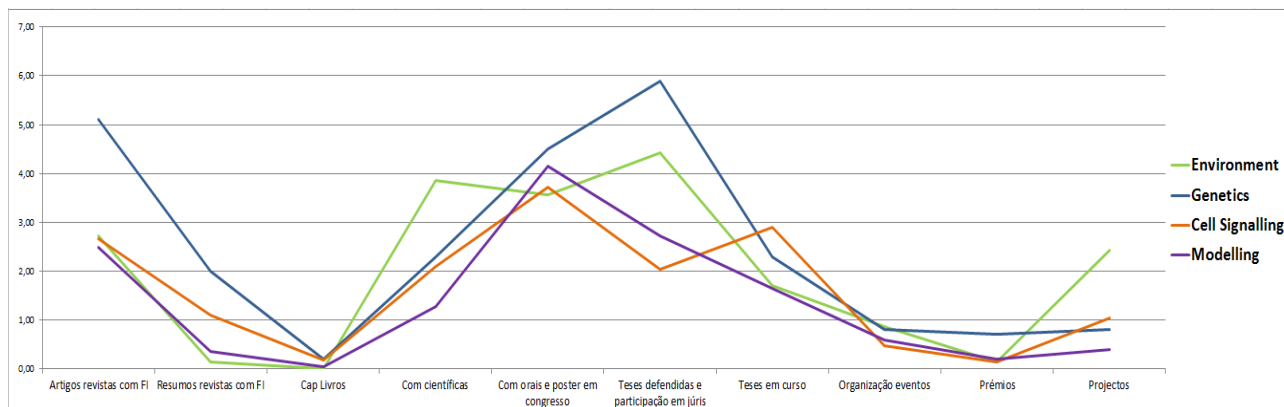
Actualmente decorrem nos grupos CIMAGO 55 projetos de investigação.

Tabela 2. Resumo da produção científica e de formação avançada do CIMAGO no ano de 2022 e sua distribuição pelos 4 grupos

	Inflammation	Human Genome Variation	Cell signalling	Modelling	Total
PUBLICAÇÕES	345				
Total (Média por doutorado)	T=36 (5.14)	T=84 (8.4)	T=105 (5.0)	T=120 (4.80)	
Artigos publicados em revistas com FI	19	51	56	62	188
Artigos publicados em revistas indexadas	14	10	15	12	51
Resumos publicados em revistas com FI	1	20	23	9	53
Resumos Publicados em Revistas Indexadas	1	1	6	14	22
Resumos Publicados em Revistas não Indexadas	1	0	1	22	24
Capítulos de livros	0	2	4	1	7
COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO EVENTOS CIENTÍFICOS	602				
Total (Média por doutorado)	T=79 (11.3)	T=151 (15.1)	T=192 (9.14)	T=180 (7.2)	
Comunicações científicas por convite em reuniões científicas	27	23	44	32	126
Comunicações científicas por convite em ações pedagógicas (cursos, workshops, e 2ª e 3ª ciclos)	13	71	48	29	161
Vídeos	9	0	1	5	15
Comunicações orais em congressos, reuniões científicas	23	10	27	23	83
Comunicações na forma de poster em congressos, reuniões científicas	2	35	51	81	169
Moderação de Sessões Científicas	5	12	21	10	48
FORMAÇÃO					
Teses Doutoramento defendidas	0	2	1	1	4
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Doutoramento	7	6	6	2	21
Participação em Júris de projetos de tese de doutoramento	0	0	2	0	2
Teses de Mestrado defendidas	16	34	13	40	103
Participação de Membros do CIMAGO em júris de defesa de teses de Mestrado	8	11	17	9	45
Teses Licenciatura defendidas	0	1	0	15	16
Provas de Agregação de Membros do CIMAGO	0	0	2	0	2
Participação de Membros do CIMAGO em júris de provas de Agregação	0	3	0	1	4
Teses em curso – Mestrados	7	13	33	16	69
Teses em curso – PhD	5	10	28	25	68
Organização de Eventos/Reuniões Científicas	6	8	10	15	40
PRÉMIOS	1	7	3	5	16
PROJETOS EM CURSO	17	7	21	10	55

Gráfico 1. Média da atividade do CIMAGO no ano de 2022 por membro doutorado no respectivo grupo



PUBLICAÇÕES

No decorrer do ano de 2022 a produção científica do CIMAGO foi de 345 trabalhos publicados:

- **188 artigos científicos publicados em revistas indexadas e com fator de impacto;**
- **51 artigos em revistas indexadas;**
- **99 resumos científicos, dos quais 53 em revistas com FI, 22 em revistas indexadas e 24 em revistas não indexadas;**
- **7 capítulos em livros.**

1. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

Foram publicados no ano de 2022 um total de 188 artigos, 76% dos quais em Q1 e Q2 e 46% com fator de impacto superior a 5. Os artigos estão listados por ordem alfabética de autor.

Artg Pub 001. Agostinho D, Caramelo F, Moreira AP, Santana I, Abrunhosa A, Castelo-Branco M. Combined Structural MR and Diffusion Tensor Imaging Classify the Presence of Alzheimer's Disease With the Same Performance as MR Combined With Amyloid Positron Emission Tomography: A Data Integration Approach. *Front Neurosci.* 2022; 15:638175. doi: 10.3389/fnins.2021.638175. IF: 5.152. Q2 Categoria: **Neurosciences.**

Artg Pub 002. Almeida SF, Fonseca A, Sereno J, Ferreira H, Lapo-Pais M, Martins-Marques T, Rodrigues T, Oliveira RC, Miranda C, Almeida LP, Girão H, Falcão A, Abrunhosa AJ, Gomes CM. Osteosarcoma-derived exosomes as potential PET imaging nanocarriers for lung metastasis. *Small* 2022, 18(49): 2203999. doi: 10.1002/smll.202203999. IF: 15.153. Q1 Categoria: **Chemistry, Multidisciplinary.**

Artg Pub 003. Almeida-Ferreira C, Silva-Teixeira R, Gonçalves AC, Marto CM, Sarmiento-Ribeiro AB, Caramelo F, Botelho MF, Laranjo M. Cold Atmospheric Plasma Apoptotic and Oxidative Effects on MCF7 and HCC1806 Human Breast Cancer Cells. *International Journal of Molecular Sciences.* 2022; 23(3):1698. doi: 10.3390/ijms23031698. IF: 6.208. Q1 Categoria: **Biochemistry & Molecular Biology.**

Artg Pub 004. Alves AJS, Alves NG, Laranjo M, Gomes CSB, Cristina Gonçalves A, Bela Sarmiento-Ribeiro A, Filomena Botelho M, Pinho E Melo TMVD. Insights into the anticancer activity of chiral alkylidene- β -lactams and alkylidene- γ -lactams: Synthesis and biological investigation. *Bioorganic & Medicinal Chemistry.* 2022; 63:116738. doi: 10.1016/j.bmc.2022.116738. IF: 3.461. Q2 Categoria: **Organic Chemistry.**

Artg Pub 005. Alves AP, Rocha SM, Mamede AC, Braga PC, Alves MG, Oliveira PF, Botelho MF, Maia CJ. Differential response of hepatocellular carcinoma glycolytic metabolism and oxidative stress markers after exposure to human amniotic membrane proteins. *Molecular Biology Reports.* 2022; 49(8):7731-7741. doi: 10.1007/s11033-022-07598-5. IF: 2.742. Q4 Categoria: **Biochemistry and Molecular Biology.**

Artg Pub 006. Alves F, Calado R, Relvas M, Gomes T, Gonçalo M. Short courses of ciclosporin can induce long remissions in chronic spontaneous urticaria. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022 Aug;36(8):e645-e646. doi: 10.1111/jdv.18107. IF: 9.228. Q1 Categoria: **Dermatology.**

- Artg Pub 007. Alves JL, Mendes J, Leitão R, Silva AP, Mota-Pinto A. A multi-staged neuropeptide response to traumatic brain injury. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2022; 48(1):507-517. doi.org/10.1007/s00068-020-01431-z. IF: 2.374. Q3 Categoria: **Emergency Medicine.**
- Artg Pub 008. Alves M, Gonçalo M, Coutinho IA, Bom AT, Regateiro FS. Systemic allergic contact dermatitis to intravesical mitomycin C. *Contact Dermatitis.* 2022 Aug;87(2):207-209. doi: 10.1111/cod.14129. IF: 6.41. Q1 Categoria: **Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 009. Alves PB, Figueiredo AC, Codeço C, Regateiro FS, Gonçalo M. A closer look at allergic contact dermatitis caused by topical ophthalmic medications. *Contact Dermatitis.* 2022 Oct;87(4):331-335. doi: 10.1111/cod.14174. IF: 6.41. Q1 Categoria: **Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 010. Alves PB, Pereira HP, Alves MP, Roseta L, Tavares B, Loureiro G, Carrapatoso I, Todo-Bom A, Regateiro FS. Predictors of anaphylaxis to peanut and tree nuts in a Mediterranean population. *Allergy and Asthma Proceedings.* 2022; 43(6):533-542. doi.org/10.2500/aap.2022.43.220060. IF: 2.873. Q3 Categoria: **Allergy.**
- Artg Pub 011. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Almeida AM, Sarmento-Ribeiro AB. Combination of Elacridar with Imatinib Modulates Resistance Associated with Drug Efflux Transporters in Chronic Myeloid Leukemia. *Biomedicines.* 2022, 10(5), 1158. doi: 10.3390/biomedicines10051158 IF: 4.757. Q2 Categoria **Medicine, Research & Experimental; Q2 Categoria Biochemistry & Molecular Biology.**
- Artg Pub 012. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Marques G, Ribeiro AB, Tenreiro R, Coucelo M, Diamond J, Oliveiros B, Pereira A, Freitas-Tavares P, Almeida AM, Sarmento-Ribeiro AB. Genetic Variants of ABC and SLC Transporter Genes and Chronic Myeloid Leukaemia: Impact on Susceptibility and Prognosis. *Int J Mol Sci.* 2022 Aug 29;23(17):9815. doi: 10.3390/ijms23179815. IF: 6.208. Q1 Categoria: **Biochemistry & Molecular Biology, Q2 Categoria: Chemistry, Multidisciplinary.**
- Artg Pub 013. Amorim M, Martins B, Caramelo F, Gonçalves C, Trindade G, Simão J, Barreto P, Marques I, Leal EC, Carvalho E, Reis F, Ribeiro-Rodrigues T, Girão H, Rodrigues-Santos P, Farinha C, Ambrósio AF, Silva R, Fernandes R. Putative Biomarkers in Tears for Diabetic Retinopathy Diagnosis. *Front Med (Lausanne).* 2022; 9:873483. doi: 10.3389/fmed.2022.873483. IF: 5.058. Q2 Categoria: **Medicine, General & Internal.**
- Artg Pub 014. Antunes D, Gante I, Carvalho MJ, Medeiros-Borges C, Águas F. The impact of anemia on treatment management and clinical outcomes of women hospitalized for uterine leiomyomas. *Ginekol Pol.* 2022;93(10):799-805. doi: 10.5603/GP.a2022.0086. IF: 1.216. Q4 Categoria: **Obstetrics & Gynecology.**
- Artg Pub 015. Apolónio JD, Dias JS, Fernandes MT, Komosa M, Lipman T, Zhang CH, Leão R, Lee D, Nunes NM, MaiaAT, Morera JL, Vicioso L, Tabori U, Castelo-Branco P. THOR is a targetable epigenetic biomarker with clinical implications in breast cancer. *Clin Epigenetics.* 2022 Dec; 14(1):178. doi.org/10.1186/s13148-022-01396-3. IF: 7.28. Q1 Categoria: **Genetics & Heredity; Q1 Categoria: Oncology.**

- Artg Pub 016. Araújo AS, Anacleto S, Laranjo-Tinoco C, Cardoso A, Morais N, Torres JN, Mendes M, Leão R, Carvalho-Dias E. Laparoscopic treatment of entero-neobladder fistula after radical cystectomy. *J Surg Case Rep.* 2022 Sep; 2022(9):rjac419. eCollection 2022 Sep. doi.org/10.1093/jscr/rjac419. IF: 0.17. Q4 Categoria: Surgery.
- Artg Pub 017. Areia AL, Mota-Pinto A. Experience with direct oral anticoagulants in pregnancy - a systematic review. *Journal of Perinatal Medicine.* 2022 Jan; 50(4):457-461. doi.org/10.1515/jpm-2021-0457. IF: 2.716. Q2 Categoria: Obstetrics & Gynecology.
- Artg Pub 018. Azevedo AR, Pais AS, Almeida-Santos T, Pires VMR, Pessa P, Marques CC, Nolasco S, Castelo Branco P, Prates JAM, Lopes da Costa L, Laranjo M, Botelho MF. Medical Grade Honey as a Promising Treatment to Improve Ovarian Tissue Transplantation. *Bioengineering* 2022;9(8),357. doi: 10.3390/bioengineering9080357. IF: 5.046. Q2 Categoria: Engineering, Biomedical.
- Artg Pub 019. Bizjak M, Košnik M, Dinevski D, Thomsen SF, Fomina D, Borzova E, Kulthanan K, Meshkova R, Ahsan DM, Al-Ahmad M, Altrichter S, Bauer A, Brockstädt M, Costa C, Demir S, Fachini Criado R, Ensina LF, Gelincik A, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Gotua M, Holm JG, Inomata N, Kasperska-Zajac A, Khoshkhui M, Klyucharova A, Kocatürk E, Lu R, Makris M, Maltseva N, Miljković J, Pasali M, Paulino M, Pesqué D, Peter J, Ramón GD, Ritchie C, Rodrigues Valle SO, Rudenko M, Sikora A, de Souza Lima EM, Wagner N, Xepapadaki P, Xue X, Zhao Z, Terhorst-Molawi D, Maurer M. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria: Results from the COLD-CE study. *Allergy.* 2022 Jul;77(7):2185-2199. doi: 10.1111/all.15194. Epub 2021 Dec 23. IF: 14.710. Q1 Categoria: Immunology, Q1 Categoria: Allergy.
- Artg Pub 020. Boissier R, Rodriguez-Faba O, Zakri RH, Hevia V, Budde K, Figueiredo A, García EL, Olsburgh J, Regele H, Yuan CY, Breda A. Evaluation of the Effectiveness of Interventions on Nephrolithiasis in Transplanted Kidney. *European Urology Focus.* 2022;23:S2405-4569(22)00278-4. doi: 10.1016/j.euf.2022.11.019. Online ahead of print. IF: 5.952. Q1 Categoria: Urology & nephrology.
- Artg Pub 021. Bonito FJP, Gouveia AI, Nogueira J, Cardoso JC, Alves J. A Case of a Bullous Variant of Iododerma. *Indian J Dermatol.* 2022 May-Jun;67(3):317. doi: 10.4103/ijd.ijd_877_21. IF: 1.757. Q4 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 022. Botta C, Maia C, Garcés JJ, Termini R, Perez C, Manrique I, Burgos L, Zabaleta A, Alignani D, Sarvide S, Merino J, Puig N, Cedena MT, Rossi M, Tassone P, Gentile M, Correale P, Borrello I, Terpos E, Jelinek T, Paiva A, Roccaro A, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Rosinol L, Mateos MV, Martinez-Lopez J, Lahuerta JJ, Bladé J, San-Miguel JF, Paiva B. FlowCT for the analysis of large immunophenotypic data sets and biomarker discovery in cancer immunology. *Blood Adv.* 2022 Jan 25;6(2):690-703. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005198. IF: 7.642. Q1 Categoria: Hematology.
- Artg Pub 023. Branco A, Tiago AL, Laranjeira P, Carreira MC, Milhano JC, dos Santos F, Cabral JMS, Paiva A, da Silva CL, Fernandes-Platzgummer A. Hypothermic Preservation of Adipose-Derived Mesenchymal Stromal Cells as a Viable Solution for the Storage and Distribution of Cell Therapy Products. *Bioengineering.* 2022;9(12):805. doi: 10.3390/bioengineering9120805 IF: 5.046. Q2 Categoria: Engineering, Biomedical.

- Artg Pub 024. Calado R, Soares JN, Moreira S, Cardoso JC, Coutinho I. Beyond the typical signs: dermatomyositis in a different tone. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Oct 6;61(10):e325. doi: 10.1093/rheumatology/keac164. IF: 7.046. Q1 Categoria: Rheumatology.
- Artg Pub 025. Calastri MC, Ferreira RF, Tenani GD, Spinola LP, Vieira GF, Botelho MF, Abrantes AM, Tralhão JG, De Brito AF, Da Silva RF, Da Silva RD. Investigating VEGF, miR-145-3p, and miR-101-3p Expression in Patients with Cholangiocarcinoma. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 2022;23(7):2233-41. Doi: 10.31557/APJCP.2022.23.7.2233. IF: 2.514. Q2 Categoria: Medicine: Public Health, Environmental and Occupational Health.
- Artg Pub 026. Calvão J, Figueiredo C, Gonçalo M. Patch testing in fixed drug eruptions: a 12-year retrospective study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2022 Oct;36(10):e770-e772. doi: 10.1111/jdv.18290. Epub 2022 Jun 13. IF: 9.228. Q1 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 027. Calvão J, Pinho A, Brinca A, Vieira R. Clinicopathological factors influencing the number of stages of Mohs surgery for basal cell carcinoma. *An Bras Dermatol*. 2022;97(3):291-297. doi:10.1016/j.abd.2021.08.007 IF: 2.113. Q3 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 028. Capela de Matos RR, Othman M, Ferreira GM, Monteso K, de Souza MT, Rouxinol M, Melo JB, Carreira IM, Abdelhay E, Liehr T, Ribeiro RC, Silva M. Somatic homozygous loss of *SH2B3*, and a non-Robertsonian translocation t(15;21)(q25.3;q22.1) with *NTRK3* rearrangement, in an adolescent with progenitor B-cell acute lymphoblastic leukemia with the iAMP21. *Cancer Genet*. 2022; 262-263:16-22. doi: 10.1016/j.cancergen.2021.12.003. IF: 2.169. Q4 Categoria: Genetics & Heredity, Oncology.
- Artg Pub 029. Caramelo O, Silva C, Caramelo F, Frutuoso C, Pinto L, Almeida-Santos T. Efficacy of different neoadjuvant treatment regimens in BRCA-mutated triple negative breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Hered Cancer Clin Pract*. 2022 Sep;20(1):34. doi: 10.1186/s13053-022-00242-0. IF: 2.164. Q4 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 030. Cardoso JC, Alves F, Calado R, Batista M, Carreira IM, Tellechea O. Basal cell carcinomas of the scalp after radiotherapy for tinea capitis: Clinicopathological study in a case series of 96 patients with analysis of 427 tumours. *Australas J Dermatol*. 2022. doi: 10.1111/ajd.13940. IF: 2.481. Q3 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 031. Cardoso JC, Alves F, Carreira IM, Tellechea O. Basal Cell Carcinomas After Radiotherapy Show More Frequent Follicular Differentiation Than Tumors From Sun-Exposed Areas: Immunohistochemical Study With a Special Focus on Infundibulocystic Basal Cell Carcinoma. *Am J Dermatopathol*. 2022; 44(12):879-885. doi: 10.1097/DAD.0000000000002321. IF: 1.319. Q4 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 032. Castela G, Providência J, Monteiro M, Silva S, Brito M, Sá J, Oliveiros B, Murta JN, Correa Z, Branco MC. Characterization of the Portuguese population diagnosed with retinoblastoma. *Scientific Reports*. 2022;12(1):4378. doi: 10.1038/s41598-022-08326-6. IF: 4.997. Q1 Categoria: Medicine: Multidisciplinary Sciences.

- Artg Pub 033. Cavaco MJ, Alcobia C, Oliveiros B, Mesquita LA, Carvalho A, Matos F, Carvalho JM, Villar M, Duarte R, Mendes J, Ribeiro C, Cordeiro CR, Regateiro F, Silva HC. Clinical and Genetic Risk Factors for Drug-Induced Liver Injury Associated with Anti-Tuberculosis Treatment-A Study from Patients of Portuguese Health Centers. *J Pers Med.* 2022 May 13;12(5):790. doi: 10.3390/jpm12050790. IF: 3.508. Q2
Categoria: **Medicine, General & Internal.**
- Artg Pub 034. Cavalcante S, Teixeira M, Duarte A, Ferreira M, Simões MI, Conceição M, Costa M, Ribeiro IP, Gonçalves AC, Oliveira J, Ribeiro F. Endothelial Progenitor Cell Response to Acute Multicomponent Exercise Sessions with Different Durations. *Biology (Basel).* 2022; 11(4):572. doi: 10.3390/biology11040572. IF: 5.168. Q1
Categoria: **Biology.**
- Artg Pub 035. Coelho A, Amaro I, Iunes T, Paula A, Marto CM, Saraiva J, Ferreira MM, Carrilho E. CAMBRA Protocol Efficacy: A Systematic Review and Critical Appraisal. *Dentistry Journal (Basel).* 2022;10(6):97. doi: 10.3390/dj10060097. IF: 0.81. Q4
Categoria: **Dentistry, oral surgery and medicine.**
- Artg Pub 036. Coelho A, Vilhena L, Antunes M, Amaro I, Paula A, Marto CM, Saraiva J, Ferreira MM, Carrilho E, Ramalho A. Effect of Different Cavity Disinfectants on Adhesion to Dentin of Permanent Teeth. *Journal of Functional Biomaterials.* 2022; 13(4):209. doi.org/10.3390/jfb13040209. IF: 4.901. Q2
Categoria: **Engineering, Biomedical.**
- Artg Pub 037. Correia AL, Guedes Marques M, Leal R, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Long-Term Complications After Nephrectomy for Living Donor Transplant. *Transplant Proc.* 2022;54(5):1224-1227. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.04.009. IF: 1.014. Q4
Categoria: **Immunology; Surgery.**
- Artg Pub 038. 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. The type of SARS-CoV-2 vaccine influences serological response in kidney transplant recipients. *Clin Transplant.* 2022 Apr;36(4):e14585. doi: 10.1111/ctr.14585. IF: 3.456. Q2
Categoria: **Surgery; Transplantation.**
- Artg Pub 039. Correia AL, Pimenta AC, Carias E, Guedes Marques M, Leal R, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Leitão J, Alves R, Figueiredo A. A Less Common Cause of Acute Hepatitis in Kidney Transplant Recipients: A Case Series. *Transplant Proc.* 2022;54(5):1278-1281. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.03.037. IF: 1.014. Q4
Categoria: **Immunology; Surgery.**
- Artg Pub 040. Correia-Barros G, Serambeque B, Carvalho MJ, Marto CM, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF, Laranjo M. Applications of Photodynamic Therapy in Endometrial Diseases. *Bioengineering.* 2022; 9(5):226. Doi: 10.3390/bioengineering9050226. IF: 5.046. Q2
Categoria: **Engineering, Biomedical.**
- Artg Pub 041. Costa Carvalho J, Alen Coutinho I, Matos AL, Alves P, Ramos L, Gonçalo M. Patch testing for cutaneous adverse drug reactions in a paediatric population: A retrospective review. *Contact Dermatitis.* 2022 Oct;87(4):373-376. doi: 10.1111/cod.14167. IF: 6.41. Q1
Categoria: **Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.**

- Artg Pub 042. Costa Carvalho J, Macário MC, Batista S, Alen Coutinho I, Laranjeira P, Loureiro C, Paiva A, Todo Bom A. Successful desensitization to alemtuzumab, with flow cytometric analysis of peripheral blood cells. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Feb 17:0. doi: 10.18176/jiaci.0795. IF: 8.185. Q1 Categoria: Allergy; Q1 Categoria: Immunology.
- Artg Pub 043. Costa GNF, Cardoso JFL, Oliveiros B, Gonçalves L, Teixeira R. Early surgical intervention versus conservative management of asymptomatic severe aortic stenosis: a systematic review and meta-analysis. *Heart*. 2023;109(4):314-321. doi: 10.1136/heartjnl-2022-321411. IF: 7.369. Q1 Categoria: Cardiac and cardiovascular systems.
- Artg Pub 044. Costa MI, Lapa BS, Jorge J, Alves R, Carreira IM, Sarmento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc Prevents DNA Damage in Normal Cells but Shows Genotoxic and Cytotoxic Effects in Acute Myeloid Leukemia Cells. *Int. J. Mol. Sci*. 2022, 23, 2567. doi: 10.3390/ijms23052567 IF: 6.208. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology, Q2 Categoria: Chemistry, Multidisciplinary.
- Artg Pub 045. Couto Oliveira A, Ribeiro IP, Pires LM, Gonçalves AC, Paiva A, Geraldês C, Roque A, Sarmento-Ribeiro AB, Barbosa de Melo J, Carreira IM. Genomic characterisation of multiple myeloma: study of a Portuguese cohort. *J Clin Pathol*. 2022; 75(6):422-425. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207204. IF: 4.467. Q2 Categoria: Pathology.
- Artg Pub 046. Cruz AF, Fonseca NA, Malheiro AR, B Melo J, Gaspar MM, Fernandes R, Moura V, Simões S, Moreira JN. Targeted liposomal doxorubicin/ceramides combinations: The importance to assess the nature of drug interaction beyond bulk tumor cells. *Eur J Pharm Biopharm*. 2022 Mar;172:61-77. doi: 10.1016/j.ejpb.2022.01.006. IF: 5.589. Q1 Categoria: Pharmacology & Pharmacy.
- Artg Pub 047. Cunha B, Salgado M, Caramelo F, Costa AL. Age of First Deciduous Tooth Eruption in a Portuguese Children Population: A Cross-Sectional Study. *Rev port estomatol med dent cir maxilofac*. 2022; 63(3):141-146. doi: org/10.24873/j.rpemd.2022.10.881. IF: 0.04. Q4 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.
- Artg Pub 048. Deans ZC, Ahn JW, Carreira IM, Dequeker E, Henderson M, Lovrecic L, Őunap K, Tabiner M, Treacy R, van Asperen CJ. Recommendations for reporting results of diagnostic genomic testing. *Eur J Hum Genet*. 2022; 30(9):1011-1016. doi: 10.1038/s41431-022-01091-0. IF: 5.351. Q1 Categoria: Genetics & Heredity, Q2 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology.
- Artg Pub 049. Diogo P, Correia G, Martins JB, Soares R, Palma PJ, Santos JM, Gonçalves T. Delayed Cutaneous Adverse Reaction of the AstraZeneca COVID-19 Vaccine in a Breastfed Female Infant: A Coincidence or a Rare Effect? *Vaccines (Basel)*. 2022 Apr 13;10(4):602. doi: 10.3390/vaccines10040602. IF: 4.961. Q2 Categoria: Medicine, Research & Experimental.
- Artg Pub 050. Domingues C, Santos A, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, Jarak I, Veiga F, Barbosa I, Dourado M, Figueiras A. Where Is Nano Today and Where Is It Headed? A Review of Nanomedicine and the Dilemma of Nanotoxicology. *ACS Nano*. 2022;16:

9994-10041. doi: 10.1021/acsnano.2c00128. IF: 18.027. Q1 Categoria: Chemistry, Multidisciplinary; Q1 Categoria: Chemistry, Physical.

Artg Pub 051. Falacho RI, Marques JA, Palma PJ, Roseiro L, Caramelo F, Ramos JC, Guerra F, Blatz MB. Luting indirect restorations with resin cements versus composite resins: Effects of preheating and ultrasound energy on film thickness. *J Esthet Restor Dent.* 2022; 34(4):641-649. doi: 10.1111/jerd.12851. IF: 3.04. Q2 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

Artg Pub 052. Farinha C, Ferreira JP, Serrano J, Santos H, Oliveiros B, Silva FM, Cascante-Rusenhack M, Teixeira AM. The impact of aquatic exercise programs on the systemic hematological and inflammatory markers of community dwelling elderly: A randomized controlled trial. *Frontiers in Physiology.* 2022;13:838580. doi: 10.3389/fphys.2022.838580. IF 4.755. Q1 Categoria: Public, Physiology.

Artg Pub 053. Farinha C, Santos H, Serrano J, Oliveiros B, Silva FM, Cascante-Rusenhack M, Teixeira AM, Ferreira JP. The Impact of Aquatic Exercise Programs on the Intima-Media thickness of the Carotid Arteries, Hemodynamic Parameters, Lipid Profile and Chemokines of Community-Dwelling Older Persons: A Randomized Controlled Trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 2022;19(6):3377. doi: 10.3390/ijerph19063377. IF: 4.614. Q1 Categoria: Public, Environmental and Occupational Health.

Artg Pub 054. Fernandes H, Zonnari A, Abreu R, Aday S, Barão M, Albino I, Lino M, Branco A, Seabra C, Barata T, Leal EC, Tralhão JG, Gonçalves L, de Jong A, Peters HAB, de Vries MR, da Costa Martins P, Quax PHA, Ferreira L. Extracellular vesicles enriched with an endothelial cell pro-survival microRNA affects skin tissue regeneration. *Molecular Therapy-Nucleic Acids.* 2022;28:307-27. IF: 10.183. Q1 Categoria: Medicine, research and experimental.

Artg Pub 055. Fernandes-Ferreira R, Tenani GD, Pinhel MAS, Abrantes AMC, Botelho MFRR, Silva RCMAD, Souza DRS, Silva RFD. Genes expression and serum biomarkers for diagnosis of hepatocellular carcinoma, cirrhosis and hepatitis C. *Arquivos de Gastroenterologia.* 2022;59(3):394-401. doi: 10.1590/S0004-2803.202203000-71. IF: 1.147. Q3 Categoria: Gastroenterology.

Artg Pub 056. Ferraz PD, Francisco I, Borges MI, Guimarães A, Carvalho F, Caramelo F, Figueiredo JP, Vale F. Pharyngeal Airspace Alterations after Using the Mandibular Advancement Device in the Treatment of Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Life (Basel).* 2022 Jun; 12(6):835. doi: 10.3390/life12060835. IF: 3.253. Q2 Categoria: Biology.

Artg Pub 057. Ferreira HB, Barros C, Melo T, Paiva A, Domingues MR. Looking in Depth at Oxidized Cholesteryl Esters by LC-MS/MS: Reporting Specific Fragmentation Fingerprints and Isomer Discrimination. *J Am Soc Mass Spectrom.* 2022 May 4;33(5):793-802. doi: 10.1021/jasms.1c00370. IF: 3.262. Q2 Categoria: Chemistry, Analytical; Q2 Categoria: Biochemical Research Methods.

Artg Pub 058. Ferreira HB, Guerra IMS, Melo T, Rocha H, Moreira ASP, Paiva A, Domingues MR. Dried blood spots in clinical lipidomics: optimization and recent findings. *Anal Bioanal Chem.* 2022 Oct;414(24):7085-7101. doi: 10.1007/s00216-022-04221-1. IF:

4.478. Q2 Categoria: Chemistry, Analytical; Q2 Categoria: Biochemical Research Methods.

Artg Pub 059. Ferreira MB, Pereira NAM, Marto CM, Cardoso M, Amaro I, Coelho A, Saraiva J, Spagnuolo G, Marques Ferreira M, Piñeiro M, Pinho E Melo TMVD, Botelho MF, Carrilho E, Paula A, Laranjo M. Isolation and Identification of Cytotoxic Compounds Present in Biomaterial Life®. *Materials (Basel)*. 2022;15(3):871. doi: 10.3390/ma15030871. IF: 3.748. Q2 Categoria: Materials Science, Multidisciplinary.

Artg Pub 060. Ferreira NDR, Marto CMM, de Oliveira AT, Rodrigues MJ, DosSantos MF. Development of core outcome sets for clinical trials in temporomandibular disorders: A study protocol. *PLoS One*. 2022 Apr 28;17(4):e0267722. doi: 10.1371/journal.pone.0267722. IF: 3.752. Q2 Categoria: Multidisciplinary Sciences.

Artg Pub 061. Figueiredo A, Costa L, Maurício MJ, Figueira L, Ramos R, Martins-da-Silva C. Nonmetastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Current Challenges and Trends. *Clin Drug Investig*. 2022;42(8):631-642. doi: 10.1007/s40261-022-01178-y. IF: 3.580. Q3. Categoria: Pharmacology & pharmacy.

Artg Pub 062. Flor D, Xará J, Pereira S, Brandão S, Brites MM, Cardoso JC. Mucocutaneous infections in a patient who is immunocompromised. *Clin Exp Dermatol*. 2022 Dec 7;llac105. doi: 10.1093/ced/llac105. IF: 4.481. Q1 Categoria: Dermatology.

Artg Pub 063. Francisco I, Antonarakis GS, Caramelo F, Fernandes MH, Vale F. Cleft Orthodontic Care in Europe: A Cross-Sectional Survey. *Healthcare (Basel)*. 2022;10(8):1555. doi: 10.3390/healthcare10081555. IF: 3.160. Q2 Categoria: Health Policy and Services.

Artg Pub 064. Francisco I, Antonarakis GS, Caramelo F, Paula AB, Marto CM, Carrilho E, Fernandes MH, Vale F. Current Treatment of Cleft Patients in Europe from a Provider Perspective: A Cross-Sectional Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(17):10638. doi: 10.3390/ijerph191710638. IF: 4.614. Q1 Categoria: Public, Environmental and Occupational Health.

Artg Pub 065. Francisco I, Paula AB, Ribeiro M, Marques F, Travassos R, Nunes C, Pereira F, Marto CM, Carrilho E, Vale F. The Biological Effects of 3D Resins Used in Orthodontics: A Systematic Review. *Bioengineering (Basel)*. 2022;9(1):15. doi: 10.3390/bioengineering9010015. IF: 5.046. Q2 Categoria: Engineering, Biomedical.

Artg Pub 066. Francisco I, Ribeiro MP, Marques F, Travassos R, Nunes C, Pereira F, Caramelo F, Paula AB, Vale F. Application of Three-Dimensional Digital Technology in Orthodontics: The State of the Art. *Biomimetics (Basel)*. 2022;7(1):23. doi: 10.3390/biomimetics7010023. IF: 3.743. Q2 Categoria: Materials Science and Biomaterials.

Artg Pub 067. Francisco I, Travassos R, Nunes C, Ribeiro M, Marques F, Pereira F, Marto CM, Carrilho E, Oliveiros B, Paula AB, Vale F. What Is the Most Effective Technique for Bonding Brackets on Ceramic-A Systematic Review and Meta-Analysis. *Bioengineering (Basel)*. 2022;9(1):14. doi: 10.3390/bioengineering9010014. IF: 5.046. Q2 Categoria: Engineering, Biomedical.

- Artg Pub 068. Gama J, Oliveira R, Jarimba R, Sousa V. Leiomyoma with bizarre nuclei of the scrotum: a rare entity. *BMJ Case Rep.* 2022;15(3):e248423. doi: 10.1136/bcr-2021-248423. IF: 0.17. Q3 Categoria: Medicine, general & internal.
- Artg Pub 069. Gante I, Ribeiro JM, Mendes J, Gomes A, Almeida V, Regateiro FS, Caramelo F, Silva HC, Figueiredo-Dias M. One Step Nucleic Acid Amplification (OSNA) Lysate Samples Are Suitable to Establish a Transcriptional Metastatic Signature in Patients with Early Stage Hormone Receptors-Positive Breast Cancer. *Cancers (Basel).* 2022 Nov;14(23):5855. doi: 10.3390/cancers14235855. IF: 6.575. Q1 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 070. Garbe C, Amaral T, Peris K, Hauschild A, Arenberger P, Basset-Seguin N, Bastholt L, Bataille V, Del Marmol V, Dréno B, Fargnoli MC, Forsea AM, Grob JJ, Höller C, Kaufmann R, Kelleners-Smeets N, Lallas A, Lebbé C, Lytvynenko B, Malvey J, Moreno-Ramirez D, Nathan P, Pellacani G, Saiag P, Stratigos AJ, Van Akkooi ACJ, Vieira R, Zalaudek I, Lorigan P; European Dermatology Forum (EDF), the European Association of Dermato-Oncology (EADO), and the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) (2022). European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 1: Diagnostics: Update 2022. *European journal of cancer*, 170, 236–255. doi:10.1016/j.ejca.2022.03.008 IF: 10.002. Q1 Categoria Oncology.
- Artg Pub 071. Garbe C, Amaral T, Peris K, Hauschild A, Arenberger P, Basset-Seguin N, Bastholt L, Bataille V, Del Marmol V, Dréno B, Fargnoli MC, Forsea AM, Grob JJ, Hoeller C, Kaufmann R, Kelleners-Smeets N, Lallas A, Lebbé C, Lytvynenko B, Malvey J, Moreno-Ramirez D, Nathan P, Pellacani G, Saiag P, Stratigos AJ, Van Akkooi ACJ, Vieira R, Zalaudek I, Lorigan P, European Dermatology Forum (EDF), the European Association of Dermato-Oncology (EADO), and the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) (2022). European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 2: Treatment - Update 2022. *European journal of cancer*, 170, 256–284. doi: 10.1016/j.ejca.2022.04.018 IF: 10.002. Q1 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 072. Gaspar LS, Santos-Carvalho A, Santos B, Carvalhas-Almeida C, Barros-Viegas AT, Oliveiros B, Donato H, Santos C, Moita J, Cavadas C, Álvaro AR. Peripheral biomarkers to diagnose obstructive sleep apnea in adults: A systematic review and meta-analysis. *Sleep Medicine Reviews.* 2022;64:101659. doi: 10.1016/j.smr.2022.101659. IF: 10.401. Q1 Categoria: Neurosciences.
- Artg Pub 073. Gauci ML, Aristei C, Becker JC, Blom A, Bataille V, Dreno B, Del Marmol V, Forsea AM, Fargnoli MC, Grob JJ, Gomes F, Hauschild A, Hoeller C, Harwood C, Kelleners-Smeets N, Kaufmann R, Lallas A, Malvey J, Moreno-Ramirez D, Peris K, Pellacani G, Saiag P, Stratigos AJ, Vieira R, Zalaudek I, van Akkooi ACJ, Lorigan P, Garbe C, Lebbé; European Dermatology Forum (EDF), the European Association of Dermato-Oncology (EADO) and the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) (2022). Diagnosis and treatment of Merkel cell carcinoma: European consensus-based interdisciplinary guideline - Update 2022. *European journal of cancer*, 171, 203–231. doi: 10.1016/j.ejca.2022.03.043 IF: 10.002. Q1 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 074. Geraldés C, Neves M, Chacim S, da Costa FL. Practical Considerations for the Daratumumab Management in Portuguese Routine Clinical Practice:

- Recommendations From an Expert Panel of Hematologists. *Front Oncol.* 2022 Feb 4;11:817762. doi: 10.3389/fonc.2021.817762. IF: 5.738. Q2 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 075. Gomes TF, Calado R, Matos AL, Gonçalo M. Contact allergy to antifungals: Results of a 12-year retrospective study. *Contact Dermatitis.* 2022 Jun;86(6):539-543. doi: 10.1111/cod.14076. IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.
- Artg Pub 076. Gomes TF, Cardoso JC, Guiote V. Dermoscopy of annular elastolytic giant cell granuloma. *An Bras Dermatol.* 2022 Nov-Dec;97(6):789-791. doi: 10.1016/j.abd.2021.07.009. IF: 2.113. Q3 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 077. Gomes TF, Kieselová K, Santiago F, Cardoso JC, Cunha F, Sousa SB, Perez de Nanclares G. Congenital cutaneous ossification. *J Paediatr Child Health.* 2022 Jul;58(7):1262-1264. IF: 1.929. Q3 Categoria: Pediatrics.
- Artg Pub 078. Gonçalves D, Pires AS, Marques IA, Gomes I, Sousa G, Botelho MF, Abrantes AM. An Overview on Radiation Sensitivity in Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome. *Cancers (Basel).* 2022;14(13):3254. doi: 10.3390/cancers14133254. IF: 6.575. Q1 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 079. Graça IC, Francisco I, Guimarães A, Caramelo F, Vale F. Condylar Changes after Maxillary Expansion in Children with Cleft Lip and Palate-A Three-Dimensional Retrospective Study. *Biomimetics (Basel).* 2022;7(2):73. doi: 10.3390/biomimetics7020073. IF: 3.743. Q2 Categoria: Materials Science and Biomaterials.
- Artg Pub 080. Guerra Guimarães T, Menezes Cardoso K, Pacheco M, Olivério P, Faim S, Marto CM, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M, Figueira AC. Eyelid Reconstruction and Infraorbital Repair Using a Mustardé Flap Technique in a Dog. *Topiccs in Companion Animal Medicine.* 2022; 46:100595. doi: 10.1016/j.tcam.2021.100595. IF: 1.108. Q3 Categoria: Veterinary Sciences.
- Artg Pub 081. Guimarães TG, Cardoso KM, Marto CM, Teixeira R, Serambeque B, Silva FCE, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Oncological Applications of Photodynamic Therapy in Dogs and Cats. *Applied Sciences.* 2022; 12(23):12276. Doi: 10.3390/app122312276. IF: 0.274. Q4 Categoria: Veterinary Sciences.
- Artg Pub 082. Guimarães TG, Marto CM, Cardoso KM, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Evaluation of eye melanoma treatments in rabbits: A systematic review. *Laboratory Animals,* 2022, 56, 119-134. If: 2.471. DOI: 10.1177/00236772211039333. IF: 2.908. Q1 Categoria: Veterinary sciences.
- Artg Pub 083. Guimarães, TG, Mamede FV, Junior EFR, Pimenta P, Cardoso KM. Intrasclear Prosthesis in a Dog-Evisceration and Implantation. *Acta Scientiae Veterinariae.* 2022; 50. Doi: 10.22456/1679-9216.119512. IF: 0.337. Q3 Categoria: Veterinary.
- Artg Pub 084. Henriques D, Mota Pinto A, Donato H, Leão R. Prevalence and Management of Incidental Testicular Masses—A Systematic Review. *J Clin Med* 2022; 11(19):5770. doi.org/10.3390/jcm11195770. IF: 2.374. Q3 Categoria: Emergency Medicine.

- Artg Pub 085. Herrera-Caceres JO, Ajaj R, Leão R, Barelo S, Rodriguez-Covarrubias F, Zequi SC, Maskens D, Giles RH, Lavallée LT, Jewett MAS. Patient-centered care can be improved by joint meetings between cancer patient group leaders and health care providers. *Patient Educ Couns.* 2022 Mar; 105(3):786-787. doi.org/10.1016/j.pec.2021.07.023. IF: 3.467. Q2 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health.
- Artg Pub 086. Jesus-Ribeiro J, Rebelo O, Bento C, Pereira C, Robalo C, Rito M, Pereira R, Costa JA, Barbosa Melo J, Freire A, Santana I, Sales F. Resective Epilepsy Surgery and Respective Histopathological Diagnoses: A Retrospective Cohort Study. *Acta Med Port.* 2022. doi: 10.20344/amp.18712. IF: 1.698 Q3 Categoria: Medicine, General & Internal.
- Artg Pub 087. Jesus-Ribeiro J, Rebelo O, Ribeiro IP, Pires LM, Melo JD, Sales F, Santana I, Freire A, Melo JB. The landscape of common genetic drivers and DNA methylation in low-grade (epilepsy-associated) neuroepithelial tumors: A review. *Neuropathology.* 2022;42(6):467-482. doi: 10.1111/neup.12846. IF: 2.076. Q4 Categoria: Clinical Neurology, Neurosciences.
- Artg Pub 088. Jesus-Ribeiro J, Ribeiro IP, Pires LM, Paiva P, Simões S, Pereira C, Robalo C, Pereira R, Sales F, Rebelo O, Santana I, Freire A, Barbosa Melo J. Cytogenomic Analysis of Long-Term Epilepsy-Associated Tumors Using an Array-Based CGH Strategy. *Cytogenet Genome Res.* 2022;162(1-2):28-33. doi: 10.1159/000524130. IF: 1.941. Q4 Categoria: Genetics & Heredity, Cell Biology.
- Artg Pub 089. Jokar S, Marques IA, Khazaei S, Martins-Marques T, Girao H, Laranjo M, Botelho MF. The footprint of exosomes in the radiation-induced bystander effects. *Bioengineering (Basel),* 2022, 9, 243. DOI: 10.3390/bioengineering9060243. IF: 5.046. Q2 Categoria: Engineering, Biomedical.
- Artg Pub 090. Jorge J, Magalhães N, Alves R, Lapa B, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Antitumor Effect of Brusatol in Acute Lymphoblastic Leukemia Models Is Triggered by Reactive Oxygen Species Accumulation. *Biomedicines.* 2022; 10(9):2207. doi: 10.3390/biomedicines10092207 IF: 4.757. Q2 Categoria: Medicine, Research & Experimental; Q2 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology.
- Artg Pub 091. Jurkovicova D, Neophytou CM, Čipak Gašparović A, Gonçalves AC. DNA Damage Response in Cancer Therapy and Resistance: Challenges and Opportunities. *Int. J. Mol. Sci.* 2022; 23(23), 14672. doi: 10.3390/ijms232314672 IF: 6.208. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology, Q2 Categoria: Chemistry, Multidisciplinary.
- Artg Pub 092. Laranjeira C, Dourado M. Dignity as a Small Candle Flame That Doesn't Go Out!: An Interpretative Phenomenological Study with Patients Living with Advanced Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Int J Environ Res Public Health.* 2022; 19:17029. doi: 10.3390/ijerph192417029 IF: 4.614. Q2 Categoria: Environmental Sciences, Q2 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health.
- Artg Pub 093. Laranjeira P, Pedrosa M, Duarte C, Pedreiro S, Antunes B, Ribeiro T, Dos Santos F, Martinho A, Fardilha M, Domingues MR, Abecasis M, Pereira da Silva JA, Paiva A. Human Bone Marrow Mesenchymal Stromal/Stem Cells Regulate the

- Proinflammatory Response of Monocytes and Myeloid Dendritic Cells from Patients with Rheumatoid Arthritis. *Pharmaceutics*. 2022 Feb 12;14(2):404. doi: 10.3390/pharmaceutics14020404. IF: 6.525. Q1 Categoria: Pharmacology & Pharmacy.
- Artg Pub 094. Laranjeira P, Rodrigues T, Silva A, Barbosa P, Reis T, Lopes C, Pinho A, Silva S, Silva I, Carvalho A, Pacheco V, Rodrigues F, Araújo L, Antunes I, Paiva A. A single dose of COVID-19 vaccine induces a strong T cell and B cell response in healthcare professionals recovered from SARS-CoV-2 infection. *Clin Exp Med*. 2022 Feb 21:1–9. doi: 10.1007/s10238-022-00801-8. IF: 5.057. Q2 Categoria: Medicine, Research & Experimental.
- Artg Pub 095. Laranjo M, Pereira NAM, Oliveira ASR, Campos Aguiar M, Brites G, Nascimento BFO, Serambeque B, Costa BDP, Pina J, Seixas de Melo JS, Pineiro M, Botelho MF, Pinho E Melo TMVD. Ring-Fused meso-Tetraarylchlorins as Auspicious PDT Sensitizers: Synthesis, Structural Characterization, Photophysics, and Biological Evaluation. *Frontiers in Chemistry*. 2022;10:873245. DOI: 10.3389/fchem.2022.873245. IF: 5.545. Q2 Categoria: Chemistry, Multidisciplinary.
- Artg Pub 096. Leal R, Pardinhas C, Martinho A, Sá HO, Figueiredo A, Alves R. Challenges in the Management of the Patient with a Failing Kidney Graft: A Narrative Review. *Journal of Clinical Medicine*. 2022;11(20):6108. doi: 10.3390/jcm11206108. IF: 4.964. Q2 Categoria: Medicine, general & internal.
- Artg Pub 097. Leal R, Pardinhas C, Martinho A, Sá HO, Figueiredo A, Alves R. Strategies to Overcome HLA Sensitization and Improve Access to Retransplantation after Kidney Graft Loss. *J Clin Med*. 2022;11(19):5753. doi: 10.3390/jcm11195753. IF: 4.964. Q2 Categoria: Medicine, general & internal.
- Artg Pub 098. Lobo J, Leão R. Editorial: Diagnostic and predictive biomarkers in testicular germ cell tumors. *Front Oncol*. 2022; 12:1027363. doi.org/10.3389/fonc.2022.1027363. IF: 5.738. Q2 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 099. Lopes C, Gomes MV, Rosete M, Almeida A, Silva LI, Tralhão JG. The Impact of the Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Protocol on Colorectal Surgery in a Portuguese Tertiary Hospital. *Acta Médica Portuguesa*. 2022. Doi: 10.20344/amp.18284. IF: 1.698. Q3 Categoria: Medicina.
- Artg Pub 100. Lopes J, Teixeira M, Cavalcante S, Gouveia M, Duarte A, Ferreira M, Simões MI, Conceição M, Ribeiro IP, Gonçalves AC, Schmidt C, de Jesus BB, Almeida R, Viamonte S, Santos M, Ribeiro F. Reduced Levels of Circulating Endothelial Cells and Endothelial Progenitor Cells in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. *Arch Med Res*. 2022; 53(3):289-295. doi: 10.1016/j.arcmed.2022.02.001. IF: 8.323. Q1 Categoria: Medicine, Research & Experimental.
- Artg Pub 101. Lorigo J, Tavares-da-Silva E, Fernandes M, Quaresma V, Rodrigues L, Figueiredo A. Are Pretransplant Kidney Biopsies Safe? *Transplantation Proceedings* 54(8). October 2022. DOI: 10.1016/j.transproceed.2022.08.020. IF: 1.014. Q4 Categoria: Immunology; Surgery.

- Artg Pub 102. Macêdo AA, Figueiró SD, Ferreira JC, Melo MR, Freitas AL, Sombra AS, Batista BD, Souza RD, Almeida RM, Mendes F, Moreira RD. Natural film based on collagen and sulfated polysaccharide for antiplatelet effects. *International Journal of Polymer Analysis and Characterization*. 2022;0(0):1–9. doi: 10.1080/1023666X.2022.2103240. IF: 1.837. Q3 Categoria: Polymer Science.
- Artg Pub 103. Macedo de Sousa B, López-Valverde A, Caramelo F, Rodrigues MJ, López-Valverde N. Medium-Term Effect of Treatment with Intra-Articular Injection of Sodium Hyaluronate, Betamethasone and Platelet-Rich Plasma in Patients with Temporomandibular Arthralgia: A Retrospective Cohort Study. *Life (Basel)*. 2022 Oct;12(11):1739. doi: 10.3390/life12111739. IF: 3.253. Q2 Categoria: Biology.
- Artg Pub 104. Magalhães M, Domínguez-Martín EV, Jorge J, Gonçalves AC, Díaz-Lanza AM, Manadas B, Efferth T, Rijo P, Cabral C. Parvifloron D-based potential therapy for glioblastoma: Inducing apoptosis via the mitochondria dependent pathway. *Front Pharmacol*. 2022; 13:1006832. doi: 10.3389/fphar.2022.1006832. IF: 5.988. Q1 Categoria: Pharmacology & Pharmacy.
- Artg Pub 105. Marques B, Nora C, Coelho D, Martinho P, Fidalgo T, Gomes M, Ribeiro L, Geraldes C, Carda JP. The Challenging Management of Acute Thrombotic Microangiopathy in Pregnancy. *Acta haematologica*. 2022. 1–4. Advance online publication. doi: 10.1159/000527553 IF: 3.068. Q3 Categoria: Hematology.
- Artg Pub 106. Marques Ferreira M, Martinho JP, Duarte I, Mendonça D, Craveiro AC, Botelho MF, Carrilho E, Miguel Marto C, Coelho A, Paula A, Paulo S, Chichorro N, Abrantes AM. Evaluation of the Sealing Ability and Bond Strength of Two Endodontic Root Canal Sealers: An In Vitro Study. *Dentistry Journal*. 2022; 10(11):201. Doi: 10.3390/dj10110201. IF: 0.81. Q4 Categoria: Dentistry, oral surgery & medicine.
- Artg Pub 107. Marques IA, Fernandes C, Tavares NT, Pires AS, Abrantes AM, Botelho MF. Magnetic-Based Human Tissue 3D Cell Culture: A Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(20):12681. Doi: 10.3390/ijms232012681 IF: 6.208. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology.
- Artg Pub 108. Marques JP, Marta A, Geada S, Carvalho AL, Menéres P, Murta J, Saraiva J, Silva R. Clinical/Demographic Functional Testing and Multimodal Imaging Differences between Genetically Solved and Unsolved Retinitis Pigmentosa. *Ophthalmologica*. 2022;245(2):134-143. doi: 10.1159/000520305. IF: 3.757. Q2 Categoria: Ophthalmology.
- Artg Pub 109. Marques JP, Neves E, Geada S, Carvalho AL, Murta J, Saraiva J, Silva R. Frequency of cystoid macular edema and vitreomacular interface disorders in genetically solved syndromic and non-syndromic retinitis pigmentosa. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Sep;260(9):2859-2866. doi: 10.1007/s00417-022-05649-y. IF: 3.535. Q2 Categoria: Ophthalmology.
- Artg Pub 110. Marques JP, Pinheiro R, Carvalho AL, Raimundo M, Soares M, Melo P, Murta J, Saraiva J, Silva R. Genetic spectrum, retinal phenotype, and peripapillary RNFL thickness in RPGR heterozygotes. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Sep 2. doi: 10.1007/s00417-022-05809-0. IF: 5.152. Q2 Categoria: Neurosciences.

- Artg Pub 111. Martins O, Sahrman P, Ramos J, Caramelo F, Matos S, Baptista IP. Implantoplasty Improves Clinical Parameters over a 2-Year Follow-Up: A Case Series. *Medicina (Kaunas)*. 2022; 58(1):113. doi: 10.3390/medicina58010113. IF: 2.948. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal.
- Artg Pub 112. Martins R, António N, Donato H, Oliveiros B. Predictors of echocardiographic response to cardiac resynchronization therapy: A systematic review with Meta-Analysis. *Int J Cardiol Heart Vasc*. 2022 Feb 28; 39:100979. doi: 10.1016/j.ijcha.2022.100979. IF: 0.813. Q4 Categoria: Cardiac and Cardiovascular Systems.
- Artg Pub 113. Martins R, Sousa B, Kneib T, Hohberg M, Klein N, Duarte E, Rodrigues V. Is age at menopause decreasing? - The consequences of not completing the generational cohort. *BMC Med Res Methodol*. 2022 Jul 11;22(1):187. doi: 10.1186/s12874-022-01658-x. IF: 4.614. Q1 Categoria: Health Care Sciences & Services.
- Artg Pub 114. Martins-Neves S, Sampaio-Ribeiro G, Gomes C. Chemoresistance-Related Stem Cell Signaling in Osteosarcoma and Its Plausible Contribution to Poor Therapeutic Response: A Discussion That Still Matters. *Int. J. Mol. Sci*. 2022, 23, 11416. doi:10.3390/ijms231911416 IF: 6.208. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology, Q2 Categoria: Chemistry, Multidisciplinary.
- Artg Pub 115. Matos AC, Marques IA, Pires AS, Valentim A, Abrantes AM, Botelho MF. The Potential Effect of Lidocaine, Ropivacaine, Levobupivacaine and Morphine on Breast Cancer Pre-Clinical Models: A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2022;23(3):1894. doi: 10.3390/ijms23031894. IF: 6.208. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology.
- Artg Pub 116. Matos AL, Nogueira R, Flor D, Alves F, Cardoso JC, Vieira R. Diffuse dermal angiomatosis: a rare cause of painful ulceration in renal insufficiency. *Clin Exp Dermatol*. 2022 Jun;47(6):1182-1183. doi: 10.1111/ced.15101. IF: 4.481. Q1 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 117. Montero-Vilchez T, Martinez-Lopez A, Cuenca-Barrales C, Quiñones-Vico MI, Sierra-Sanchez A, Molina-Leyva A, Gonçalo M, Cambil-Martin J, Arias-Santiago S. Assessment of hand hygiene strategies on skin barrier function during COVID-19 pandemic: A randomized clinical trial. *Contact Dermatitis*. 2022 Apr;86(4):276-285. doi: 10.1111/cod.14034. IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.
- Artg Pub 118. Morgado F, Batista M, Cardoso JC, Gonçalo M. Granulomas Sarcóides Sobre Cicatriz: Além da Sarcoidose [Sarcoid Granulomas Over Scars: Beyond Sarcoidosis]. *Acta Med Port*. 2022 Mar 2;35(3):218-221. Portuguese. doi: 10.20344/amp.13451. IF: 1.698. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal.
- Artg Pub 119. Morgado FJ, Pinho A, Cardoso JC, Brinca A. Erythematous brownish plaques with an annular configuration. *Clin Exp Dermatol*. 2022 May;47(5):995-998. doi: 10.1111/ced.15106. IF: 4.481. Q1 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 120. Neves FL, Amaral MNGA, Silva SFDD, Silva IMM, Laranjeira PMDS, Pinto CRJ, Paiva AA, Dias ASDS, Coelho MLACV. Immunoparalysis in critically ill children.

Immunology 2022. doi: 10.1111/imm.13595. Epub ahead of print. IF: 7.215. Q2
Categoria: Immunology.

Artg Pub 121. Neves P, Pires S, Marto CM, Amaro I, Coelho A, Sousa J, Ferreira MM, Botelho MF, Carrilho E, Abrantes AM, Paula AB. Evaluation of Microleakage of a New Bioactive Material for Restoration of Posterior Teeth: An In Vitro Radioactive Model. Applied Sciences. 2022; 12(22):11827. Doi: 10.3390/app122211827. IF: 2.838. Q2
Categoria: Engineering, Multidisciplinar.

Artg Pub 122. Neves T, Parreira P, Rodrigues V, Graveto J. Organizational Commitment and Intention to Leave of Nurses in Portuguese Hospitals. Int J Environ Res Public Health. 2022 Feb 21;19(4):2470. doi: 10.3390/ijerph19042470. IF: 4.614. Q2
Categoria: Environmental Sciences, Q2 Categoria: Public, Environmental & Occupational Health.

Artg Pub 123. Nogueira O, Duque M, Lopes C, Silva M, Louro J, Fernandes M, Tralhão JG. Superior mesenteric artery aneurysm: treatment with endovascular techniques: case report. International Surgery Journal. 2022;9(5):1079-82. IF: 0.163. Q4 Categoria: Surgery.

Artg Pub 124. Norte-Muñoz M, Botelho MF, Schoeberlein A, Chaves J, Neto Murta J, Ponsaerts P, Agudo-Barriuso M, Costa E. Insights and future directions for the application of perinatal derivatives in eye diseases: A critical review of preclinical and clinical studies. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022;10,969927. Doi: 10.3389/fbioe.2022.969927. IF: 6.064. Q1 Categoria: Multidisciplinary Sciences.

Artg Pub 125. Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaborative. Textbook outcome following oesophagectomy for cancer: international cohort study. The British journal of surgery. 2022, 109(5), 439–449. doi:10.1093/bjs/znac016 IF: 11.782. Q1 Categoria: Surgery.

Artg Pub 126. Ogueta IA, Brared Christensson J, Giménez-Arnau E, Brans R, Wilkinson M, Stingeni L, Foti C, Aerts O, Svedman C, Gonçalo M, Giménez-Arnau A. Limonene and linalool hydroperoxides review: Pros and cons for routine patch testing. Contact Dermatitis. 2022 Jul;87(1):1-12. doi: 10.1111/cod.14064. IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.

Artg Pub 127. Oldenburg J, Berney DM, Bokemeyer C, Climent MA, Daugaard G, Gietema JA, De Giorgi U, Haugnes HS, Huddart RA, Leão R, Sohaib A, Gillissen S, Powles T. Testicular seminoma and non-seminoma: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up. Ann Oncol. 2022 Apr; 33(4):362-375. doi.org/10.1016/j.annonc.2022.01.002. IF: 51.769. Q1 Categoria: Oncology.

Artg Pub 128. Paneque M, Liehr T, Serra Juhé C, Moog U, Melegh B, Carreira I. The need for recognition of core professional groups in genetics healthcare services in Europe. Eur J Hum Genet. 2022; 30(6):639-640. doi: 10.1038/s41431-022-01080-3. IF: 5.351. Q1 Categoria: Genetics & Heredity, Q2 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology.

Artg Pub 129. Pardinhas C, Leal R, Figueiredo C, Fernandes M, Rodrigues L, Guedes M, Santos L, Romãozinho C, Escada L, Martinho A, Sá HO, Alves R, Figueiredo A. Kidney Replantation Outcomes: A Paired Recipient Control Study. Transplant Proc. 2022

Jun;54(5):1236-1241. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.04.005. IF: 1.014. Q4
Categoria: Immunology; Surgery.

Artg Pub 130. Pardinhas C, Leal R, Figueiredo C, Fernandes M, Rodrigues L, Guedes M, Santos L, Romãozinho C, Escada L, Martinho A, Oliveira Sá H, Alves R, Figueiredo A. Kidney Retransplantation Outcomes: A Paired Recipient Control Study, Transplantation Proceedings, 2022, ISSN 0041-1345. doi.org/10.1016/j.transproceed.2022.04.005. FI: 0.784. Q4 Categoria: Transplantation

Artg Pub 131. Peralta T, Castel-Branco MM, Reis-Pina P, Figueiredo IV, Dourado M. Prescription trends at the end of life in a palliative care unit: observational study. BMC Palliat Care. 2022 ; 21(1):65. doi: 10.1186/s12904-022-00954-z. IF: 3.113. Q2
Categoria: Health Care Sciences & Services; Q2 Categoria: Health Policy & Services.

Artg Pub 132. Pereira AS, Calado R, Cardoso JC. A Pruritic Linear Eruption After an Arthropod Bite. Acta Med Port. 2022 Feb 4. doi: 10.20344/amp.16988. IF: 1.698. Q3
Categoria: Medicine, General & Internal.

Artg Pub 133. Pereira AS, Flor D, Gonçalo M. A case of fixed drug eruption from cetirizine with cross-reaction to levocetirizine and hydroxyzine. Contact Dermatitis. 2022 Dec 23. doi: 10.1111/cod.14270. IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.

Artg Pub 134. Pereira D, Martins D, Mendes F. Immunotherapy in Head and Neck Cancer When, How, and Why? Biomedicines. 2022;10(9):2151. doi: 10.3390/biomedicines10092151. IF: 4.757. Q1 Categoria: Biochemistry and Molecular Biology.

Artg Pub 135. Rai A, Ferrão R, Marta D, Vilaça A, Lino M, Rondão T, Ji J, Paiva A, Ferreira L. Antimicrobial Peptide-Tether Dressing Able to Enhance Wound Healing by Tissue Contact. ACS Appl Mater Interfaces. 2022 Jun 1;14(21):24213-24228. doi: 10.1021/acsami.2c06601. IF: 10.383. Q1 Categoria: Materials Science, Multidisciplinary; Q1 Categoria: Nanoscience & Nanotechnology.

Artg Pub 136. Ramalhosa F, Amaral MJ, Serôdio M, Oliveira RC, Teixeira P, Cipriano MA, Tralhão JG. Clinicopathological prognostic factors for gallbladder carcinoma: a retrospective study. Journal of gastrointestinal oncology. 2022;13(4):1997-2006. DOI: 10.21037/jgo-22-61. IF: 2.587. Q3 Categoria: Oncology.

Artg Pub 137. Relvas M, Silva J, Alves F, Matos A, Bizjak M, Gonçalo M. Localized cold urticaria: an unusual form of cold urticaria. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022; 36(2):e133-e135 Sep 22. doi: 10.1111/jdv.17697. IF: 9.228. Q1 Categoria: Dermatology

Artg Pub 138. Relvas M, Xará J, Azevedo J, Cardoso JC, Ramos L. Multiple annular plaques on the thighs of an 8-year-old girl. Int J Dermatol. 2022 Nov 3. doi: 10.1111/ijd.16482. IF: 3.204. Q2 Categoria: Dermatology.

Artg Pub 139. Ribeiro H, Rodrigues I, Napoleão L, Lira L, Marques D, Veríssimo M, Andrade JP, Dourado M. Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs), pain and aging: Adjusting prescription to patient features. Biomed Pharmacother. 2022; 150:112958.

doi: 10.1016/j.biopha.2022.112958 FI:7.419. Q1 Categoria Medicine, Research & Experimental; Q1 Categoria Pharmacology & Pharmacy.

Artg Pub 140. Ribeiro H, Sarmento-Ribeiro AB, Andrade JP, Dourado M. Apoptosis and (in) Pain—Potential Clinical Implications. *Biomedicines*. 2022; 10(6):1255. doi: 10.3390/biomedicines10061255 IF: 4.757. Q2 Categoria Medicine, Research & Experimental; Q2 Categoria Biochemistry & Molecular Biology.

Artg Pub 141. Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Integrated Multi-Omics Signature Predicts Survival in Head and Neck Cancer. *Cells*. 2022;11(16):2536. doi: 10.3390/cells11162536. IF: 7.666. Q2 Categoria Cell Biology.

Artg Pub 142. Ribeiro IP, Lopes T, Pedro N, Barroso L, Costa R, Carreira IM, Ribeiro F. Should sitting time be a treatment target in head and neck cancer patients receiving curative treatment? *Oral Oncol*. 2022; 124:105418. doi: 10.1016/j.oraloncology.2021.105418. PMID: 34187736. IF: 5.972. Q1 Categoria: Dentistry, Oral Surgery Medicine, Q2 Categoria: Oncology.

Artg Pub 143. Rodrigues LS, Oliveira dos Santos A, Mendes F, Mathias Macêdo AA. Growth of complex crystal on biopolymer surface: Synthesis and characterization. *Polymers and Polymer Composites* 2022; 30:096739112210898. doi: 10.1177/09673911221089817. IF: 1.841. Q3 Categoria: Materials Science, Characterization and Testing.

Artg Pub 144. Rodriguez S, Celay J, Goicoechea I, Jimenez C, Botta C, Garcia-Barchino MJ, Garces JJ, Larrayoz M, Santos S, Alignani D, Vilas-Zornoza A, Perez C, Garate S, Sarvide S, Lopez A, Reinhardt HC, Carrasco YR, Sanchez-Garcia I, Larrayoz MJ, Calasanz MJ, Panizo C, Prosper F, Lamo-Espinosa JM, Motta M, Tucci A, Sacco A, Gentile M, Duarte S, Vitoria H, Geraldés C, Paiva A, Puig N, Garcia-Sanz R, Roccaro AM, Fuerte G, San Miguel JF, Martínez-Climent JA, Paiva B. Preneoplastic somatic mutations including MYD88L265P in lymphoplasmacytic lymphoma. *Sci Adv*. 2022 Jan 21;8(3):eabl4644. doi: 10.1126/sciadv.abl4644. Epub 2022 Jan 19. IF: 14.980. Q1 Categoria: Multidisciplinary Sciences.

Artg Pub 145. Roque R, Cordeiro MR, Armas M, Caramelo F, Caseiro-Alves F, Figueiredo-Dias M. The accuracy of magnetic resonance imaging in predicting the size of pure ductal carcinoma in situ: a systematic review and meta-analysis. *NPJ Breast Cancer*. 2022 Jun;8(1):77. doi: 10.1038/s41523-022-00441-x. IF: 7.519. Q1 Categoria: Oncology.

Artg Pub 146. Russo-de la Torre F, Iglesias-Zamora ME, Linares-Barrios M, Vieira R, Lova-Navarro M. New Skin Flaps for Triangular Surgical Defects: Design, Assessment on Experimental Model, and Clinical Outcomes. *Ann Plast Surg*. 2022;89(1):34-41. doi:10.1097/SAP.0000000000003194 IF: 1.763. Q3 Categoria: Surgery.

Artg Pub 147. Sampaio-Ribeiro G, Ruivo A, Silva A, Santos AL, Caetano Oliveira R, Laranjeira P, Gama J, Cipriano MA, Tralhão JG, Paiva A. Extensive Phenotypic Characterization of T Cells Infiltrating Liver Metastasis from Colorectal Cancer: A Potential Role in Precision Medicine. *Cancers*. 2022;14:6069. Doi: 10.3390/cancers14246069. IF: 6.575. Q1 Categoria: Oncology.

- Artg Pub 148. Santiago T, Santos EJF, Luis M, Gaspar C, Lima J, Caramelo F, da Silva JAP. Normal percentile reference curves for skin ultrasound thickness and stiffness at Rodnan sites. RMD Open. 2022 Nov;8(2):e002577. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002577. IF: 5.806. Q1 Categoria: Rheumatology.
- Artg Pub 149. Santos A, Caramelo F, Melo JB, Castelo-Branco M. Dopaminergic Gene Dosage Reveals Distinct Biological Partitions between Autism and Developmental Delay as Revealed by Complex Network Analysis and Machine Learning Approaches. J Pers Med. 2022 Sep 25;12(10):1579. doi: 10.3390/jpm12101579. IF: 3.508. Q2 Categoria: Medicine, General & Internal.
- Artg Pub 150. Santos JM, Diogo P, Dias S, Marques JA, Palma PJ, Ramos JC. Long-Term Outcome of Nonvital Immature Permanent Teeth Treated With Apexification and Corono-Radicular Adhesive Restoration: A Case Series. J Endod. 2022 Sep;48(9):1191-1199. doi: 10.1016/j.joen.2022.06.007. IF: 4.422. Q1 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.
- Artg Pub 151. Santos JM, Marques JA, Esteves M, Sousa V, Palma PJ, Matos S. Intentional Replantation as a Starting Approach for a Multidisciplinary Treatment of a Mandibular Second Molar: A Case Report. J Clin Med. 2022 Aug 30;11(17):5111. doi: 10.3390/jcm11175111. IF: 4.964. Q2 Categoria: Medicine, General & Internal.
- Artg Pub 152. Santos L. The impact of nutrition and lifestyle modification on health. European Journal of Internal Medicine. 2022; 97:18-25. ISSN 0953-6205. doi.org/10.1016/j.ejim.2021.09.020. FI: 7.749. Q1 Categoria: Medicine, General & Internal.
- Artg Pub 153. Saraiva Amaral J, Marto CM, Farias J, Alves Pereira D, Ermida J, Banaco Á, Campos Felino A, Caramelo F, Matos S. A Pilot Randomized Controlled Clinical Trial Comparing Piezo Versus Conventional Rotary Surgery for Removal of Impacted Mandibular Third Molars. Bioengineering (Basel). 2022 Jun 25;9(7):276. doi: 10.3390/bioengineering9070276. IF: 5.046. Q2 Categoria: Engineering, Biomedical.
- Artg Pub 154. Silini AR, Ramuta TŽ, Pires AS, Banerjee A, Dubus M, Gindraux F, Kerdjoudj H, Maciulatis J, Weidinger A, Wolbank S, Eissner G. Methods and criteria for validating the multimodal functions of perinatal derivatives when used in oncological and antimicrobial applications. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022. DOI: 10.3389/fbioe.2022.958669. IF: 6.064. Q1 Categoria: Multidisciplinary Sciences.
- Artg Pub 155. Silva A, Silva S, Silva I, Santos S, Laranjeira P, Geraldes C, Silva H, Sarmiento-Ribeiro AB, Nascimento T, Domingues P, Paiva A. Bone marrow follicular-like T cells in monoclonal gammopathies. Cytometry B Clin Cytom. 2022. doi: 10.1002/cyto.b.22029. IF: 3.248. Q2 Categoria: Pathology; Q2 Categoria: Medical Laboratory Technology.
- Artg Pub 156. Silva ARC, Vieira RJDC. Predictive factors of melanoma thickness. An Bras Dermatol. 2022;97(5):601-605. doi:10.1016/j.abd.2021.12.002 IF: 2.113. Q3 Categoria: Dermatology.

- Artg Pub 157. Silva C, Ferreira MC, Saraiva J, Cancelinha C. Trisomy 18-when the diagnosis is compatible with life. *Eur J Pediatr.* 2022 Jul;181(7):2809-2819. doi: 10.1007/s00431-022-04477-w. IF: 3.86. Q1 Categoria: Pediatrics.
- Artg Pub 158. Silva DS, Costa F, Baptista IP, Santiago T, Lund H, Tarp S, daSilva JAP, Christensen R. Evidence-Based Research on Effectiveness of Periodontal Treatment in Rheumatoid Arthritis Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2022 Oct;74(10):1723-1735. doi: 10.1002/acr.24622. IF: 5.178. Q2 Categoria: Rheumatology.
- Artg Pub 159. Silva HC, Lavado N, Canova F, Lopez MG, Regateiro FJ, Pereira SA. Influence of clinical factors on the protective or deleterious impact of genetic variants in orthodontically induced external root resorption: an observational study. *BMC Oral Health.* 2022 Jul 4;22(1):270. doi: 10.1186/s12903-022-02306-y. IF: 3.747. Q1 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.
- Artg Pub 160. Silva I, Domingues C, Jarak I, Carvalho RA, Cordeiro RA, Dourado M, Veiga F, Faneca H, Figueiras A. Novel Non-Viral Vectors Based on Pluronic® F68PEI with Application in Oncology Field. *Polymers.* 2022;14: 5315. doi: 10.3390/polym14235315. IF: 4.967. Q1 Categoria: Polymer Science.
- Artg Pub 161. Singhal R, Cardoso VR, Wiggins T, Super J, Ludwig C, Gkoutos GV, Mahawar K; GENEVA Collaborators. 30-day morbidity and mortality of sleeve gastrectomy, Roux-en-Y gastric bypass and one anastomosis gastric bypass: a propensity score-matched analysis of the GENEVA data. *Int J Obes (Lond).* 2022 Apr;46(4):750-757. doi: 10.1038/s41366-021-01048-1. IF: 5.551. Q2 Categoria: Surgery.
- Artg Pub 162. Singhal R, Omar I, Madhok B, Ludwig C, Tahrani AA, Mahawar K; GENEVA Collaborators. Effect of BMI on safety of bariatric surgery during the COVID-19 pandemic, procedure choice, and safety protocols - An analysis from the GENEVA Study. *Obes Res Clin Pract.* 2022 May-Jun;16(3):249-253. doi: 10.1016/j.orcp.2022.06.003. IF: 5.214 Q2 Categoria: Endocrinology & Metabolism, Nutrition & Dietetics.
- Artg Pub 163. Singhal R, Omar I, Madhok B, Rajeev Y, Graham Y, Tahrani AA, Ludwig C, Wiggins T, Mahawar K; GENEVA Collaborators. Safety of Bariatric Surgery in ≥ 65-Year-Old Patients During the COVID-19 Pandemic. *Obes Surg.* 2022 Jul;32(7):1-13. doi: 10.1007/s11695-022-06067-z. IF: 3.479. Q2 Categoria: Surgery.
- Artg Pub 164. Singhal R, Wiggins T, Pouwels S, Rajeev Y, Madhok B, Hanif W, Tahrani AA, Graham Y, Ludwig C, Mahawar K; GENEVA Collaborators. Handling of the Covid-19 Pandemic and Its Effects on Bariatric Surgical Practice: Analysis of GENEVA Study Database. *Obes Surg.* 2022 Dec;32(12):3908-3921. doi: 10.1007/s11695-022-06267-7. IF: 3.479. Q2 Categoria: Surgery.
- Artg Pub 165. Soares AD, Ramos JC, Alves LC, Pereira JL, Caramelo F, Costa AL. Evaluation of the efficacy of a 2-step etch-and-rinse, 2-step self-etch and 1-step self-etch adhesive systems, in class II primary molars restorations. An one year prospective, randomized clinical trial. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2022 Oct;23(5):845-854. doi: 10.1007/s40368-022-00748-0. IF: 0.77. Q2 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

- Artg Pub 166. Sousa PA, Barra S, Adão L, Primo J, Khoueiry Z, Puga L, Lebreiro A, Fonseca P, Lagrange P, Gonçalves L; Study Group Members [Pereira M, Saleiro C, Elvas L, Jaïs P, Boveda S, Oliveiros B, Silberbauer J]. Assessment of the need of a waiting period after pulmonary vein isolation with the ablation index software. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2022;33(8):1725-1733. doi: 10.1111/jce.15568. IF: 2.942. Q3 **Categoria: Cardiac and Cardiovascular Systems.**
- Artg Pub 167. Sousa-Pinto B, Anto A, Berger M, Dramburg S, (...), Todo-Bom A, Bousquet J. Real-world data using mHealth apps in rhinitis, rhinosinusitis and their multimorbidities. *Clinical and Translational Allergy*. 2022; 12(11). doi.org/10.1002/ct2.12208. IF: 6.657. Q2 **Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 168. Sousa-Pinto B, Azevedo LF, Jutel M, Agache I, (...), Todo-Bom A, Bousquet J. Development and validation of combined symptom-medication scores for allergic rhinitis*. *Allergy*. 2022;77(7):2147-2162. doi: https://doi.org/10.1111/all.15199. IF: 14.71. Q1 **Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 169. Sousa-Pinto B, Azevedo LF, Sá-Sousa A, Vieira RJ, (...), Todo-Bom A, Bousquet J. Allergen immunotherapy in MASK-air users in real-life: Results of a Bayesian mixed-effects model. *Clinical And Translational Allergy*. 2022.12(3):e12128. doi.org/10.1002/ct2.12128. IF: 5.657. Q2 **Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 170. Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, (...), Todo-Bom A, Bousquet J. Behavioural patterns in allergic rhinitis medication in Europe: A study using MASK-air(R) real-world data. *Allergy*. 2022; 77(9):2699-2711. doi.org/10.1111/all.15275. IF: 14.71. Q1 **Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 171. Sousa-Pinto B, Schunemann H, Sa-Sousa A, Vieira RJ, (...), Todo-Bom A, Bousquet J. Consistent trajectories of rhinitis control and treatment in 16,177 weeks: The MASK-air (R) longitudinal study. *Allergy*. 2022 Nov. doi.org/10.1111/all.15574. IF: 14.71. Q1 **Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 172. Sousa-Pinto B, Schunemann H, Sa-Sousa A, Vieira RJ, (...), Todo-Bom A, Bousquet J. Comparison of rhinitis treatments using MASK-air (R) data and considering the minimal important difference. *Allergy*. 2022;77(10):3002-3014. doi.org/10.1111/all.15371. IF: 14.71. Q1 **Categoria: Allergy.**
- Artg Pub 173. Svedman C, Ale I, Goh CL, Goncalo M, Lee JY, Ljubojevic Hadžavdić S, Matsunaga K, Bach RO, Pratt M, Puangpet P, Sasseville D, Andersen KE, Dahlin J, Suzuki K, Yagami A, Bruze M. Patch Testing With Nickel Sulfate 5.0% Traces Significantly More Contact Allergy Than 2.5%: A Prospective Study Within the International Contact Dermatitis Research Group. *Dermatitis*. 2022 Sep 21. doi: 10.1097/DER.0000000000000935. IF: 5.185. Q1 **Categoria: Dermatology.**
- Artg Pub 174. Tavares I, Martins R, Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Abrantes AM, Neves R, Caetano-Oliveira R, Botelho MF, Barbosa de Melo J, Diogo D, Tralhão JG, Carreira IM. Development of a genomic predictive model for cholangiocarcinoma using copy number alteration data. *J Clin Pathol*. 2022; 75(4):274-278. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207346. IF: 4.467. Q2 **Categoria: Pathology.**

- Artg Pub 175. Teixo R, Pires AS, Pereira E, Serambeque B, Marques IA, Laranjo M, Mojsilović S, Gramignoli R, Ponsaerts P, Schoeberlein A, Botelho MF. Application of Perinatal Derivatives on Oncological Preclinical Models: A Review of Animal Studies. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(15):8570. DOI: 10.3390/ijms23158570. IF: 6.208. Q1 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology.
- Artg Pub 176. Termini R, Zihala D, Terpos E, Pérez-Montaña A, Jelinek T, Raab M, Weinhold N, Mai EK, Grab AL, Corre J, Vergez F, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Tucci A, Rodríguez S, Moreno C, Perez C, Maia C, Martin-Sanchez E, Guerrero C, Botta C, Garcés JJ, Lopez A, Tamariz-Amador LE, Prósper F, Bargay J, Cabezudo ME, Ocio EM, Hájek R, Martinez-Lopez J, Solano F, Iglesias R, Paiva A, Geraldés C, Matos Silva H, Gomez C, De Arriba F, Ludwig H, Garcia-Guiñón A, Casanova M, Alegre A, Cabañas V, Sirvent M, Oriol A, De la Rubia J, Hernández-Rivas JÁ, Palomera L, Sarasa M, Rios P, Puig N, Mateos MV, Flores-Montero J, Orfao A, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Roccaro AM, San-Miguel JF, Paiva B. Circulating tumor and immune cells for minimally invasive risk stratification of smoldering multiple myeloma. *Clin Cancer Res*. 2022 Sep 8:CCR-22-1594. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-1594. IF: 13.801. Q1 Categoria: Oncology.
- Artg Pub 177. Thyssen JP, Schuttelaar MLA, Alfonso JH, Andersen KE, Angelova-Fischer I, Arents BWM, Bauer A, Brans R, Cannavo A, Christoffers WA, Crépy MN, Elsner P, Fartasch M, Filon FL, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Guzmán-Perera MG, Hamann CR, Hoetzenecker W, Johansen JD, John SM, Kunkeler ACM, Hadzavdic SL, Molin S, Nixon R, Oosterhaven JAF, Rustemeyer T, Serra-Baldrich E, Shah M, Simon D, Skudlik C, Spiewak R, Valiukevičienė S, Voorberg AN, Weisshaar E, Agner T. Guidelines for diagnosis, prevention, and treatment of hand eczema. *Contact Dermatitis*. 2022 May;86(5):357-378. doi: 10.1111/cod.14035. IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.
- Artg Pub 178. Torres T, Paiva-Lopes MJ, Gonçalo M, Claro C, Oliveira M, Gomes J, Vieira AP, Amoedo P, Alpalhão M, Nogueira M, Santiago F, Henrique M, Amaro C, Esteves T, Alves J, Cerejeira D, Mendes-Bastos P, Pestana M, Ramos L, Rocha J, Carvalho R, Teixeira L, Selores M, Mota A, Filipe P; Portuguese Group of Atopic Dermatitis. Dupilumab for atopic dermatitis: a real-world Portuguese multicenter retrospective study. *J Dermatolog Treat*. 2022 Aug;33(5):2554-2559. doi: 10.1080/09546634.2022.2035309. IF: 3.230. Q2 Categoria: Dermatology.
- Artg Pub 179. Uter W, Wilkinson SM, Aerts O, Bauer A, Borrego L, Brans R, Buhl T, Dickel H, Dugonik A, Filon FL, Garcia PM, Giménez-Arnau A, Patrino C, Pesonen M, Pónyai G, Rustemeyer T, Schubert S, Schuttelaar MA, Simon D, Stingeni L, Valiukevičienė S, Weisshaar E, Werfel T, Gonçalo M; ESSCA and EBS ESCD working groups, and the GEIDAC. Patch test results with the European baseline series, 2019/20-Joint European results of the ESSCA and the EBS working groups of the ESCD, and the GEIDAC. *Contact Dermatitis*. 2022 Oct;87(4):343-355. doi: 10.1111/cod.14170. IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.
- Artg Pub 180. Uter W, Wilkinson SM, Aerts O, Bauer A, Borrego L, Buhl T, Cooper SM, Dickel H, Gallo R, Giménez-Arnau AM, John SM, Navarini AA, Pesonen M, Pónyai G, Rustemeyer T, Schliemann S, Schubert S, Schuttelaar MA, Valiukevičienė S, Wagner N, Weisshaar E, Gonçalo M; ESSCA and EBS ESCD working groups, and the GEIDAC. European patch test results with audit allergens as candidates for inclusion in the

European Baseline Series, 2019/20: Joint results of the ESSCAA and the EBSB working groups of the ESCD, and the GEIDACC. Contact Dermatitis. 2022 May;86(5):379-389. doi: 10.1111/cod.14059. IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy.

Artg Pub 181. Vale F, Correia L, Guimarães A, Caramelo F, Francisco I. Salivary counts of Streptococcus mutans and Lactobacillus in patients with and without cleft lip and/or palate undergoing orthodontic treatment: A meta-analysis. Int J Dent Hyg. 2022 Feb;20(1):112-119. doi: 10.1111/idh.12503. IF: 2.725. Q3 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

Artg Pub 182. Vale F, Paula AB, Travassos R, Nunes C, Ribeiro MP, Marques F, Pereira F, Carrilho E, Marto CM, Francisco I. Velopharyngeal Insufficiency Treatment in Cleft Palate Patients: Umbrella Review. Biomimetics. 2022; 7(3):118. Doi: 10.3390/biomimetics7030118. IF: 3.743. Q2 Categoria: Materials Science and Biomaterials.

Artg Pub 183. Vale F, Pereira F, Saraiva J, Carrilho E, Prata Ribeiro M, Marques F, Travassos R, Nunes C, Paula AB, Francisco I. Reconstruction of Oronasal Fistula with Tongue Flap: A Cleft Palate Report. Bioengineering (Basel). 2022;9(9):455. doi: 10.3390/bioengineering9090455. IF: 5.046. Q2 Categoria: Engineering, Biomedical.

Artg Pub 184. Vale F, Serrazes M, Travassos R, Rodrigues MJ, Caramelo F, Francisco I. Volume do seio maxilar em doentes submetidos a tratamento ortodôntico-cirúrgico: estudo retrospectivo. Rev port estomatol med dent cir maxilofac. 2022;63(3):147-153. doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.09.874. IF: 0.04. Q4 Categoria: Dentistry, Oral Surgery & Medicine.

Artg Pub 185. Valério-Fernandes Â, Fonseca NA, Gonçalves N, Cruz AF, Pereira MI, Gregório AC, Moura V, Ladeirinha AF, Alarcão A, Gonçalves J, Abrunhosa A, Melo JB, Carvalho L, Simões S, Moreira JN. Nucleolin Overexpression Predicts Patient Prognosis While Providing a Framework for Targeted Therapeutic Intervention in Lung Cancer. Cancers (Basel). 2022 Apr 29;14(9):2217. doi: 10.3390/cancers14092217. IF:6.575. Q1 Categoria: Oncology.

Artg Pub 186. van Huizen AM, Menting SP, Gyulai R, Iversen L, van der Kraaij GE, Middelkamp-Hup MA, Warren RB, Spuls PI; SPIN MTX Consensus Survey Study Group, Schejtman AA, Egeberg A, Firooz A, Kumar AS, Oakley A, Foulkes A, Ramos AMC, Fougousse AC, Carija A, Akman-Karakas A, Horváth B, Fábos B, Matlock BH, Claréus BW, Castro C, Ferrándiz C, Correa CC, Marchesi C, Goujon C, Gonzalez C, Maldonado-García C, Hong CH, Griffiths CEM, Vestergaard C, Echeverría CM, de la Cruz C, Conrad C, Töröcsik D, Drvar DL, Balak D, Jullien D, Appelen D, Kim DH, de Jong EMGJ, El Gamal E, Laffitte E, Mahé E, Sonkoly E, Colombo EP, Vilarrasa E, Willaert F, Novoa FD, Handjani F, Valenzuela F, Vílchez-Márquez F, Gonzalez GO, Krisztián G, Damiani G, Krnjivic-Pezic G, Pellerano G, Carretero G, Hunter HJA, Riad H, Oon HH, Boonen HPJ, Moussa IO, García-Doval I, Csányi I, Brajac I, Turchin I, Grozdev I, Weinberg JM, Nicolopoulos J, Wells J, Lambert JLW, Ingram JR, Prinz JC, de Souza Sittart JA, Sanchez JL, Hsiao JP, Castro-Ayarza JR, Maul JT, van den Reek JMPA, Trcko K, Barber K, Reich K, Gebauer KA, Khobzei K, Maul LV, Massari LP, Fardet L, le Cleach L, Misery L, Chandrashekar L, Muresanu LI, Lecluse L, Skov L, Frez ML, Babic LT, Puig L, Gomez LC, Ramam M, Dutil M, El-Sayed MH, Olszewska M, Schram ME, Franco MD, Llamas-Velasco M, Gonçalo M, Velásquez-Lopera MM, Abad ME, de Oliveira MFSP, Seyger

MMB, Kaštelan M, Rademaker M, Sikora M, Lebwohl M, Wiseman MC, Ferran M, van Doorn M, Danespazhooh M, Bylaite-Bucinskiene M, Gooderham MJ, Polic MV, de Rie MA, Zheng M, Gómez-Flores M, Salleras I Redonnet M, Silverberg NB, Doss N, Yawalkar N, Chosidow O, Zargari O, de la Cueva P, Fernandez-Peñas P, Cárdenas Rojas PJ, Gisondi P, Grewal P, Sator P, Luna PC, Félix PAO, Varela P, Holló P, Cetkovska P, Calzavara-Pinton P, Ghislain PD, Araujo RR, Romiti R, Kui R, Ceovic R, Vender R, Lafuente-Urrez RF, Del-Río R, Gulin SJ, Handa S, Mahil SK, Kolalapudi SA, Marrón SE, Azimi SZ, Janmohamed SR, da Cruz Costa SA, Choon SE, Urbancek S, Ayanlowo O, Margasin SM, Wong TW, Mälkönen T, Hurtová T, Reciné TR, Huldt-Nystrøm T, Torres T, Liu TY, Leonidze T, Sharma VK, Weightman W, Gulliver W, Veldkamp W. International eDelphi Study to Reach Consensus on the Methotrexate Dosing Regimen in Patients With Psoriasis. *JAMA Dermatol.* 2022 May 1;158(5):561-572. doi: 10.1001/jamadermatol.2022.0434. IF: 11.816. Q1 Categoria: Dermatology.

Artg Pub 187. Zuberbier T, Abdul Latiff AH, Abuzakouk M, Aquilina S, Asero R, Baker D, Ballmer-Weber B, Bangert C, Ben-Shoshan M, Bernstein JA, Bindslev-Jensen C, Brockow K, Brzoza Z, Chong Neto HJ, Church MK, Criado PR, Danilycheva IV, Dressler C, Ensina LF, Fonacier L, Gaskins M, Gáspár K, Gelincik A, Giménez-Arnau A, Godse K, Gonçalo M, Grattan C, Grosber M, Hamelmann E, Hébert J, Hide M, Kaplan A, Kapp A, Kessel A, Kocatürk E, Kulthanan K, Larenas-Linnemann D, Lauerma A, Leslie TA, Magerl M, Makris M, Meshkova RY, Metz M, Micallef D, Mortz CG, Nast A, Oude-Elberink H, Pawankar R, Pigatto PD, Ratti Sisa H, Rojo Gutiérrez MI, Saini SS, Schmid-Grendelmeier P, Sekerel BE, Siebenhaar F, Siiskonen H, Soria A, Staubach-Renz P, Stingeni L, Sussman G, Szegedi A, Thomsen SF, Vadasz Z, Vestergaard C, Wedi B, Zhao Z, Maurer M. The international EAACI/GA²LEN/EuroGuiDerm/APAAACI guideline for the definition, classification, diagnosis, and management of urticaria. *Allergy.* 2022 Mar;77(3):734-766. doi: 10.1111/all.15090. Epub 2021 Oct 20. IF: 14.710. Q1 Categoria: Immunology, Q1 Categoria: Allergy.

Artg Pub 188. Zuberbier T, Dorr T, Aberer W, Montserrat A, (...), Todo-Bom A, Worm M. Proposal of 0.5 mg of protein/100 g of processed food as threshold for voluntary declaration of food allergen traces in processed food-A first step in an initiative to better inform patients and avoid fatal allergic reactions: A GA(2)LEN position paper. *Allergy.* 2022; 77(6):1736-1750. doi.org/10.1111/all.15167. IF: 14.71. Q1 Categoria: Allergy.

2. ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

No ano de 2022 foram publicados 51 artigos em revistas indexadas.

Listados por ordem alfabética de autor.

Artg Ind 01. Afonso C, Gomes M, Pereira MI, Faria C., Pina R, Saraiva T, Geraldés C, Carda JP. Hodgkin's variant of Richter transformation during ibrutinib therapy: A case report and review of the literature. *Clinical case reports.* 2022. 10(10), e6136. doi: 10.1002/ccr3.6136.

Artg Ind 02. Afonso C, Roque A, Almeida C, Pimentão MB, Julião MJ, Silva R, Geraldés C, Gomes M. Methotrexate-Associated Lymphoproliferative Disorder in a Patient with Psoriasis: A Case Report and Review of the Literature. *Case Rep Hematol.* 2022 Apr 30;2022:7178065. doi: 10.1155/2022/7178065.

- Artg Ind 03. Alves F, Matos A, Cardoso JC. Papular lesions with blaschkoide distribution in a 51-year-old male. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Sep 5:S0001-7310(22)00771-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.08.017.
- Artg Ind 04. Amaral MJ, Serôdio M, Ramos S, Manso A, Alexandrino H, Tralhão JG. Abdominal wall catastrophe, therapeutic strategy—a case report and review of the literature. *Revista Portuguesa de Cirurgia.* 2022 Mar 15(52):1-6.
- Artg Ind 05. Areia AL, Grilo L, Diniz M, Pereira S, Tocantins C. The Endocrine Metabolic Axis Regulation in Offspring Exposed to Maternal Obesity—Cause or Consequence in Metabolic Disease Programming? *Obesities.* 2022;2(3):236-255. doi.org/10.3390/obesities2030019.
- Artg Ind 06. Areia AL, Mota-Pinto A. Inflammation and Preterm Birth: A Systematic Review. *Reproductive Medicine.* 2022;3(2):101-111. doi.org/10.3390/reprodmed3020009.
- Artg Ind 07. Armindo RM, Dourado M. Sinais e sintomas em Unidades de Cuidados Continuados Integrados: um estudo em duas unidades de média duração e reabilitação. *Revista Portuguesa de Medicina Geral e Familiar.* 2022;38(2):158–70. doi: 10.32385/rpmgf.v38i2.13235.
- Artg Ind 08. Batista M, Cardoso JC, Figueiredo A. Behind a Leonine Facies. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Apr;113(4):T413-T414. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.08.031.
- Artg Ind 09. Bizjak M, Košnik M, Dinevski D, Francis Thomsen S, Fomina D, Borzova E, Kulthanan K, Meshkova R, Aarestrup F, Melina Ahsan D, Al-Ahmad M, Altrichter S, Bauer A, Brockstädt M, Costa C, Demir S, Fachini Criado R, Felipe Ensina L, Gelincik A, Giménez-Arnau AM, Gonçalo M, Gotua M, Grønlund Holm J, Inomata N, Kasperska-Zajac A, Khoshkhui M, Klyucharova A, Kocatürk E, Lu R, Makris M, Maltseva N, Pasali M, Paulino M, Pesqué D, Peter J, Dario Ramón G, Ritchie C, Oliveira Rodrigues Valle S, Rudenko M, Sikora A, Wagner N, Xepapadaki P, Xue X, Zhao Z, Terhorst-Molawi D, Maurer M. Adrenaline autoinjector is under-prescribed in typical cold urticaria patients living in tropical climate countries. *Qatar Med J.* 2022 Mar 24;2022(2):19. doi: 10.5339/qmj.2022.fqac.19.
- Artg Ind 10. Camões C, Matos A, Sa-Couto P, Dourado M. The Volume -Viscosity Swallowing Test – Portuguese Version: validation and prevalence of safety and efficacy clinical signs in acute stroke patients. *Revista Logopedia, Foniatria y Audiología.* 2022. 42 (4): 227-237. doi: 10.1016/j.rlfa.2022.03.001.
- Artg Ind 11. Cardoso CS, Rebelo-Marques A, Oliveira P, Loureiro M, Oliveiros B & Ribeiro CF. The role of a structured intervention on the deprescribing of benzodiazepines in a geriatric population managed in primary care. *Revista Portuguesa de Medicina Geral e Familiar,* 2022, 38(1), 10-5.
- Artg Ind 12. Cardoso M, Marto CM, Paula A, Coelho AS, Pinho e Melo TMVD, Marques Ferreira M, Botelho MF, Carrilho E, Laranjo M. Effectiveness of photodynamic therapy on treatment response and survival of patients with recurrent oral squamous cell

carcinoma: a systematic review protocol. JBI Evidence Synthesis: 2022; 20 (3):917-923. doi: 10.11124/JBIES-21-00014.

Artg Ind 13. Carvalho Almeida P, Lopes V, Amaral Ferreira L, Moreira N, Marto CM, Gonçalves L, Donato P. Role of Cardiac Magnetic Resonance in the Diagnosis of Infiltrative, Hypertrophic, and Arrhythmogenic Cardiomyopathies. *Frontiers in Bioscience*. 2022, 14(1), 7. doi: 10.31083/j.fbs1401007.

Artg Ind 14. Coelho A, Amaro I, Iunes T, Paula A, Marto CM, Saraiva J, Ferreira MM, Carrilho E. CAMBRA Protocol Efficacy: A Systematic Review and Critical Appraisal. *Dentistry Journal*. 2022; 10(6):97. doi: 10.3390/dj10060097.

Artg Ind 15. Cortinhal T, Geada S, Neves E, Carvalho AL, Saraiva J, Silva R, Murta J, Marques JP. Genomic Landscape and Natural History of Sector Retinitis Pigmentosa. *Revista Sociedade Portuguesa de Oftalmologia* 2022;46(1):25-32.

Artg Ind 16. Costa Carvalho J, Coutinho IA, Loureiro C, Cordeiro AC, Ramos L, Gonçalo M. Contact sensitization in pediatric patients with atopic dermatitis: a purpose for a new patch testing serie for the Portuguese population. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2022 Jun 9. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.258.

Artg Ind 17. Coutinho IA, Sousa FC, Cunha F, Frutuoso C, Ribeiro C, Loureiro C, Águas F, Todo-Bom A. Key elements in hypersensitivity reactions to chemotherapy: experience with rapid drug desensitization in gynaecological cancer in a Tertiary Hospital. *European Annals of Allergy and Clinical Immunology*. 2022;54(6):265-276. doi.org/10.23822/EurAnnACI.1764-1489.207.

Artg Ind 18. Cunha B, Salgado M, Caramelo F, Costa AL. Age of first deciduous tooth eruption in a Portuguese children population: a cross-sectional study. *Rev port estomatol med dent cir maxilofac*. 2022;63(3):141-146. doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.10.881.

Artg Ind 19. Cunha F, Alen Coutinho I, Ribeiro C, Todo Bom A. Contact dermatitis from black henna tattoo in child due to paraphenylenediamine. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2022;50(6):68–70. doi.org/10.15586/aei.v50i6.597.

Artg Ind 20. Díez-Manglano J, Araújo-Correia J, Gómez-Huelgas R, Santos L, Chimeno-Viñas MM, Duarte-Costa L, Martín-Escalante MD, Crespo J, Manzano-Espinosa L, Campos L, Barreto JV, Carretero-Gómez J. The hospital of today. The Oporto consensos. *Span J Med*. 2022;2(2):51-53. doi.org/10.24875/SJMED.22000003.

Artg Ind 21. Fernandes Gomes T, Calado R, Matos L, Gonçalo M. Nail fold capillary abnormalities in dermatomyositis using a handheld dermatoscope. *Port. J Dermatol Venereol* 2022; 80(3):249-251.

Artg Ind 22. Geada S, Santos C, Vaz-Pereira S, Marta A, Correia M, Sousa K, Soares M, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Coutinho-Santos L, Marques JP. Molecular and Multimodal Retinal Imaging Findings in a Multicentric Portuguese Cohort of Stargardt Disease. *Revista Sociedade Portuguesa de Oftalmologia* 2022;46(1):15-24.

- Artg Ind 23. Gonçalves M, Flor D, Tellechea O, Cardoso JC. Positive drug patch tests and the acute cutaneous adverse drug reaction share many histopathologic features. *Port. J Dermatol Venereol* 2022;80(4):261-276.
- Artg Ind 24. Gonçalves 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. *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2022 Sep. doi.org/10.23822/EurAnnACI.1764-1489.269.
- Artg Ind 25. Guimarães TG, Cardoso KM, Haddade IR, Brito MM, Oliveira MM, Mamede FV, Pimenta P, Alexandre N. Ophthalmological evaluation of sheep from the alentejo region - Portugal. *Archives of Veterinary Science.* 2022; 27 (1):01-12.
- Artg Ind 26. Guimarães TG, Mamede FV, Tasso G, Andrade A, Rozin A, Moraes GMF, Moraes JMF, Moraes CE, Delatore CEM, Cardoso KM. Abordagem cirúrgica de dermóides límbicos: Relato de casos. *PUBVET.* 2022; 16 (01):191. doi: 10.31533/pubvet.v16n01a1008.1-7.
- Artg Ind 27. Lemos M, Duque M, Lazaro A, Bernardes A. Cervical inflammatory mass: a very late complication following neonatal oesophagocoloplasty for oesophageal atresia. *BMJ Case Rep.* 2022 Sep 20;15(9):e249119. doi: 10.1136/bcr-2022-249119.
- Artg Ind 28. Magalhães A, Barra C, Borges A, Santos L. Diet Modifications towards Restoration of Insulin Sensitivity and Daily Insulin Fluctuations in Diabetes. *Diabetology* 2022, 3, 606-614. doi.org/10.3390/diabetology3040046.
- Artg Ind 29. Matos AL, Figueiredo C, Gonçalo M. Differential Diagnosis of Urticarial Lesions. *Front Allergy.* 2022 Jun 16;3:808543. doi: 10.3389/falgy.2022.808543. eCollection 2022.
- Artg Ind 30. Pereira AS, Xará J, Gonçalo M. Drug-induced photosensitivity. *Port J Dermatol and Venereol.* 2022;80(2):104-117.
- Artg Ind 31. Pires AS, Sveva B, Botelho MF, Ingrid L, Peter P, Carolina B, Lange Consiglio A, Mathilde F, Slavko M, Cremonesi F, Diana B. Guidelines to analyse preclinical studies using perinatal derivatives. 2022. <https://zenodo.org/record/6334077#.YzrAfEzMI2w>.
- Artg Ind 32. Ramalho A, Mendes A, Camões G, Roque R, Moura P, Mateus-Pinheiro A, Dias A, Fernandes A, Guimarães J, Faria J, Magalhães J, Pedro Fernandes J, Fragoso P, Porto J, Moura J, Carvalho A, Santos L. Impact of COVID-19 Pandemic on In-Hospital Mortality in Patients Without SARS-CoV-2 Infection in an Internal Medicine Ward of a Tertiary Care Hospital in Portugal. *Cureus* 2022;14(11): e32059. doi.org/10.7759/cureus.32059.
- Artg Ind 33. Regateiro FJ, Lemos MC, Neto S, Amaral S, Silva HC, Mendes J, Moura G, Santos M. Medicina Genómica e diversidade humana. Boletim n. 36 Associação Portuguesa de Professores de Biologia e Geologia. Artigo elaborado no âmbito do “Projeto de Capacitação da Região Centro para a Medicina Personalizada/de Precisão, de base genómica”, CENTRO-08-5864-FSE-000039, Programa Operacional Regional do Centro.

- Artg Ind 34. Relvas M, Cardoso JC, Reis JP. Localized Annular Plaques on the Penis and Scrotum. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Sep 27;S0001-7310(22)00797-9. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.04.019.
- Artg Ind 35. Relvas M, Morgado F, Cardoso JC, Gonçalo M. Perforating necrobiosis lipoidica in an old surgical scar. *Port J Dermatol and Venereol.* 2022;80(1):47-50.
- Artg Ind 36. Relvas M, Silva J, Matos AL, Alves F, Gonçalo M. Concomitant evaluation of d-dimer and C-reactive protein in chronic spontaneous urticaria may show divergent values. *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2022 Jul 4. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.259. Online ahead of print.PMID: 35791699.
- Artg Ind 37. Ruivo A, Nemésio R, Martins R, Pinho A, Tralhão JG. Associating liver partition and portal vein ligation (ALPPS) for colorectal liver metastasis: review & single-center study. *Revista Portuguesa de Cirurgia.* 2022; 53:57-66.
- Artg Ind 38. Santos L. O Interno de Medicina Interna. *RPMI [Internet].* 2022;29(1):6-7. <https://revista.spmi.pt/index.php/rpmi/article/view/507>.
- Artg Ind 39. Santos L. O SNS e a sua Circunstância. *RPMI [Internet].* 2022;29(3):180-1. <https://revista.spmi.pt/index.php/rpmi/article/view/919>.
- Artg Ind 40. Santos L. Os 70 Anos e o Futuro da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna. *RPMI [Internet].* 2022; 29(2):84-5. <https://revista.spmi.pt/index.php/rpmi/article/view/630>.
- Artg Ind 41. Santos L. Os Internistas na Urgência. *RPMI [Internet].* 2022;29(4):246-7. <https://revista.spmi.pt/index.php/rpmi/article/view/1220>.
- Artg Ind 42. Silva M, Martins D, Mendes F. The Role of Immune Checkpoint Blockade in Acute Myeloid Leukemia. *Onco.* 2022;2(3):164–180. Doi: 10.3390/onco2030011.
- Artg Ind 43. Silva MA, Amaral MJ, Pinto P, Martins M, Seródio M, Rodrigues D, Tralhão JG. Occult insulinoma after oesophagectomy for oesophageal cancer-diagnostic challenges. *International Surgery Journal.* 2022; 9:185-189.
- Artg Ind 44. Soares AD, Ramos JC, Alves LC, Pereira JL, Caramelo F, Costa AL. Evaluation of the efficacy of a 2-step etch-and-rinse, 2-step self-etch and 1-step self-etch adhesive systems, in class II primary molars restorations. An one year prospective, randomized clinical trial. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2022;23(5):845-854. doi: 10.1007/s40368-022-00748-0.
- Artg Ind 45. Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Amaral R, Czarlewski W, (...), Todo-Bom A, MASK study group. Assessment of the Control of Allergic Rhinitis and Asthma Test (CARAT) using MASK-air. *J Allergy Clin Immunol.* 2022 Dec;32(6):501-503. doi.org.10.18176/JIACI.0795.
- Artg Ind 46. Tchernev G, Kandathil LJ, Oliveira N, Cardoso JC, Patterson JW. Primary cutaneous adenoid cystic carcinoma of the scalp: dermatosurgical approach with favourable outcome. *Dermatol Reports.* 2022 Nov 23;14(4):9505. doi: 10.4081/dr.2022.9505.

Artg Ind 47. Tchernev G, Lozev I, Batashki I, Kandathil LJ, Oliveira N, Cardoso JC. Double hatchet flap as adequate dermatosurgical approach for tumours of the occipital scalp zone: Presentation of two cases. *Dermatol Reports*. 2022 Mar 17;14(3):9487. doi: 10.4081/dr.2022.9487.

Artg Ind 48. Teles C, Gaspar E, Gonçalo M, Santos L. Normocomplementemic urticarial vasculitis secondary to Lyme disease: A rare association with challenging treatment. *Journal of the Royal College of Physicians of Edinburgh* 1-3. doi.org/10.1177/14782715221144167.

Artg Ind 49. Toipa Lopes R, Gonçalo M. Fluoroquinolones as enhancers of photocarcinogenesis: Proposed pathomechanisms. *Port J Dermatol and Venereol*. 2022;80(1):33-41.

Artg Ind 50. Urbano M, Costa E, Geraldes C. Hematological changes in SARS-COV-2 positive patients. *Hematol Transfus Cell Ther*. 2022 Apr-Jun;44(2):218-224. doi: 10.1016/j.htct.2021.12.001. Epub 2022 Jan 24.

Artg Ind 51. Vale F, Serrazes M, Travassos R, Rodrigues MJ, Caramelo F, Francisco I. Maxillary sinus volume in patients undergoing orthodontic-surgical treatment: a retrospective study. *Rev port estomatol med dent cir maxilofac*. 2022;63(3):147-153. doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.09.874.

3. RESUMOS

Foram publicados no ano de 2022 um total de 99 resumos, distribuídos por três categorias: 53 resumos em revistas com fator de impacto, 22 resumos em revistas indexadas e 24 resumos em revistas não indexadas.

Os resumos estão listados por ordem alfabética de autor.

3.1. PUBLICADOS EM REVISTAS COM FATOR DE IMPACTO

Dos 53 resumos publicados, 79% foram publicados em revistas com Q1, 79% em revistas com fator de impacto superior a 5 e 45% em revistas com fator de impacto superior a 8.

Res Pub 01. Almeida C, Costa e Sousa R, Afonso C, Roque A, Luís D, Araujo L, Geraldes C. A Case Of Hairy Cell Leukemia Presented As Hemophagocytic Lymphohistiocytosis. PB2069. *HemaSphere* 2022; 6:S3: 3582. DOI: 10.1097/01.HS9.0000851108.10230. EHA2022 Hybrid Congress. IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology

Res Pub 02. Alves JL, Silva AP, Leitão R, Mota-Pinto A. Neuropeptide Response in Traumatic Brain Injury. *Journal of Neurotrauma*. 2022;39(11-12):A40. Meeting Abstract: P071. IF: 4.869. Q2 Clinical Neurology

Res Pub 03. Alves P, Figueiredo AC, Codeço C, Regateiro F, Gonçalo M. A closer look at allergic contact dermatitis caused by topical ophthalmic medications Contact Dermatitis 2022;86:S1:49 IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy

Res Pub 04. Amaral MJ, Amaral A, Freitas JM, Oliveira RC, Serodio MG, Tralhao JG. Tumor Stroma Area and Other Prognostic Factors for Survival and Disease-Free Survival in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Submitted to Operation.

- Journal of the American College of Surgeons. 2022;235:S158. IF: 6.532. Q1
Categoria: Surgery
- Res Pub 05. Amerongen CCA, Ofenloch RB, Cazzinaga S, Elsner P, Gonçalo M, Naldi L, Svensson A, Bruze M, Schuttelaar M-L. Skin exposure to scented products used in daily life and fragrance contact allergy in the European general Population – The EDEN fragrance study. Contact Dermatitis 2022;86:S1: 38 IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy
- Res Pub 06. Baptista IP, Martins O, Frango A, Nunes I, Rolo T, Domingues E, Silva DS, Matos S. Non-surgical management of a severe drug related gingival enlargement: 3 years follow-up clinical case. Journal of Clinical Periodontology 2022;49(S23):296. doi.org/10.1111/jcpe.13637. IF: 7.478. Q1: Categoria: Dentistry, Oral Surgery and Medicine
- Res Pub 07. Barreto P, Farinha, C, Coimbra, R, Cachulo, ML, Melo, JB, Carreira, IM, Hoyng, CCB, Cunha-Vaz, JG, Silva, R. Association of genetics and the adherence to the Mediterranean diet: the risk for age-related macular degeneration. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2022;63(7):346 – F0177. IF: 4.925. Q1: Categoria: Ophthalmology
- Res Pub 08. Barros Lima C, Marques B, Afonso C, Roque A, Geraldes C. Daratumumab in Relapse/Refractory Multiple Myeloma: Real World Evidence from a Tertiary Center. Blood. 2022. 140 (S1): 12573–12574. 64th ASH Annual Meeting IF:25.669. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 09. Calastri M, Ferreira R, Jordão P, Júnior S, Spinola L, Tenani G, Vieira G, Napoli L, Zanovelo E, de Souza D, Botelho M, Abrantes A, de Brito A, Tralhão J, da Silva R, da Silva R, da Costa L, Boin I, D. Souza D. Overexpression of mir-224-3p in extrahepatic cholangiocarcinoma associated with increased dose of I131 radiotherapy: An in vitro study. Annals of Oncology. 2022;33(S4): S286. IF: 51.769. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 10. Carda JP, Gomes R, Jorge J, Gonçalves AC, Marques B, Alves R, Sarmiento-Ribeiro AB. *NR2F* modulators in chronic lymphocytic leukemia patients: a possible new therapeutic approach. In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. Hemasphere 2022; 6: S3. (PB1857) IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 11. Carvalho JC, Coutinho IA, Alves P, Ramos L, Gonçalo M. Patch testing for cutaneous adverse drug reactions in a pediatric population: a retrospective review. Contact Dermatitis 2022;86:S1:71 IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy
- Res Pub 12. Codeço C, Alves P, Figueiredo C, Gonçalo M. Shedding light on the importance of photopatch testing: a 12-year experience in a Dermatology unit. Contact Dermatitis 2022;86:S1: 38-9 IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy
- Res Pub 13. Coelho A, Moura P, Santos I, Martins P, Carda J, Sarmiento-Ribeiro AB. Influence of D-dimers on thromboembolic risk in patients with SARS-COV-2 in an intensive care unit. In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. Hemasphere 2022; 6: S3. (P1680) IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology

- Res Pub 14. Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Zinc in the modulation of the antiproliferative and cytotoxic effects of Olaparib in acute myeloid leukemia. In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. Hemasphere 2022; 6: S3. (PB1782) IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 15. Costa MS, Almeida N, Donato P, Tralhão G, Figueiredo P. The role of cholangioscopy in the diagnosis of intraductal papillary neoplasm of the bile duct. Endoscopy 54 (S 01), eP418. IF: 10.437. Q1 Categoria: Surgery, gastroenterology, Hepatology
- Res Pub 16. David D, Robalo Cordeiro M, Gomes A, Gante I, Figueiredo Dias M. Primary location of breast cancer and total tumor load of the sentinel lymph node. European Journal of Cancer. 2022, 175(S) 1:S92. doi.org/10.1016/S0959-8049(22)01598-2. IF: 10.002. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 17. Duarte S, Roque A, Mota D, Carda J, Geraldes C. Salvage Autologous Stem Cell Transplant in Relapsed Multiple Myeloma: a single centre experience, HemaSphere. 2022, 6(s3). EHA2022 Hybrid Congress. IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 18. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. Head and Neck Squamous Cell Carcinoma signatures: an integrative multi-omics approach. Proceeding abstracts. Medicine. 2022. 101:30(3) doi: 10.1097/MD.0000000000029313. IF: 1.817. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 19. Ferreira R, Calastri M, Jordão P, Tenani G, Spinola L, únior S, da Silva R, da Silva R, Abrantes A, Botelho M, de Brito A, Tralhão J, Boin I, Souza D. Genes associated with angiogenesis may be regulated by metabolic radiotherapy on cholangiocarcinoma cells. Annals of Oncology. 2022;33 (S4): S347-S348. IF: 51.769. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 20. Figueiredo G, Ribeiro FM, Santos AC, Santos R, Marques M, Encarnação PMCC, Correia PMM, Silva ALM, Castro IFC, Veloso JFCA. The easyPET technology in bone metastasis induction of human colon and breast cancer: an experimental animal study. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (2022) 49 (Suppl 1): S437-S438. IF: 10.057. Q1 Categoria: Nuclear Medicine
- Res Pub 21. Gante I, Martins Ribeiro J, Gomes A, Mendes J, Almeida V, Regateiro FS, Caramelo F, Coimbra Silva H, Figueiredo Dias M. Exploring the lymph node's microenvironment for personalized management of luminal A breast cancer. European Journal of Cancer. 2022, 175(S) 1:S81, doi.org/10.1016/S0959-8049(22)01569-6. IF: 10.002. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 22. Gomes TF, Calado R, Matos A, Gonçalo M. Contact allergy to antifungal: results of a 12-year retrospective study. Contact Dermatitis 2022;86:S1:50 IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy
- Res Pub 23. Gonçalo M. Testing in non-immediate drug hypersensitivity. Contact Dermatitis 2022;86:S1:34 IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy

- Res Pub 24. Hrynchak I, Silva M, Santos L, Falcão A, Gomes C, Abrunhosa A. 89Zr-immuno-PET imaging: from liquid target production to imaging. *Nuclear Medicine and Biology*, 2022; 114: S23-S24. IF: 2.947. Q3 Categoria: Radiology, nuclear medicine & medical imaging
- Res Pub 25. Isaksson M, Andersen KE, Canavo A, Diepgen TL, Elsner P, Goh C-L, Gonçalo M, Goossens A, Ljubojevic-Hadzavdic S, Jerajani H, Pratt M, Puangpet P, Sassville D, Verma K, Bruze M. Can patch testing with methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone be optimized using a new diagnostic mix containing MI at 2000 ppm? A multicenter study from the ICDRG. *Contact Dermatitis* 2022;86:S1:61 IF: 6.41. Q1 Categoria: Dermatology, Q2 Categoria: Allergy
- Res Pub 26. Jesus-Ribeiro J, Ribeiro IP, Pires LM, Rebelo O, Pereira R, Sales F, Freire A, Melo JB. Epigenetic analysis of ganglioglioma by ms-mlpa - the increasing importance of methylome profiling. *Proceeding abstracts. Medicine*. 2022. 101:30(26) doi: 10.1097/MD.00000000000029313. IF: 1.817. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 27. Jordão P, Ferreira R, Calastri M, Júnior S, Spinola L, Tenani G, Vieira G, Napoli L, Zanovelo E, de Souza D, Botelho M, Abrantes A, de Brito A, Tralhão J, da Silva R, da Silva R, da Costa L, Boin I, Souza D. miR-145-3p subexpression, life habits and comorbidities in cholangiocarcinoma carcinogenesis pathway. *Annals of Oncology*. 2022;33 (S4): S286-S287 IF: 51.769. Q1 Categoria: Oncology
- Res Pub 28. Jorge J, Gaspar T, Costa MI, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Demethylating agents and histone deacetylase inhibitors as new therapeutic strategies in chronic lymphocytic leukemia. In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. *Hemasphere* 2022; 6: S3. (PB1856) IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 29. Lapa B, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. Therapeutic potential of DNA damage response in acute myeloblastic leukemia. In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. *Hemasphere* 2022; 6: S3. (PB1781) IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 30. Lorigo J, Fernandes M, Tavares-da-Silva E, Quaresma V, Retroz E, Moreira P, Marconi L, Nunes P, Rodrigues L, Parada B, Figueiredo A. Are pre-transplant kidney biopsies safe? A cross-sectional study. *Eur Urol Suppl* 2022;81(S 1):S1609 doi:10.1016/s0302-2838(22)01170-8. IF: 10.417. Q1 Categoria: Urology & nephrology
- Res Pub 31. Madeira J, Sepodes B, Silva MR, Julião MJ, Cipriano MA. Juvenile nasopharyngeal angiofibroma and familial adenomatous polyposis: an extraordinary case report. *Virchows Archive* 2022, 48(S1):S280. doi.org/10.1007/s00428-022-03379-4. IF: 4.548. Q2: Categoria: Pathology
- Res Pub 32. Magalhães M, Domínguez- Martín EM, Jorge J, Gonçalves AC, Díaz-Lanza AM, Manadas B, Efferth T, Rijo P, Cabral C. Parvifloron D-based therapy for glioblastoma: targeting tumor microenvironment with a natural drug lead. In: 56th ESCI Annual Scientific Meeting, 2022. ABSTRACT. *Eur J Clin Invest*, 52: 7-176

e13796. IF: 5.722. Q1 Categoria: Medicine, General & Internal, Q2 Categoria: Medicine, Research & Experimental

Res Pub 33. Marques B, Pacheco Silva D, Gaião Santos J, Pinho Moura P, Almeida C, Simões AT, Oliveira AC, Coucelo M, Cortesão E, Geraldes C. Risk Stratification of Myelodysplastic Syndromes - Is There Room for Improvement?. *Blood*. 2022 140 (S1): 12319–12320. 64th ASH Annual Meeting IF:25.669. Q1 Categoria: Hematology

Res Pub 34. Marques B, Roque A, Ruzickova L, Carda JP, Gomes M, Sarmento Ribeiro AB, Geraldes C. Will COVID-19 pandemic change mobilization strategy of hematopoietic stem cells in multiple myeloma patients for the better? In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. *Hemasphere* 2022; 6: S3. (P1358) IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology

Res Pub 35. Martinho P, Pinto C, Cabral J, Azevedo J, Roque A, Lavrukina O, Catarino C, Rodrigues F, Antunes E, Batalha S, Nobre Fernandes S, Lopes M, Geraldes C, Fidalgo T. Inherited Platelet Disorders Associated With Platelet Membrane Glycoproteins Abnormalities: A Portuguese Centre Experience [abstract]. <https://abstracts.isth.org/abstract/inherited-platelet-disorders-associated-with-platelet-membrane-glycoproteins-abnormalities-a-portuguese-centre-experience/>. Accessed February 3, 2023. IF 5.953. Q2 Categoria Hematology

Res Pub 36. Martins O, Caramelo F, Silva DS, Domingues E, Rolo T, Baptista IP, Matos S. Regenerative approach of two-wall peri-implantitis defects with L-PRF block: Prospective case series. *Journal of Clinical Periodontology* 2022;49(S23):73. doi.org/10.1111/jcpe.13635. IF: 7.478. Q1 Categoria: Dentistry, Oral Surgery and Medicine

Res Pub 37. Matoso E, Estevinho A, Ferreira SI, Pires LM, Melo JB, Ramos F, Ramos L, Saraiva JM, Carreira IM. Variable expressivity of 22q11.2 microduplications: an investigation of 13 cases toward a phenotype-genotype correlation. *Eur J Hum Genet* (2022) 30 (S1):349. doi.org/10.1038/s41431-021-01025-2. IF: 5.351. Q1 Categoria: Genetics & Heredity, Q2 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology

Res Pub 38. Neves MT, Dias P, Louro P, Rosas C, Fernandes S, Abreu M, Ferreira S, Melo M, Moldovan O, Dupont J, Travessa A, Alves JR, Medeira A, Cordeiro I, Santos H, Almeida PM, Sá J, Ramos F, Carvalho AL, Sousa S, Ramos L, Soares AR, Soares C, Soares G, Tkachenko N, Amorim M, Antunes D, Freixo J, Fortuna AM, Reis CF, Saraiva JM, Sousa AB. KBG syndrome in the Portuguese population: clinical and molecular characterization of 41 patients. *Proceeding abstracts. Medicine*. 2022. 101:30(15) doi: 10.1097/MD.00000000000029313. IF: 1.817. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal

Res Pub 39. Pais A, Laranjo M, Reis C, Reis S, Sousa A, Silva F, Jorge J, Gonçalves C, Botelho F, Almeida-Santos T. Angiogenesis stimulation of cryopreserved ovarian tissue. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2022, 270, e118. IF: 10.417. Q1 Categoria: Urology & nephrology

Res Pub 40. Pereira AC, Marques AP, Resende R, Batista M, Macedo A, Pais CC, Melo JB, Madeira N, Pereira C. Mitochondria-associated membranes (MAMs) and sterile inflammation in bipolar disorder. *Eur J Clin Invest* 2022, 52(S1. doi: 10.1111/eci.13796 IF: 5.722. Q1 Categoria: Medicine, General & Internal

- Res Pub 41. Pereira M, Marques G, Sarmiento-Ribeiro AB. Addition of the third, non-targeted, agent to cytarabine- and anthracycline-based induction chemotherapy for acute myeloblastic leukemia increases complete remissions and treatment-related mortality. In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. *Hemasphere* 2022; 6: S3. (PB1837) **IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology**
- Res Pub 42. Pinto MI, Marques B, Coelho D, Martinho P, Fidalgo T, Carda JP, Sarmiento Ribeiro. Evaluation of morbimortality factors of patients with acquired thrombotic thrombocytopenic purpura. In: EHA2022 Hybrid Congress, 2022. *Hemasphere* 2022; 6: S3. (PB2309) **IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology**
- Res Pub 43. Pires LM, Ferreira SI, Val M, Ramos F, Sá J, Sousa S, Melo JB Carreira IM. Maternal deletion encompassing exons 4 to 7 of the *UBE3A* gene in a family with Angelman syndrome confirmed by MLPA. *Proceeding abstracts. Medicine.* 2022. 101:30(15) doi: 10.1097/MD.0000000000029313. **IF: 1.817. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 44. Robalo Cordeiro M, David D, Gomes A, Gante I, Figueiredo-Dias M. One-step nucleic acid amplification assay in palpable and non-palpable breast tumours. *European Journal of Cancer.* 2022, 175(S) 1:S81.doi.org/10.1016/S0959-8049(22)01570-2 **IF: 10.002. Q1 Categoria: Oncology**
- Res Pub 45. Rolo T, Messias A, Silva DS, Domingues E, Martins O, Baptista IP, Matos S. Efficacy of an individualized radiographic device for the evaluation of periodontal infrabony defects. *Journal of Clinical Periodontology* 2022;49(S23):91. doi.org/10.1111/jcpe.13635. **IF: 7.478. Q1 Categoria: Dentistry, Oral Surgery and Medicine**
- Res Pub 46. Rolo T, Resende E, Rodrigues D, Baptista IP, Martins O. Cowden syndrome with periodontitis: A clinical case. *Journal of Clinical Periodontology* 2022;49(S23):292. doi.org/10.1111/jcpe.13637. **IF: 7.478. Q1 Categoria: Dentistry, Oral Surgery and Medicine**
- Res Pub 47. Rosa G, Esteves L, Roda D, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Genetic Profiling of Glioblastoma Multiforme as a Potential Survival Biomarker: a Preliminary *in silico* Analysis Using TCGA Data. *Proceeding abstracts. Medicine.* 2022. 101:30(9) doi: 10.1097/MD.0000000000029313. **IF: 1.817. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal**
- Res Pub 48. Rosendo-Silva D, Eickhoff H, Gomes P, Monteiro-Alfredo T, Viana S, Pires AS, Abrantes M, Reis F, Botelho F, Seica R and Matafome P. The ghrelin-NPY system in adipose tissue as a potential therapeutic target in type 2 diabetes. *Diabetologia.* 2022; 65 (Suppl 1):S243-S243). **IF: 10.460. Q1 Categoria: endocrinology & metabolism**
- Res Pub 49. Silva DS, Costa AR, Domingues E, Baptista IP, Matos S, Rolo T, Martins O. Do air polishing devices present better patient-related outcomes in supportive periodontal therapy? A systematic review. *Journal of Clinical Periodontology* 2022;49(S23):196-197. doi.org/10.1111/jcpe.13636. **IF: 7.478. Q1 Categoria: Dentistry, Oral Surgery and Medicine**

- Res Pub 50. Sousa SB, Simões MJ, Campos-Xavier B, Froufe H, Ribeiro C, Mendes J, Sá J, Venâncio M, Egas C, Gomes AC, Saraiva JM. Importance of a multidisciplinary team when analyzing WES: higher diagnostic rate, increased confidence and better care. Eur J Hum Genet. 2022; 30(S1):256-257. doi.org/10.1038/s41431-021-01026-1. IF: 5.351. Q1 Categoria: Genetics & Heredity, Q2 Categoria: Biochemistry & Molecular Biology
- Res Pub 51. Tavares I, Roda D, Jorge AC, Rosa G, Barros J, Velasco R, Pires LM, Alves P, Melo JB, Ribeiro IP, Carreira IM. Circulating Cell-free DNA levels and molecular profiling of Glioma patients. Proceeding abstracts. Medicine. 2022. 101:30(15) doi: 10.1097/MD.0000000000029313. IF: 1.817. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal
- Res Pub 52. Urbano M, Marques B, Peixinho M, Sousa R, Nora C, Almeida C, Silva D, Moura P, Marini S, Silva N, Roque A, Cortesão E, Geraldes C. Acute Myeloid Leukemia – Is It More Besides Genetic Abnormalities? PB1847. HemaSphere 2022; 6:S3: 3228. EHA2022 Hybrid Congress. IF: 8.300. Q1 Categoria: Hematology
- Res Pub 53. Veiga P, Ferreira SI, Val M, Ramos F, Carreira IM, Melo JB. Homozygous deletion of the *PRODH* gene related to type I hyperprolinemia. Proceeding abstracts. Medicine. 2022. 101:30(15) doi: 10.1097/MD.0000000000029313. IF: 1.817. Q3 Categoria: Medicine, General & Internal

3.2. RESUMOS PUBLICADOS EM REVISTAS INDEXADAS

Os 22 resumos publicados estão listados por ordem alfabética de autor, sendo que 63.6% foram publicados em revistas na área da Medicina Dentária.

- Res Pub 54. Antunes M, Coelho AS, Amaro IF, Carrilho EV, Vilhena L, Ramalho A. Efeito de desinfetantes cavitários na adesão à dentina: um estudo in vitro. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):30-31
- Res Pub 55. Basílio A, Francisco I, Vale F. Impressão tridimensional de biomateriais para encerramento da fenda alveolar. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):51.
- Res Pub 56. Basílio A, Francisco I, Vale F. Impressão tridimensional de materiais iocompatíveis para regeneração óssea – Revisão Narrativa. XXXII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial, Braga, 2021. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):59-60
- Res Pub 57. Cerqueira S, Campelos MR, Leite A, Pires SEJ, Pereira LT, Diniz H, Sampaio S, Figueiredo A, Alves R. How can we predict the kidney graft failure of Portuguese patients? Revista de Nefrologia, Dialisis y Trasplante. 2022; 42(3):189-198
- Res Pub 58. Ferreira MM, Ferreira HM, Botelho F, Carrilho EV. Autotransplantes dentários uma solução em ortodontia. XXXIII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial, Coimbra, 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):63

- Res Pub 59. Gaudêncio M, Bessa I, Gonçalves A, Bernardes A. Beyond A Low Back Pain. Abstracts -13th ISCAA meeting. Rev Arg de Anat Clin; 2022, 14 (3):123-144
- Res Pub 60. Gaudêncio M, Bessa I, Gonçalves A, Bernardes A. Lemmel's Syndrome - Unusual Diagnosis. Abstracts -13th ISCAA meeting. Rev Arg de Anat Clin; 2022, 14 (3):123-144
- Res Pub 61. Gaudêncio M, Carvalho A, Bessa I, Gonçalves A, Bernardes A. After all, it is the parrot's beak's fault. Abstracts -13th ISCAA meeting. Rev Arg de Anat Clin; 2022, 14 (3):123-144
- Res Pub 62. Gaudêncio M, Carvalho A, Bessa I, Gonçalves A, Bernardes A. Anatomical distortion of the thorax and clinical importance. Abstracts -13th ISCAA meeting. Rev Arg de Anat Clin; 2022, 14 (3):123-144
- Res Pub 63. Gaudêncio M, Miranda MO, Gonçalves A, Bernardes A. Advanced Rheumatoid Arthritis -Anatomical Distortion And Function Impact. Abstracts -13th ISCAA meeting. Rev Arg de Anat Clin; 2022, 14 (3):123-144
- Res Pub 64. Marques S, Francisco I, Travassos R, Vale F. Eficácia da escovagem em doentes ortodônticos com fenda lábio-palatina. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022 Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):38
- Res Pub 65. Neves P, Pires S, Botelho MF, Abrantes AM, Paula AB, Carrilho E. Avaliação da microinfiltração de um novo material bioativo: um modelo radioativo ex vivo. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):32
- Res Pub 66. Nunes C, Marques F, Pereira F, Marto CM, Francisco I, Vale F. Revisão sistemática sobre os efeitos biológicos das resinas 3D utilizadas em Ortodontia. XXXIII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial, 26 a 28 de maio de 2022 Coimbra, 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):66
- Res Pub 67. Nunes C, Paula A, Travassos RC, Marques FS, Francisco IA, Vale F. Tratamento Ortodôntico-Cirúrgico de Classe III esquelética com assimetria: Caso clínico. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):13-14
- Res Pub 68. Oliveira R, Francisco I, Nunes C, Vale F. Qualidade de vida em doentes submetidos a tratamento ortodôntico-cirúrgico – estudo piloto. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):32

- Res Pub 69. Paula AB, Francisco I, Oliveiros B, Fernandes MH, Carrilho E, Marto CM, Vale F. Abordagens regenerativas para enxerto ósseo secundário em fendas palatinas: uma umbrella review. XXXII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial, Braga, 2021. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):59
- Res Pub 70. Pereira MP, Zeidler C, Bobko S, Bozek A, Brenaut E, Garcovich S, Goncalo M, Halvorsen JA, Legat FJ, Lvov A, Metz M, Misery L, Reich A, Savk E, Serra-Baldrich E, Streit M, Szepietowski JC, Wallengren J, Weisshaar E, Ständer S, The EADV Task Force Pruritus. European Prurigo Project: insufficient disease control in spite of high healthcare usage in chronic nodular prurigo. Dermatology and Venereology (Lund). 31st Congress of The European academy of Dermatology and Venereology
- Res Pub 71. Ribeiro MP, Marques FS, Nunes C, Paula A, Francisco I, Vale F. Impactação de incisivos centrais em doente com fenda lábio-palatina: caso clínico. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):30
- Res Pub 72. Silva R, Figueiredo C, Romãozinho C, Sá H, Alves R. MO473: Conservative Management in Hospitalized Patients with Advanced Chronic Kidney Disease-A Single Centre 4-Years' Experience. Nephrology Dialysis Transplantation. 2022 May;37(Suppl3):gfac071.004. doi.org/10.1093/ndt/gfac071.004
- Res Pub 73. Travassos R, Francisco I, Nunes C, Prata M, Paula A, Vale F. A técnica mais eficaz para colagem de *brackets* em cerâmica – Revisão sistemática e meta-análise. XXXII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial, Braga, 2021. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):66
- Res Pub 74. Travassos R, Nunes C, Ribeiro MP, Pereira F, Francisco I, Vale F. Tratamento ortodôntico-cirúrgico em doente com fenda lábio-palatina: Caso Clínico. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022. Revista Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, 2022, 63(S1):29-30
- Res Pub 75. Vicente LPP, Caramelo F, Tondela JPS, & others. Impact of dentofacial growth on dentoalveolar changes in adolescents and young adults: a review. Labor Dental Clínica: Avances Clínicos En Odontoestomatología, 23(2),28-35

3.3. PUBLICADOS EM REVISTAS NÃO INDEXADAS

Os 24 resumos publicados estão listados por ordem alfabética de autor.

- Res Pub 76. Areia AL, Barata J, Ferreira I. Diabetes gestacional: o papel do microbiota intestinal e o uso de probióticos. Acta Obstétrica Ginecológica Portuguesa. 2022;16(3):274-289.
- Res Pub 77. Dourado M, Franco A. Impacto dos Modelos Organizacionais na Melhoria dos Cuidados de Saúde: O Contributo do Mestrado de Cuidados Continuados e

Paliativos da FMUC. Revista Gestão Hospitalar. 2022;28:26-28. ISN0871-0767; dep, legal nº16288/97

Res Pub 78. Fernandes C, Marques IA, Pedrosa A, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Costa G, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Comparação dos efeitos biológicos do rádio-223 em culturas celulares 2d e 3d de cancro da próstata metastático. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022

Res Pub 79. Fernandes C, Marques IA, Pedrosa A, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Costa G, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Comparison of Radium-223 biological effects in 2D and 3D cell cultures of metastatic prostate cancer. Proceedings Book of 5th ASPIC International Congress. 2022:105

Res Pub 80. Fernandes I, Marto CM, Francisco I, Paula A, Botelho MF, Vale F, Laranjo M. Avaliação da citotoxicidade das resinas utilizadas em alinhadores ortodônticos. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022

Res Pub 81. Ferreira M, Pires AS, Belchior AL, Di Maria S, Marques IA, Abrantes AM, Santos P, Capacho S, Costa D, Botelho MF. Determinação da eficácia biológica relativa do lutécio-177 em tumores com diferentes fenótipos. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022

Res Pub 82. Ferreira M, Pires AS, Belchior AL, Di Maria S, Marques IA, Abrantes AM, Santos P, Capacho S, Costa D, Botelho MF. Determination of the Relative Biological Effectiveness of Lutetium-177 in Tumors with Different Phenotypes Book of Abstracts da European Radiation Protection Week 2022, 265. European Radiation Protection Week 2022, Estoril 9-14 outubro 2022

Res Pub 83. Gomes AR, Costa SA, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Roleira FMF, Tavares-da-Silva EJ, Pires AS. Antitumor Activity Evaluation of New Synthetic 1,2-epoxide Steroids in Lung and Liver Cancer. Proceedings Book of 5th ASPIC International Congress. 2022: 68

Res Pub 84. Gomes AR, Costa SC, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Tavares-da-Silva EJ, Roleira FMF, Pires AS. Síntese e Avaliação da Atividade Antitumoral de Novos 1,2-Epoxi-Esteroides no Cancro do Fígado e do Pulmão. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022

Res Pub 85. Gonçalves D, Marques I, Pires AS, Paiva P, Jardim A, Santos J, Paulo G, Ribeiro I, Carreira I, Sousa G, Botelho MF, Abrantes AM. Assessment of radiation sensitivity in BRCA mutations carriers compared to non-carriers from HBOC families. Book of Abstracts da European Radiation Protection Week 2022, 139. European Radiation Protection Week 2022, Estoril, 9-14 outubro 2022

- Res Pub 86. Gonçalves D, Marques IA, Pires AS, Paiva P, Jardim A, Santos J, Paulo G, Ribeiro I, Carreira I, Sousa G, Botelho MF, Abrantes AM. Assessment of radiation sensitivity in BRCA mutations carriers compared to non-carriers from HBOC families. Proceedings Book of 5th ASPIC International Congress. 2022:103
- Res Pub 87. Guimarães TG, Cardoso K, Mamede F, Tasso G, Alexandre N. Identificação de alterações pós-operatórias em cães submetidos à facoemulsificação. Proceedings do XII Congresso Internacional Enfermagem Veterinária/Veterinary Nurse, pp 89-90
- Res Pub 88. Guimarães TG, Cardoso KM, Marto CM, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Efeitos da terapia fotodinâmica em células de melanoma ocular. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- Res Pub 89. Guimarães TG, Cardoso KM, Marto CM, Teixo R, Serambeque B, Pereira N, Piñeiro M, Pinho e Melo T, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Localização subcelular do novo fotossensibilizador em células do melanoma ocular através de microscopia confocal. Proceedings do XII Congresso Internacional Enfermagem Veterinária/Veterinary Nurse, pp 103-105. Proceedings do XII Congresso Internacional Enfermagem Veterinária/Veterinary Nurse. Santa Maria da Feira, 4 -5 novembro 2022
- Res Pub 90. Guimarães TG, Marto CM, Cardoso KM, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Avaliação de tratamentos de melanoma ocular em coelhos: uma revisão sistemática. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- Res Pub 91. Margarido J, Laranjo M, Guimarães T, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho E Melo TMVD, Botelho MF. Efeitos da terapia fotodinâmica em modelo ortotópico de retinoblastoma. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- Res Pub 92. Marques IA, Fernandes C, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Costa G, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Radiobiologic studies of Radium-223 in 3D cultures of metastatic prostate cancer. Book of Abstracts da European Radiation Protection Week 2022, 257. European Radiation Protection Week 2022, Estoril 9-14 outubro 2022
- Res Pub 93. Matos AC, Marques IA, Pires AS, Valentim A, Abrantes AM, Botelho MF. A influência dos anestésicos locais na resposta terapêutica dos carcinomas da mama, bexiga e próstata - estudos *in vitro*. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022

- Res Pub 94. Matos AC, Marques IA, Pires AS, Valentim A, Abrantes AM, Botelho MF. Can anesthetics influence the therapeutic response of breast and urologic cancers? An in vitro study". Proceedings Book of 5th ASPIC International Congress. 2022: 73
- Res Pub 95. Mestre C, Serambeque B, Carvalho AS, Beck HC, Carvalho MJ, Botelho MF, Matthiesen R, Laranjo M. Clinical therapeutic targets in endometrial cancer stem cells: a proteomic overview. Proceedings Book of 5th ASPIC International Congress. 2022:83
- Res Pub 96. Serambeque B, Carvalho MJ, Pereira NAM, Gonçalves AC, Costa AC, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF, Laranjo L. Terapia fotodinâmica no cancro do endométrio: uma potencial abordagem terapêutica conservadora? 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- Res Pub 97. Serambeque S, Correia-Barros G, Carvalho MJ, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF, Laranjo M. Photodynamic therapy based on novel ring-fused chlorins: the future targeted therapeutic approach for endometrial cancer? Proceedings Book of 5th ASPIC International Congress. 2022: 93
- Res Pub 98. Teixeira R, Laranjo M, Carvalho MJ, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Efeitos do fracionamento proteico, desnaturação térmica e isolamento de lípidos de um extrato de membrana amniótica humana em linhas celulares de carcinoma hepatocelular. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- Res Pub 99. Teixeira R, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Effects of protein fractionation, thermal denaturation and lipids isolation from a human amniotic membrane extract in hepatocellular carcinoma cell lines. Proceedings Book of 5th ASPIC International Congress. 2022: 61.

4. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

Foram publicados 7 capítulos de livros que estão listados por ordem alfabética de autor.

- Cap 01. Duarte S, Sarmento-Ribeiro AB. Bases moleculares da Leucemia Linfocítica crónica, capítulo 2. In 100 Pc na Leucemia Linfocítica Crónica. Ed. Permanyer Portugal. 2022
- Cap 02. Laranjeira P, Paiva A. Chapter 1: Advances in pathogenesis of systemic lupus erythematosus HOT TOPICS in rheumatology: Systemic lupus erythematosus. Coordinators: José Pereira da Silva, Luís Sousa Inês. Lisboa, Portugal: Permanyer Portugal; 2022:1-8. ISBN: 978-84-19418-34-0
- Cap 03. Moura DL, Marques JP, Figueiredo A, Bernardes A, Fonseca F. Roturas do aparelho abductor da anca. Capítulo do livro: Biomecânica e traumatologia das modalidades desportivas. Coordenação: Diogo L Moura. Edição: Lidel-Edições Técnicas, 2022.

Cap 04. Ribeiro IP, Matoso E, Melo JB, Jardim A, Liher T, Carreira IM. FISH for the characterization of chromosomal alterations, recombination, and outcomes after segregation. In Cytogenetics and Molecular Cytogenetics. CRC Press (Taylor and Francis Publishing Group). 2022. doi.org/10.1201/9781003223658

Cap 05. Ribeiro IP, Pires LM, Ferreira SI, Val M, Melo JB, Carreira IM. Molecular karyotyping. In Cytogenetics and Molecular Cytogenetics. CRC Press (Taylor and Francis Publishing Group) 2022. doi.org/10.1201/9781003223658

Cap 06. Sarmiento Ribeiro AB, Botelho MF, Gonçalves AC, Barbosa Melo J, Laranjo M, Alves R, Jorge J, Ribeiro IP, Pires S, Abrantes M, Constâncio V, Jerónimo C, Marques Carreira I, Santos Rosa M, Solana R. Aging-related neoplasia. In Aging from fundamental biology to societal impact. Elsevier. ISBN: 9780128237618

Cap 07. Tavares-da-Silva E, Figueiredo A. Chapter Técnica de colheita de rim de dador vivo por via laparoscópica, from Transplantação renal Editors: Pag. 46-50. ISBN: 978-989-752-837-8

COMUNICAÇÕES/PARTICIPAÇÃO EVENTOS CIENTÍFICOS

Os membros CIMAGO participaram em congressos, webinars, cursos, palestras ou workshops com 602 trabalhos sob a forma de 287 comunicações científicas por convite; 126 em ações de divulgação científica e 161 em ações de formação pedagógica; 15 vídeos, 83 comunicações orais, 169 posters e 48 moderações de sessões científicas.

5. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE

5.1 COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE EM REUNIÕES CIENTÍFICAS

Destas 126 comunicações científicas, 37% foram em eventos internacionais.

CCV 001. Abrantes AM. O papel da Medicina Nuclear em investigação com Biomateriais no âmbito do curso opcional de Investigação em medicina dentária - Do laboratório à clínica. 04 maio 2022

CCV 002. Alves JL. Metastização cerebral – casos clínicos. WFNS/SPC training course (Sociedade Portuguesa de Neurocirurgia). 29 outubro 2022

CCV 003. Andrade JP, Dourado M. Anatomia, Fisiologia e Fisiopatologia da Dor. Congresso Multidisciplinar da Dor. Figueira da Foz, 21-24 setembro 2022

CCV 004. Areia AL. Impacto clínico da Hemorragia Pós-Parto. Webinar SPOMMF “Hemorragia Pós-Parto” Sociedade Portuguesa Medicina Materno-Fetal. Portugal, 04 abril 2022

CCV 005. Azevedo J. Anemias Hemolíticas autoimunes, desafios diagnósticos e terapêuticos – discussão de caso clínico – perspectiva de Hematologia. 30ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, 30 abril 2022

- CCV 006. Azevedo J. Neutropenia crónica. Encontro Jovens Hematologistas 2022. 15 outubro 2022
- CCV 007. Azevedo J. Trombocitopenias congénitas e adquiridas. Reunião anual da SPH 2022. Tróia, 10-12 novembro 2022
- CCV 008. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da tiróide. Palestra integrada em Reunião científica: TIRÓIDE – E Tudo Mudou? Reunião “Um Dia Um Tema” Organização: Serviço de Cirurgia Geral da ULSAM, 19 fevereiro 2022
- CCV 009. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da vesícula e das vias biliares. Palestra integrada em sessão intitulada: Litíase biliar complicada – Reunião anual do Capítulo de Cirurgia Hepato-bilio-pancreática da Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Viseu, 26 fevereiro 2022
- CCV 010. Bernardes A. Bases anatómicas da cirurgia curativa do cancro do reto. 8º Curso de Coloproctologia para Internos (Módulo 2: Patologia tumoral do reto). Sociedade Portuguesa de Cirurgia. Coimbra, 21 maio 2022
- CCV 011. Botelho MF, Marto CM. Workshop de Acupuntura Médica. In4Med XI, Coimbra, 24-27 fevereiro 2022
- CCV 012. Botelho MF. Ética e Proteção de Dados na Investigação. Webinar sobre Proteção de Dados na Saúde e Investigação, Castelo Branco (online), 14 maio 2022
- CCV 013. Botelho MF. Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity. Encontro Ciência 2022, Lisboa 17 maio 2022
- CCV 014. Botelho MF. Modelos animais em Oncologia. Palestra nas II Jornadas da Competência em Patologia Experimental e VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental, realizado em Coimbra e Online em 28 maio e 04 junho 2022
- CCV 015. Botelho MF. Image in MDR Studies. Training School WG3 & WG4: Applications of genomic, cytometry and in silico studies to the study of drug sensitivity and resistance mechanisms – Clinical implications, included in the COST Action CA 17104. Coimbra, 28 junho 2022
- CCV 016. Botelho MF. Cell culture: Introduction and basic concepts. Palestra prelecionada no âmbito do IX Cell Culture and Tissue Training Course, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 8 julho 2022
- CCV 017. Burgos Revilla FJ, Figueiredo A. Clinical cases for open discussion. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- CCV 018. Burgos Revilla FJ, Figueiredo A. Tips, tricks, controversies and clinical cases for open discussion. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- CCV 019. Burgos Revilla FJ, Figueiredo A. Tips, tricks, controversies and difficult cases for open discussion. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022

- CCV 020. Cardoso JC. Dermatopathology - Basal cell carcinomas. 31st EADV Congress. Milão, 7-10 setembro 2022
- CCV 021. Cardoso JC. How to differentiate vasculitis from vasculopathy. 31st EADV Congress. Milão, 7-10 setembro 2022
- CCV 022. Cardoso JC. Melanoma pathogenesis and current classifications: practical implications for histopathological diagnosis and management. 4th National Congress of the Bulgarian Society for Dermatologic Surgery. Sofia, Bulgária. 12 março 2022
- CCV 023. Cardoso Lopes J, Alen Coutinho I, Cunha F, Ribeiro C, Todo Bom A. Treatment of severe atopic dermatitis - Case Report. Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Hybrid Congress. Prague, 1-3 julho 2022
- CCV 024. Cardoso Lopes J, Costa Carvalho J, Cunha F, Ribeiro C, Todo-Bom A. Pork Cat Syndrome: the role of precision allergology. FAAM-EUROBAT Digital 2022. 1-3 dezembro 2022
- CCV 025. Cardoso Lopes J, Cunha F, Alen Coutinho I, Ribeiro C, Todo Bom A. Urticária ao frio: a importância da investigação adicional. Reunião Anual da SPAIC - 43^a Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica - SPAIC 2022. Porto, 6-9 outubro 2022
- CCV 026. Cardoso Lopes J, Pereira H, Farinha I, Pimentel F, Ribeiro C, Seco C, Todo Bom A. Emergências Imunoalergológicas no contexto Pré-Hospitalar: uma perspetiva dos últimos 5 anos. XLIII REUNIÃO ANUAL DA SPAIC. outubro 2022
- CCV 027. Carreira IM. Conversas da Casa da Lusofonia. "A Comunidade dos Países de Língua Portuguesa: uma perspetiva de futuro", com a participação da Doutora Isabel Carreira na abertura da sessão e, contando com o orador convidado, o Senhor Embaixador Francisco Ribeiro Telles. Edição nº17 – 17 fevereiro 2022
- CCV 028. Carreira IM. Morte súbita em jovens e estudo genético na Mesa Redonda - Morte Súbita. Associação Portuguesa de aritmologia, Cascais. 18-19 fevereiro 2022
- CCV 029. Carreira IM. A genética das cardiopatias na Mesa Redonda: Tratamento personalizado da doença cardiovascular. Congresso Português de Cardiologia. 22-24 abril 2022
- CCV 030. Carreira IM. Doenças raras. Mesa redonda. Escola Superior de Tecnologia da saúde de Lisboa. Online. 30 junho 2022
- CCV 031. Carreira IM. Case discussion on NGS and Arrays Interpretation - Round table. Training school, Stratagem. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 28 junho 2022.
- CCV 032. Carrilho E. A era da inteligência artificial. DS Workflows on tour. Aveiro, 22-23 abril 2022

- CCV 033. Cunha F, Farinha I, Pereira H, Ribeiro C, Todo-Bom A, Carrapatoso I. Eosinophilic esophagitis: a series of cases. FAAM-EUROBAT Digital 2022. 1-3 dezembro 2022
- CCV 034. Dourado M. Uso da Terapêutica com Canabinoides em Cuidados Paliativos. 1ª Conferência Nacional de Canábis Medicinal – CNCM. Auditório da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Pólo 3. 26 março 2022
- CCV 035. Farinha I, Alves P, Cunha F, Todo Bom A, Faria E. When an allergy doesn't come alone – multiple drug hypersensitivity in perioperative setting. Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Hybrid Congress. Prague, 1-3 julho 2022
- CCV 036. Farinha I, Bustamante J, Ferreira P, Todo Bom A, Faria E. Nocardia brain abscess and pulmonary aspergillosis in an adult patient: diagnostic challenge. 20th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies. Gotemburgo, Suécia, 12 -15 outubro 2022
- CCV 037. Farinha I, Cunha F, Pereira H, Alves P, Maresch A, Tavares B, Faria E, Cunha R, Todo-Bom A, Carrapatoso I. LTP syndrome clinical characterization and factors associated with severity. FAAM-EUROBAT Digital 2022. 1-3 dezembro 2022
- CCV 038. Farinha I, Freitas T, Carvalho J, Todo Bom A, Faria E. Hipersensibilidade à clorhexidina em cirurgias e procedimentos invasivos: casuística de um hospital central durante 6 anos. Reunião Anual da SPAIC - 43ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica - SPAIC 2022. Porto, 6-9 outubro 2022
- CCV 039. Farinha I, Gonçalves Nunes I, Pereira H, Faria E, Loureiro G, Todo Bom A, Tavares B. Clinical features of patients with systemic reactions to Hymenoptera Venom Immunotherapy – a retrospective study. Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Hybrid Congress. Prague, 1-3 julho 2022
- CCV 040. Figueiredo A. Renal transplantation: Open and Laparoscopic robot-assisted approaches. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- CCV 041. Figueiredo A. Surgical aspects of deceased donor nephrectomy in different scenarios: Brain-death / non-heart beating donor. Difficult cases in renal transplantation. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- CCV 042. Figueiredo A. Kidney transplant in non-functioning bladders. Difficult cases in renal transplantation. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- CCV 043. Figueiredo A. 1a Linha de carcinoma das células renais. XVII Simpósio APU – Urologia de Precisão. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- CCV 044. Figueiredo A. Carcinoma urotelial: tratamento de manutenção. XVII Simpósio APU – Urologia de Precisão. Albufeira, 7-9 outubro 2022

- CCV 045. Figueiredo A. Mesa-redonda: Cirurgia feita à medida no Carcinoma do Rim. XVII Simpósio APU – Urologia de Precisão. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- CCV 046. Figueiredo A. Carcinoma de células renais - Imunoterapia adjuvante: que racional? Cancer Summit 2022. Porto, 15 de outubro de 2022
- CCV 047. Gante I. Diagnóstico e tratamento do cancro da mama. Curso da Sociedade Portuguesa de Ginecologia: Ginecologia oncológica: alguns conhecimentos que o interno de GO deve ter. 14 janeiro 2022.
- CCV 048. Gante I. O que mudou na cirurgia do cancro da mama precoce - Detecção das lesões não palpáveis e do gânglio sentinela. Curso da Sociedade Portuguesa de Ginecologia. 2 junho 2022
- CCV 049. Geraldes C. 39º Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Medicina Geral e Familiar, com a sessão “Alterações no hemograma” no âmbito do Grupo Português de Mieloma Múltiplo. Aveiro, 31 março 2022
- CCV 050. Geraldes C. Clinical case report presentation. 5th Preceptorship on Lymphoproliferative Disorders. Hospital Clínic Barcelona. maio 202
- CCV 051. Geraldes C. Transplante de Progenitores Hematopoiéticos. Onde estamos e para onde vamos. Reunião nacional de Apresentação dos Dados da Transplantação. Lisboa, 3 maio 2022
- CCV 052. Geraldes C. Tratamento do mieloma múltiplo em recidiva/refratário – da evidência científica à nossa realidade clínica”. Reunião de casos clínicos. Celgene/BMS. maio 2022
- CCV 053. Geraldes C. Perceptorship CLINIC Hospital sobre neoplasias linfoproliferativas. Case Report - CAR-T cell therapy. Barcelona, 12-13 maio 2022
- CCV 054. Geraldes C. Mieloma múltiplo em recidiva/refratário: combinações KdD e KcD – partilha de experiência e discussão de casos clínicos. Vila Real. junho 2022
- CCV 055. Geraldes C. Mieloma múltiplo / Grupo Português de Mieloma Múltiplo – novas terapêuticas e ensaios clínicos disponíveis em Portugal. Jornadas da Associação Portuguesa contra a Leucemia. Online. junho 2022
- CCV 056. Geraldes C. Highlights EHA 2022 – RRMM (Amgen). Reunião virtual 5 julho 2022
- CCV 057. Geraldes C. Advances in Therapeutic Innovation. Reunião Portugal Healthcare Innovation Summit 2022. Lisbon, 21 setembro 2022
- CCV 058. Geraldes C. Seminário APCL (Associação Portuguesa Contra a Leucemia) sobre mieloma múltiplo em colaboração com o IMF (International Myeloma Foundation). Gerir os sintomas do mieloma múltiplo e os efeitos secundários das terapêuticas. Lisboa, 29 outubro 2022

- CCV 059. Gerales C. Simpósio Amgen – “Kd como “backbone” no tratamento do MMR Discussão de casos clínicos”. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia, 10-12 novembro 2022
- CCV 060. Gerales C. Simpósio The Binding Site – “Multiple Myeloma Immunoparesis Immune biomarkers in clinical practice”. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia, 10-12 novembro 2022
- CCV 061. Gomes C. Tumor Metastasis: mechanistic insights for therapeutic interventions. [FIT] Found in Translation Seminar. iCBR – Instituto de Investigação clínica e Biomédica de Coimbra. 20 maio 2022
- CCV 062. Gonçalo M. Abordagem da Urticária Crónica. Jornadas Científicas Dermatologia e Venereologia. Luanda (virtual), 13 maio 2022
- CCV 063. Gonçalo M. Contact Dermatitis. What’s new in 2022? 15 Ege Dermatoloji Gunleri – 15th Aegean Dermatology Days. Turquia (Virtual), 11-15 maio 2022
- CCV 064. Gonçalo M. Cuando y como identifico al responsable de las reacciones adversas a medicamentos. Congresso CILAD 2022. Madrid, 1-3 julho 2022
- CCV 065. Gonçalo M. JAK inhibitors: a new frontier in Dermatology. Dermatalks 4. Moving forward. Porto, 30 abril 2022
- CCV 066. Gonçalo M. How to predict treatment response in chronic urticaria? XXI Congress Serbian Association of Dermatovenerologists/XXII Belgrade Dermatological Days. Belgrado, 24-27 maio 2022
- CCV 067. Gonçalo M. News on severe drug eruptions. EADV Spring Symposium 2022. Ljubljana, 12-14 maio 2022
- CCV 068. Gonçalo M. Testing in non-immediate drug hypersensitivity. 15th ESCD Congress. Amsterdão, 8-10 junho 2022
- CCV 069. Gonçalo M. New allergens relevant for the clinical practice. Skin Allergy Meeting. Bulgarian Society of Dermatology. Plovdiv, Bulgária, 24-26 junho 2022
- CCV 070. Gonçalo M. Hand Eczema and atopic dermatitis during COVID-19 pandemic. EACCI Hybrid Congress 2022. Praga, 1-3 julho 2022
- CCV 071. Gonçalo M. Urticaria Crónica Espontânea y Erupciones Urticariales, diagnóstico diferencial. Congresso CILAD 2022. Madrid, 1-3 julho 2022
- CCV 072. Gonçalo M. Dermatite de contacto alérgica profissional por medicamentos. Reunião da Primavera da SPDV. Lisboa, 8 julho 2022
- CCV 073. Gonçalo M. Pioderma gangrenoso com envolvimento hepático e esplénico (casos clínicos internacionais). 75º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia. São Paulo, Brasil, 25-28 agosto 2022

- CCV 074. Gonçalves M. Como diagnosticar a droga causadora em farmacodermias severas (Simpósio Farmacodermias graves). 75º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia. São Paulo, Brasil, 25-28 agosto 2022
- CCV 075. Gonçalves M. Contact Dermatitis Up to date. (Lição Plenária). 75º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia. São Paulo, Brasil, 25-28 agosto 2022
- CCV 076. Gonçalves M. Fixed Drug Eruption Revisited. EADV Congress 2022. Milão, 8-10 setembro 2022
- CCV 077. Gonçalves M. Testing for food allergy in atopic dermatitis. (Controversies). EADV Congress 2022. Milão, 8-10 setembro 2022
- CCV 078. Gonçalves M. The burden of Fragrance Allergy: Allergic contact Dermatitis and beyond. Research Institute for Fragrance Materials (RIFM) Expert Panel. Lisboa, 20 setembro 2022
- CCV 079. Gonçalves M. Skin testing in non-immediate drug eruptions. Forum of Youth of the Polish Dermatological Society Lodz, 20-21 outubro 2022
- CCV 080. Gonçalves M. Problems you like, solutions you are looking for. An interactive patient journey. 6th Global Urticaria Forum. Berlim, 7-8 dezembro 2022
- CCV 081. Laranjo M. Photodynamic therapy and cold atmospheric plasma. VIII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental, XVII Simpósio De Patologia Experimental. Hybrid Event, Secção Regional do Centro da Ordem dos Médicos, Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- CCV 082. Laranjo M. Human Amniotic Membrane in Oncology. Invited to Mafalda Laranjo and Maria Filomena Botelho. Delivered by Mafalda Laranjo. Second COST SPRINT training school Coimbra, June 29- July 1, 2022
- CCV 083. Lázaro A. Deiscência da anastomose esofagogástrica, o que fazer? Manhás de Cirurgia na Estrela, Trauma e Cirurgia de Urgência, Centro Hospitalar e Universitário da Cova da Beira, Covilhã, 20-21 maio 2022
- CCV 084. Lázaro A. Reparação da hérnia durante cirurgia bariátrica. X Jornadas Internacionais de Cirurgia Coimbra, 27-28 maio 2022
- CCV 085. Leão R. It is prime time for biomarkers triggered follow-up. EAU Meeting, Amsterdam. 1-4 julho 2022
- CCV 086. Leão R. Hormonoterapia da nova geração no tratamento do cancro da próstata. IX Jornadas de Urologia - Torres Vedras. 25 de novembro 2022
- CCV 087. Loureiro G, Nunes I, Tavares B, Carrapatoso I, Faria E, Todo Bom A. Local Allergic Rhinitis: are there differences between children/adolescents and adults' nasal allergen challenges' response? Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Hybrid Congress. Prague, 1-3 julho 2022

- CCV 088. Loureiro G, Nunes I, Tavares B, Carrapatoso I, Faria E, Todo Bom A. Nasal Allergen Challenge response after Allergen Immunotherapy in Local Allergic Rhinitis. Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Hybrid Congress. Prague, 1-3 julho 2022
- CCV 089. Marinho A, Santos Rosa M, Sá H. Mesa redonda “SARS-CoV-2: estado da arte” - VIII Congresso Internacional de Cuidados Intensivos, XXIV Congresso Anual da Associação Portuguesa de Nutrição Entérica e Parenteral, 19-20 fevereiro 2022
- CCV 090. Marques IA. Spectrophotometry: Principles and applications. IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organized by Biophysics Institute – FMUC and CIMAGO. Online, 8 July 2022
- CCV 091. Marto CM. Desdiferenciação de fibroblastos como opção na regeneração. XVII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. Ordem dos Médicos, Coimbra, 04 junho 2022
- CCV 092. Marto CM. Os avanços tecnológicos na Saúde. II Congresso Científico de Estudantes de Saúde. Escola Superior de Saúde do Porto. Porto, 8-9 outubro 2022
- CCV 093. Melo JB. Medicina de precisão: a importância do DNA circulante em diagnóstico pré-natal e oncologia. XV Congresso Científico do NEF/AAC, 30 março 2022
- CCV 094. Nunes I, Alves A, Carvalho J, Elói I, Coutinho IA, Regateiro F, Loureiro G, Ribeiro JC, Todo-Bom A. Trigeminal 6-N-propylthiouracil reactivity in rhinitis. ISMA RHINA Digital 2022. 4-5 novembro 2022
- CCV 095. Oliveiros B & Caramelo F. Como calcular tamanhos amostrais. Seminário GGI - FMUC. Online. 26 maio 2022
- CCV 096. Oliveiros B & Caramelo FI. Seminário de formação avançada em estatística. 27 maio 2022
- CCV 097. Oliveiros B & Caramelo F. Data processing and analysis. 2nd Sprint COST Training School. 1 julho 2022.
- CCV 098. Oliveiros B. Artificial Intelligence and Data Extraction in Biomedical Images. UT Austin Portugal Program - Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2022, Online, 13 maio 2022
- CCV 099. Oliveiros B. Boas Práticas com dados experimentais. Seminários FCT - Verão com Ciência 2022 – Online, CIBB 8 setembro 2022
- CCV 100. Oliveiros B. Meta-análise. Ordem dos Médicos (SRCOM). Presencial. 7 setembro 2022
- CCV 101. Paiva A. Complementaridade Da Imunofenotipagem No Diagnóstico, Prognóstico E Decisão Terapêutica Em Biópsias Sólidas. VIII Congresso da Associação Nacional de Laboratórios Clínicos. Albufeira, 28-29 outubro 2022

- CCV 102. Paiva A. Novos Contributos da Citometria no Mieloma Múltiplo. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Troia, 10-12 novembro 2022
- CCV 103. Pires AS. Cell Cultures Troubleshooting. IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organized by Biophysics Institute – FMUC and CIMAGO. Online, 8 July 2022.
- CCV 104. Ribeiro H. Casos clínicos de dor crónica e Importância dos adjuvantes no tratamento da dor crónica. Congresso Multidisciplinar da Dor. Figueira da Foz, 21-23 setembro 2022
- CCV 105. Santos JM. Apical periodontitis: differential diagnosis with developmental pathology. Viernes Endodonticos, organizado pelo Professor Doutor Leopoldo Forner Navarro, da Faculdade de Medicina – Universidade de Valência – Espanha. Valência, Espanha, 18 fevereiro 2022
- CCV 106. Santos JM. Minimally invasive approaches in endodontic practice. Reunion scientifique du Cercle Parisien D'Endodontologie Appliquée (fondée par le Prof. Pierre Machtou, actuel president Dr. Grégory Caron). Paris, França, 23 junho 2022
- CCV 107. Santos JM. Terapia Pulpar Vital vs Pulpectomia: desafios atuais na seleção de casos. IIIº Congresso da Sociedade Portuguesa de Endodontologia. Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa - ISCTE – IUL. Lisboa, 24 setembro 2022
- CCV 108. Santos JM. Desafios do diagnóstico em Endodontia. 31º Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. Feira Internacional de Lisboa - Lisboa, 18 novembro 2022
- CCV 109. Santos JM. Vital Pulp Therapy in definitive mature teeth with pulpitis: facts and fiction. Congress of Lithuanian Dental Chamber. Druskininkai, Lituânia, 28 maio 2022
- CCV 110. Santos JM. Vital Pulp Therapy in definitive mature teeth with pulpitis: science and opinion. 58th Annual General Meeting of the Canadian Academy of Endodontics. Calgary, Alberta, Canadá, 22 setembro 2022
- CCV 111. Santos L. Microangiopatias e anemias hemolíticas autoimunes. 30ª Sabatina de Hematologia - sessão III - Coimbra, 30 abril 2022
- CCV 112. Santos L. Oportunidades y desafíos en Medicina Interna. Global Summit of Internal Medicine 2022 - México - 5 maio 2022
- CCV 113. Santos L. Ambulatorização e proximidade de cuidados - contributos para a integração e humanização. 10.ª CONFERÊNCIA de VALOR “NOVA GOVERNAÇÃO EM SAÚDE (virtual) - 12 maio 2022
- CCV 114. Santos L. Comentadora “Barómetro dos internamentos sociais” - 10ª CONFERÊNCIA VALOR APAH, Sesimbra, 13 maio 2022

- CCV 115. Santos L. Diabetes modifying drugs in T2D - A new approach. 20^o European Congress of Internal Medicine. Málaga, 11 junho 2022
- CCV 116. Santos L. A Medicina Interna e o Doente Agudo – A visão da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna. EVERMI 2022 - 13^a Escola de Verão de Medicina Interna - Beja, 26 junho 2022
- CCV 117. Santos L. Há que saber quando parar! Decisão de Limitação Terapêutica. Ciclo de debates “E a Ética? Encontros e desencontros” da SRCOM. Coimbra, 15 setembro 2022
- CCV 118. Santos L. Diabetes modifying drugs in Type 2 Diabetes. Annual Conference Emirates Society of Internal Medicine - Dubai, 1 outubro 2022
- CCV 119. Santos L. A mujer y las enfermedades autoinmunes. 43^o Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Medicina Interna, 8^o Congreso Iberico de Medicina Interna, 8^o Congreso de la Sociedad Asturiana de Medicina Interna. Gijon, 25 novembro 2022
- CCV 120. Saraiva J. Evolução dos cuidados médicos pediátricos. 2^o Pedcare Summit – 1^o Pedcare Ibérico. Coimbra, 1-3 junho 2022
- CCV 121. Saraiva J. Cuidados hospitalares ao doente complexo: pode ter muitos especialistas e não conhecer o seu médico? A importância do pediatra hospitalar de referência. 22^o Congresso Nacional de Pediatria, Porto, 26-28 outubro 2022
- CCV 122. Saraiva J. Poligenic Risk Scores – Clinical Genetics perspective. 26th Annual Meeting, Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- CCV 123. Saraiva J. A Genética Médica em Portugal. Simpósio Testes Genéticos em Contexto: pessoas, famílias, sociedade, Porto, 29 novembro 2022
- CCV 124. Sarmiento-Ribeiro AB. Molecular mechanisms of drug resistance in Hematological Neoplasias - implications in prognosis and therapeutic failure. GLADE Half-Day conferences. Cancer: prevention, prognosis and treatment. EC2U Universities – Online, 27 junho 2022
- CCV 125. Tavares-da-Silva E. Apresentação de Resultados das Bolsas APU - Futuro da terapêutica oncológica no tumor da bexiga – Plasma medicine – Bolsa recebida em out/2017. XVII Simpósio APU – Urologia de Precisão. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- CCV 126. Tavares-da Silva E. CPmHS: Atuar no presente para antecipar o futuro - Evidência científica no baixo volume. Prossyga 2022. Lisboa, 29 outubro 2022

5.2. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS POR CONVITE EM AÇÕES PEDAGÓGICAS

Estas actividades englobam ações de formação ao nível de cursos, workshops e 2^o e 3^o ciclos. Foram realizadas 161 comunicações e estão listadas por ordem alfabética de autor.

- CCV 127. Almeida JS, Sousa L, Couceiro P, Alves V, Rodrigues J, Fonseca R, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Casanova JM, Rodrigues-Santos P. Perfil imunológico periférico como fator preditivo da sobrevivência global de doentes com Sarcoma de Tecido Moles. 19º Congresso Nacional de Oncologia – SPO. Alfândega do Porto, 16-18 novembro 2022
- CCV 128. Almeida JS, Sousa L, Couceiro P, Alves V, Rodrigues J, Fonseca R, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Casanova JM, Rodrigues-Santos P. Padrões alterados de maturação, migração, ativação e expressão de checkpoints imunes das células NKT-like no sarcoma de tecidos moles. 19º Congresso Nacional de Oncologia – SPO. Alfândega do Porto, 16 -18 novembro 2022
- CCV 129. Alves JL. Coma in Traumatic Brain Injury. Congresso anual da Sociedade Portuguesa de Neurocirurgia – Coma course. 16 novembro 2022
- CCV 130. Alves R. Practical lessons. IX Cell Culture and Tissue Training Course - Coimbra (Beyond the Microscope, Culturing life). CIMAGO. Coimbra, julho 2022
- CCV 131. Baptista IP, Marques F, Martins O, Silva DS. Diagnóstico diferencial de lesões muco-gengivais e técnica de biópsia. Curso teórico-prático, com a duração de 4 horas, integrado na XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra, maio 2022
- CCV 132. Bernardes A. Anatomia cirúrgica da glândula tiroideia. Glândula Tiroideia: XV 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, 22-23 junho 2022
- CCV 133. Bernardes A. Bases anatómicas da cirurgia curativa do cancro do reto. 8º Curso de Coloproctologia para Internos (Módulo 2: Patologia tumoral do reto). Sociedade portuguesa de Cirurgia. Coimbra, 21 maio 2022
- CCV 134. Botelho MF. Acupuntura como tratamento da dor. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos. Coimbra 4 janeiro 2022
- CCV 135. Botelho MF. Animal Models of Cancer. Curso Avançado de Modelos Animais de Doença. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 24-28 janeiro 2022
- CCV 136. Botelho MF. Environment and Carcinogenesis. Curso Avançado de Oncobiologia e Cancro. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Coimbra, 18-22 abril 2022
- CCV 137. Botelho MF. Ética e desenho de estudos animais de biomateriais. Curso Avançado de Investigação em Medicina Dentária – do Laboratório à Clínica. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 3 maio 2022
- CCV 138. Botelho MF. SPECT-animal systems. Curso Avançado de Imagem Biomédica. Programa de Doutoramento em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra e Programa de Doutoramento em Ciências

da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra em colaboração com UT Austin Portugal, março a junho 2022

CCV 139. Botelho MF. Imagem Médica: como visualizar a função. Conferência no âmbito do Mestrado em Tecnologias da Imagem Médica. Universidade de Aveiro 5 maio 2022

CCV 140. Botelho MF. Modelos biológicos para experimentação animal. Research Methods and Techniques (RMT). Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 30 setembro 2022

CCV 141. Botelho MF. Modelos animais ortotópicos em oncologia. Research Methods and Techniques (RMT): Oncobiology. Mestrado em Investigação Biomédica. Coimbra, 9 novembro 2022

CCV 142. Caramelo F. Como calcular tamanhos amostrais, GGI, fevereiro 2022

CCV 143. Caramelo F. Experimental design and biostatistics, Advanced Experimental Design PDBEB Courses, CNC, maio 2022

CCV 144. Caramelo F. Data processing and analysis, 2nd Training School, International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches (SPRINT), julho 2022

CCV 145. Caramelo F. Experimental design and biostatistics, Advanced Experimental Design PDBEB Courses, CNC, outubro 2022

CCV 146. Caramelo F. Design of procedures and projects. VI Modular Training in Laboratory Animal Science – Rodents, novembro 2022

CCV 147. Cardoso JC. Psoriasiform and spongiotic dermatitis. London Dermatopathology Course. Liubliana, Eslovénia. 13 junho 2022

CCV 148. Cardoso JC. Vasculitis. London Dermatopathology Course. Liubliana, Eslovénia. 13 junho 2022

CCV 149. Cardoso JC. Histopathologic correlations of dermocopie structures. EADV Autumn School – Skin Imaging Course. Porto, 28-30 novembro 2022

CCV 150. Carreira IM. Introdução à Genética Clínica Laboratorial. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4^a Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 31 janeiro 2022

CCV 151. Carreira IM. Mecanismos Biológicos de “Síndromes Cromossómicas” mais frequentes. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4^a Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 31 janeiro 2022

CCV 152. Carreira IM. Citogenética e Genómica: do Cariótipo à Sequenciação de Nova Geração. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e

investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 31 janeiro 2022

CCV 153. Carreira IM. Teratologia. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 31 janeiro 2022

CCV 154. 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 – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 1 fevereiro 2022

CCV 155. Carreira IM. Desafios éticos e sociais em genómica e genética clínica laboratorial. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 4 fevereiro 2022

CCV 156. Carreira IM. Da Citogenética Convencional à Citogenética Molecular. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica-Diagnóstico Molecular. Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. 16 março 2022

CCV 157. Carreira IM. Investigação Aplicada Recorrendo a Variadas Tecnologias Biologia e Genética na Etiologia do Défice Intelectual (Pré- e Pós-Natal) e no Cancro. Seminário de Investigação 30 março 2022

CCV 158. Carreira IM. Aplicações dos conhecimentos da patologia/ mecanismos alterações cromossómicos no diagnóstico pré- e pós-natal. Mestrado em Análises Clínicas. Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra. 18 abril 2022

CCV 159. Carreira IM. Basics of genetics. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2022

CCV 160. Carreira IM. Genomic analysis: from karyotype to next generation sequencing. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 5 setembro 2022

CCV 161. Carreira IM. ‘Frequent’ chromosomal syndromes and databases. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2022

CCV 162. Carreira IM. Classical and banding cytogenetics – techniques in pre- and postnatal diagnostics. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2022

CCV 163. Carreira IM. Human chromosomes 1-22, X and Y. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2022

- CCV 164. Carreira IM. Workshop: identify human chromosomes on a metaphase picture. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 6 setembro 2022
- CCV 165. Carreira IM. Reporting in prenatal, postnatal and tumour cytogenetics incl. guidelines. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 7 setembro 2022
- CCV 166. Carreira IM. Prenatal Diagnosis: Invasive and non-invasive and case studies. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 9 setembro 2022
- CCV 167. 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. 15 setembro 2022
- CCV 168. 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. 15 setembro 2022
- CCV 169. Carreira IM. History of Human Genetics. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 16 setembro 2022
- CCV 170. 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. 15 setembro 2022
- CCV 171. 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. 16 setembro 2022
- CCV 172. 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. 22 setembro 2022
- CCV 173. Carreira IM. Mutations and mutagenesis. Módulo Fundamentos de Genética Humana. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 29 setembro 2022
- CCV 174. 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. 29 setembro 2022
- CCV 175. 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. 29 setembro 2022

- CCV 176. Carreira IM. Introdução à citogenética clínica. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 6 outubro 2022
- CCV 177. 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. 6 outubro 2022
- CCV 178. Carreira IM. Mecanismos de formação de cromossomopatias numéricas. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 7 outubro 2022
- CCV 179. Carreira IM. Alterações cromossómicas estruturais desequilibradas. Módulo Citogenética. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 7 outubro 2022
- CCV 180. 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. 13 outubro 2022
- CCV 181. Carrilho E. Regeneração Pulpar: translação em Medicina Dentária. (FIT) Found in Translation Seminar. FMUC, iCBR. Online. 21 outubro 2022
- CCV 182. Couceiro M. Practical examples of sequencing variable region of the immunoglobulin heavy chain of b-cell receptors. Heme Oncomine User meeting, ThermoFisher, Coimbra, 2022
- CCV 183. Dourado M. Princípios e Filosofia dos Cuidados Paliativos. A Rede Nacional de CP. Formação em Dor e Cuidados Paliativos. Angra do Heroísmo, Ilha Terceira, Açores - 7 abril 2022
- CCV 184. Dourado M. Princípios e Filosofia dos Cuidados Paliativos. A Rede Nacional de CP. Formação em Dor e Cuidados Paliativos. Ponta Delgada, S. Miguel, Açores - 2 abril 2022
- CCV 185. Dourado M. Cuidados Paliativos em Geriatria. Tertúlias Paliativas, CUF Academic Center. Coimbra, 19 abril 2022
- CCV 186. Dourado M. Cuidados Paliativos em Geriatria. Mestrado em Geriatria – FMUC. Coimbra, 20 abril 2022
- CCV 187. Dourado M. Palliative Care in Oncology. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde – FMUC. Coimbra, 20 abril 2022
- CCV 188. Dourado M. Epidemiologia, definições e princípios dos Cuidados Paliativos. Curso Intensivo em Medicina Paliativa. Figueira da Foz, 9 novembro 2022
- CCV 189. Figueiredo A. Renal transplantation: Technical aspects, diagnosis and management of early and late urological complications. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022

- CCV 190. Gonçalo M. Testes Cutâneos em Farmacodermias. 1º Simpósio de Alergias Dermatológicas da Sociedade Brasileira de Dermatologia Reunião virtual, 2 abril 2022
- CCV 191. Gonçalo M. Cutaneous Lupus: care & research. SLEuro Advanced Workshop on SLE. Coimbra, 29-30 abril 2022
- CCV 192. Gonçalves AC. WORKSHOP | ESCRITA CIENTÍFICA - IV Fórum Pedagógico. Núcleo de Estudantes de Biologia (NEB) da Associação Académica de Coimbra. 5.março 2022
- CCV 193. Gonçalves AC. The role of genomics/epigenomics and nutrigenomic on drug response. Oncobiology and cancer course unit - from molecular biology to advanced clinical management of cancer. 13º PhD Doctoral program in Health Sciences, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, abril 2022
- CCV 194. Gonçalves AC. Assessment of drug resistance using flow cytometry - Training School WG3 & WG4 – Applications of genomic, cytometry and in silico studies to the study of drug sensitivity and resistance mechanisms – Clinical implications. 17 junho22
- CCV 195. Gonçalves AC. Cell Cultures Troubleshooting: Contaminations - IX Cell Culture and Tissue Training Course – Coimbra. 8 julho 2022
- CCV 196. Gonçalves AC. Escrita científica e estrutura de um trabalho científico. Curso intensivo de metodologia científica em medicina dentária. Coimbra, outubro 2022
- CCV 197. Jorge J. Practical lessons. IX Cell Culture and Tissue Training Course - Coimbra (Beyond the Microscope, Culturing life). CIMAGO. Coimbra, julho 2022
- CCV 198. Laranjeira P. O Bilhete de Identidade das Células Estaminais. 12.º ano da Escola Secundária Martinho Árias, Soure. 6 maio 2022
- CCV 199. Laranjeira P. Dia Internacional das Células Estaminais. Encontro com o Investigador online. Campanha promovida pela Ciência Viva e Sociedade Portuguesa de Células Estaminais e Terapia Celular, dirigida ao público escolar, com duração de 1 hora. O Bilhete de Identidade das Células Estaminais. 12-14 outubro 2022
- CCV 200. Laranjeira P. Caracterização do microambiente tumoral e identificação dos immune check points. IV curso de pós-graduação e atualização em análises clínicas e genética humana – Hematologia e Imunologia. Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Lisboa. 15 outubro 2022
- CCV 201. Laranjo M. Optical imaging applications. UT Austin Portugal Program - Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2022. Online. 25 março 2022
- CCV 202. Laranjo M. Human Amniotic Membrane in Oncology. Invited to Mafalda Laranjo and Maria Filomena Botelho. Delivered by Mafalda Laranjo. Second COST SPRINT training school Coimbra. june 29 - july 1 2022

- CCV 203. Laranjo M. Using human samples in cell culture lab IX Cell Culture and Tissue Training Course. Hybrid Event, FMUC, Coimbra. 22 July 2022
- CCV 204. Leão R. Decode the Future – Bayer – O doente para além do nmCRPC. Nova School of Business and Economics. 26 março 2022
- CCV 205. Leão R. Impacto da Enzalutamida no doente com carcinoma da Próstata – CUF Coimbra. fevereiro 2022
- CCV 206. Leão R. Prostate Cancer! Going beyond the clinics... when molecular helps. The Southside of Urology; 5 novembro 2023
- CCV 207. Leão R. Avanços na caracterização molecular e genética do cancro urotelial. Implicações clínicas. 2º Sábado Urológico. Palmela, 26 novembro 2022
- CCV 208. Marques IA. Spectrophotometry: Principles and applications. IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organized by Biophysics Institute – FMUC and CIMAGO. Online, 8 July 2022
- CCV 209. Marto CM. Cell cultures for regenerative medicine research. IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organized by Biophysics Institute – FMUC and CIMAGO. Online, 29 July 2022
- CCV 210. Melo JB. Genoma Humano e Variabilidade. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 31 janeiro 2022
- CCV 211. Melo JB. Hereditariedade e doenças Complexas. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 1 fevereiro 2022
- CCV 212. Melo JB. Princípios Básicos da Citogenética Molecular. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 1 fevereiro 2022
- CCV 213. Melo JB. Princípios Básicos e aplicações do array-CGH no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 1 fevereiro 2022
- CCV 214. 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. 7 março 2022
- CCV 215. 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. 7 março 2022

- CCV 216. 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. 9 março 2022
- CCV 217. Melo JB. Epigenetics – uniparental disomy and imprinting. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 7 setembro 2022
- CCV 218. Melo JB. CGH and array-CGH – principles and applications. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 7 setembro 2022
- CCV 219. Melo JB and Ferreira SI. Workshop: Reporting including databases and confirmation of aCGH-results - aCGH results interpretation. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 7 setembro 2022
- CCV 220. Melo JB. Overview of Molecular Genetics. 5th European Course on Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in education. Figueira da Foz. 8 setembro 2022
- CCV 221. 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, 26 outubro 2022
- CCV 222. Oliveiros B & Caramelo F. Como calcular tamanhos amostrais. Seminário GGI - FMUC. Online. 26 maio 2022
- CCV 223. Oliveiros B & Caramelo FI. Seminário de formação avançada em estatística. Presencial. 27 maio 2022
- CCV 224. Oliveiros B & Caramelo F. Data processing and analysis. 2nd Sprint COST Training School. Presencial. 1 July 2022
- CCV 225. Oliveiros B. Inteligência artificial na era da Medicina da precisão. 4º Curso de Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação. LCG - CIMAGO - FMUC. Presencial. 31 de janeiro a 4 de fevereiro.
- CCV 226. Oliveiros B. Meta-análise. Pós-graduação em Health Data Science, ESTeS. Presencial. 4 fevereiro 2023
- CCV 227. Oliveiros B. Artificial Intelligence and Data Extraction in Biomedical Images. UT Austin Portugal Program - Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2022, Online, 13 maio 2022
- CCV 228. Oliveiros B. Meta-análise. Curso de Revisões Sistemáticas e Meta-análise em Saúde. Ordem dos Médicos. Presencial. 7-8 setembro 2022
- CCV 229. Oliveiros B. Boas práticas com dados experimentais. Seminários “Verão com Ciência” iCBR. Online. 8 setembro 2022

- CCV 230. Oliveiros B. Boas práticas com dados experimentais. Advanced Course on Experimental Research Design. Online, 2 novembro 2022
- CCV 231. Paiva A. Flow cytometry in cancer diagnosis Oncobiology and cancer course unit - from molecular biology to advanced clinical management of cancer. 13^o PhD Doctoral program in Health Sciences, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, abril 2022
- CCV 232. Paiva A. Flow cytometry in cancer diagnosis. New approaches in cancer diagnosis and therapy response. Course: from molecular biology to advanced clinical management of cancer. Programa Doutoral em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 20 abril 2022
- CCV 233. Paiva A. Identificação das células tumorais circulantes e a sua relação com a progressão tumoral. IV curso de pós-graduação e atualização em análises clínicas e genética humana – Hematologia e Imunologia. Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Lisboa. 15 outubro 2022
- CCV 234. Paiva A. Diagnóstico de hemopatias malignas. IV curso de pós-graduação e atualização em análises clínicas e genética humana – Hematologia e Imunologia. Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Lisboa. 15 outubro 2022
- CCV 235. Paiva A. Diagnóstico de neoplasias sólidas. IV curso de pós-graduação e atualização em análises clínicas e genética humana – Hematologia e Imunologia. Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Lisboa. 15 outubro 2022
- CCV 236. Pires AS. Cell Cultures Troubleshooting. IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organized by Biophysics Institute – FMUC and CIMAGO. Online, 8 July 2022.
- CCV 237. Pires AS. Gamma Camera and PET. UT Austin Portugal Program - Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2022, Online. 8 abril 2022
- CCV 238. Ribeiro H. Dor nos idosos e Dor em Cuidados Paliativos. Curso Intensivo em Medicina da Dor. Online. 19-21 janeiro 2022
- CCV 239. Ribeiro H. Controlo de sintomas e Controlo da Dor. Formação em dor e cuidados paliativos. Ponta Delgada e Angra do Heroísmo. 4-8 abril 2022
- CCV 240. Ribeiro H. A importância da adaptação da prescrição às características dos doentes e Desprescrição ativa - casos clínicos. Curso Avançado em Adaptação e Desprescrição de Fármacos. Online. 5-19 abril 2022
- CCV 241. Ribeiro H. Farmacologia do envelhecimento e Dor nos idosos. Curso Intensivo em Geriatria. Online. 31 maio - 4 junho 2022
- CCV 242. Ribeiro H. Workshop sobre Adaptação e Desprescrição. 4^{as} Jornadas do Grupo de Estudos de Cuidados Paliativos da APMGF. Leiria. 8 outubro 2022
- CCV 243. Ribeiro H. Dor no idoso, em cuidados paliativos e gestão de opioides. Curso intensivo em Medicina da Dor Online. 19-20 outubro 2022

- CCV 244. Ribeiro H. Dor em Cuidados Paliativos. Dia Nacional da Luta Contra a Dor. Online. 22 outubro 2022
- CCV 245. Ribeiro H. Canábis no doente com doença autoimune. 5º Encontro de Autoimunidade do Algarve. Portimão. 27-28 outubro 2022
- CCV 246. Ribeiro H. Dor no doente idoso. Encontro do Núcleo de Estudos de Geriatria da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna. Leiria, 10 novembro 2022
- CCV 247. Ribeiro H. Particularidades do tratamento da dor em cuidados paliativos. Curso Intensivo em Medicina Paliativa. Online. 8-12 novembro 2022
- CCV 248. Ribeiro H. Adaptação da prescrição às características dos doentes e Desprescrição ativa - casos clínicos. Curso Avançado em Adaptação e Desprescrição de Fármacos. Online. 15-28 novembro 2022
- CCV 249. Ribeiro H. From Cure To Pain: No Time To Wait - Portuguese network for palliative care: present and future perspective. Milão, Itália. 15-16 novembro 2022
- CCV 250. Ribeiro IP. Oncologia: da citogenética convencional à era das ómicas. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 31 janeiro 2022
- CCV 251. Ribeiro IP. Como e o que reportar em oncologia: Guidelines. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 1 fevereiro 2022
- CCV 252. Ribeiro IP. Bases de dados biológicos. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 fevereiro 2022
- CCV 253. 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 – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 fevereiro 2022
- CCV 254. Ribeiro IP. Princípios Básicos e aplicações de NGS no diagnóstico e investigação. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 4 fevereiro 2022
- CCV 255. Ribeiro IP. Molecular Biology Approaches. Training School WG3 & WG4, Applications of genomic, cytometry and *in silico* studies to the study of drug sensitivity and resistance mechanisms – Clinical implications. Universidade de Coimbra. 27 junho 2022
- CCV 256. Ribeiro IP. A Ética na Formação do Jovem Investigador. Webinar: Ética na formação do jovem investigador, organizado pela Comissão de Ética do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge. Virtual, 28 junho 2022

- CCV 257. Ribeiro IP. Cell line characterization: The impact and challenge on research. IX Cell Culture and Tissue Training Course. Coimbra, 8 julho 2022
- CCV 258. 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. 8 setembro 2022
- CCV 259. Ribeiro IP. Da Citogenética à Genómica na Investigação em Oncologia na Unidade Curricular de Métodos e Técnicas de Investigação do Mestrado em Investigação Biomédica da área de especialização em oncobiologia, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 9 novembro 2022
- CCV 260. Ribeiro IP. Ómicas no Cancro Oral na Unidade Curricular Oncologia do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 5 dezembro 2022
- CCV 261. Sá H. Immunity against SARS-CoV-2 virus (controversies). PhD Program in Health Sciences 2021-2022, FMUC. IMMUNOLOGY ADVANCED COURSE 28 Feb – Virtual. 4 março 2022
- CCV 262. Sá H. Imunodeficiências primárias e Imunologia da transplantação de órgãos e progenitores hematopoiéticos. Docência da Unidade Curricular de Imunologia Complementar do Mestrado em Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, 22 abril 2022
- CCV 263. Sá H. Unidade Curricular de Imunologia do Envelhecimento. Mestrado de Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 11 novembro 2022
- CCV 264. Sá H. Imunologia da Transplantação. Licenciatura de Química Medicinal da Faculdade de Ciências e Tecnologia/Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 14 dezembro 2022
- CCV 265. Santos JM. Investigação translacional em Medicina Dentária. PhD Day 2022 Biomedical Sciences – Scientific Innovation: Challenges in health and environment issues. Instituto Universitário de Ciências da Saúde, Gandra, 27 outubro 2022
- CCV 266. Santos L. Obesidade, metabolismo e Infecção VIH. Curso APFH (virtual). 03 dezembro 2022
- CCV 267. Saraiva J. Cálculo de Risco e Aconselhamento Genético. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 fevereiro 2022
- CCV 268. Saraiva J. Cálculo de Risco. Reunião de Formação de Genética Médica, Coimbra, 13 maio 2022
- CCV 269. Saraiva J. Sindromologia. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 2 fevereiro 2022

- CCV 270. Saraiva J. Evolução dos cuidados médicos pediátricos. Sessões Clínicas do Hospital Pediátrico. Coimbra, 30 junho 2022
- CCV 271. Saraiva J. Workshop: How to do your own risk calculations. Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for CLGs (Clinical Laboratory Geneticists) in education, no Hotel Mercure, Figueira da Foz. 4 setembro 2022
- CCV 272. Saraiva J. Risk calculations in genetic counselling. Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for CLGs (Clinical Laboratory Geneticists) in education, no Hotel Mercure, Figueira da Foz. 4 setembro 2022
- CCV 273. Sarmiento-Ribeiro AB. Mecanismos moleculares envolvidos no desenvolvimento e progressão das neoplasias hematológicas - Breve abordagem. Mestrado em Genética Clínica e Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 4 março 2022
- CCV 274. Sarmiento-Ribeiro AB. Molecular Biology of Cancer – Overview and Clinical Implications. Oncobiology and cancer course unit - from molecular biology to advanced clinical management of cancer. 13º PhD Doctoral program in Health Sciences, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, abril 2022
- CCV 275. Sarmiento-Ribeiro AB. Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Mestrado em Patologia Experimental - Modelos de Oncologia Experimental, FMUC, Coimbra, 1 abril 2022
- CCV 276. Sarmiento-Ribeiro AB. Precision medicine in oncology – A review. Oncobiology and cancer course unit - from molecular biology to advanced clinical management of cancer. 13º PhD Doctoral program in Health Sciences, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, abril 2022
- CCV 277. Sarmiento-Ribeiro AB. Anemias no idoso. Curso Intensivo em Geriatria, Iniciativa Médica 3M, Online. 31 maio 2022
- CCV 278. Sarmiento-Ribeiro AB. Overview of drug resistance mechanisms. Training School WG3 & WG4 – Applications of genomic, cytometry and in silico studies to the study of drug sensitivity and resistance mechanisms – Clinical implications. Coimbra. junho 2022
- CCV 279. Sarmiento-Ribeiro AB. Patologia Hematológica do idoso. Mestrado em Geriatria, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, 4 junho 2022
- CCV 280. Sarmiento-Ribeiro AB. O Médico Cientista Actividade Assistencial/Prática Clínica, docência e Investigação: É Possível Conciliar?”. Fundamentos da Ciência. Mestrado de Investigação Biomédica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, 20 outubro 2022
- CCV 281. Sarmiento-Ribeiro AB. Investigação em Hemato-Oncologia - Implicações no diagnóstico, prognóstico e na resposta à terapêutica. Mestrado de Investigação Biomédica. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra. 8 novembro 2022

CCV 282. Sarmiento-Ribeiro AB. Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica, FFUC, Coimbra. 2 dezembro 2022

CCV 283. Silva HC. Palestrante na mesa-redonda "Medicina Personalizada: Desafios da Cadeia de Valor", integrada na Mostra Tecnológica "Inovação em saúde" Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 16 setembro 2022

CCV 284. Tavares-da-Silva E. MGF Essentials: Sessões Clínicas para MGF - Urologia. Online, 12 novembro 2022

CCV 285. Tavares-da-Silva E. Oncologia do rim - Seguimento dos tumores do rim. Módulo II do 3.º Ciclo da Academia da Urologia. Caldas da Rainha, 3-4 dezembro 2022

CCV 286. Tavares-da-Silva E. Oncologia do testículo - Seguimento e abordagem das recidivas. Módulo II do 3.º Ciclo da Academia da Urologia. Caldas da Rainha, 3-4 dezembro 2022

CCV 287. Vale Pereira S. Marcadores de Envelhecimento. Integrada na Unidade Curricular de Fisiopatologia do Envelhecimento, no âmbito do Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 5 novembro 2022

6. VÍDEOS

Foram realizados 15 vídeos que estão listados por ordem alfabética de autor.

Vídeo 01. Almeida C, Cardoso T, Roque A, Moreira S, Costa J, Silva N, Ribeiro P, Santos C, Santos L, Rodrigues F. Impact of marrow hemophagocytosis in diagnostic definition and prognostic significance in adult population. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA) 2022, Vienna, Austria, 9 junho 2022

Vídeo 02. Ferrer F, Henriques A, Silva C, Santos R, Santos L. Além do Lúpus: Caso de sobreposição LES-HEPATITE AUTOIMUNE - VIII Congresso Nacional de Autoimunidade XXVII Reunião anual do NEDAI - 21-25 junho 2022

Vídeo 03. Geraldes C. 5-year follow up data for Yescarta in ZUMA-1. janeiro 2022

Vídeo 04. Lopes MM, Quaresma V, Pereira JA, Nunes P, Shelepenko D, Figueiredo A. Corpos estranhos penianos – quando o urologista precisa de utilizar uma rebarbadora. XVII Congresso Nacional da SPA / XVI Reunião Ibérica de Andrologia Medicina Sexual e Reprodução. Évora, 03-05 junho 2022

Vídeo 05. Maia M, Baptista M, Alves T, Silva F, Fortuna J, Santos L. Complicações de um internamento COVID-19. 8º Congresso do médico interno da Beira Interior. 24 setembro 2022

Vídeo 06. Maia M, Baptista M, Alves T, Silva F, Fortuna J, Santos L. Dapagliflozina no Internamento do Serviço de Medicina Interna. 8º Congresso do médico interno da Beira Interior. 24 setembro 2022

- Vídeo 07. Oliveira J, Maurício D, Brasil S, Costelha J, Mendes P, Simão A, Santos L. Calcifilaxia na Doença Renal Avançada: um desafio diagnóstico e terapêutico. 28º Congresso Nacional de Medicina Interna. Vilamoura, 6 outubro 2022
- Vídeo 08. Paula D, Ferreira A, Prior I, Santos E, Uriarte U, Lázaro A, Tralhão JG. Hérnia do hiato pós-colocação de banda gástrica XI Congresso de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas, Porto, novembro 2022
- Vídeo 09. Paula D, Prior I, Guimarães A, Lázaro A, Campos JC, Tralhão JG. Recurrent hiatal hérnia: Case Report. 15th SPCMIN Congress, Porto, outubro 2022
- Vídeo 10. Pedrosa RM, Quaresma V, Pereira JA, Pedroso Lima J, Temido P, Figueiredo A. Ressecção laparoscópica de recidiva de feocromocitoma. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- Vídeo 11. Peixoto J, Leal D, Rodrigues Simões M, Martins C, Silva D, Ribeiro P, Santos L. Hidrotórax Hepático – Imagem em Medicina. 28º Congresso Nacional de Medicina Interna. Vilamoura, 6 outubro 2022
- Vídeo 12. Pereira JA, Pedrosa RM, Lopes MM, Sousa L, Figueiredo A. Nephron-Sparing Surgery for Multifocal Renal Tumors in a Birt-Hogg-Dubé. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- Vídeo 13. Ramalho AR, Spilker H, Ferreira R, Porto J, Pereira de Moura, Santos L. Complicações da hipertensão arterial não diagnosticada: a propósito de um caso clínico. 16.º Congresso Português de Hipertensão e Risco Cardiovascular Global - 4 março 2022
- Vídeo 14. Teles C, Lopes P, Gaspar E, Carvalho P, Santos L. Neuromielite ótica como primeira manifestação de Síndrome de Sjogren: Uma associação rara. VIII Congresso Nacional de Autoimunidade XXVII Reunião anual do NEDAI – 21-25 junho 2022
- Vídeo 15. Teles C, Rodrigues H, Alves T, Paixão J, Faneca M, Gaspar E, Fortuna J, Santos L. NEDAI – Desenvolvimento de autoanticorpos em doentes hospitalizados por infeção SARS- CoV2: Qual o papel das comorbilidades. VIII Congresso Nacional de Autoimunidade XXVII Reunião anual do NEDAI– 21-25 junho 2022

7. COMUNICAÇÕES ORAIS EM CONGRESSOS/REUNIÕES CIENTÍFICAS

Foram apresentadas 83 comunicações orais, 16% em eventos internacionais, listadas por ordem alfabética de autor.

- CO 01. Almeida AS, Alves R, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Galdes C, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB. (Alves R as presenting author). Mecanismos moleculares de resistência a imunomoduladores no mieloma múltiplo. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022
- CO 02. Almeida C, Moura PP, Silva DP, Roque A, Cortesão E, Guilherme R, Galdes C. Experiência de vida real em doentes com mieloma múltiplo tratados com carfilzomib. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022

- CO 03. Almeida SFF, Fonseca A, Sereno J, Ferreira HRS, Lapo-Pais M, Martins-Marques T, Rodrigues T, Girão H, Abrunhosa AJ, Gomes CM. Osteosarcoma-derived exosomes as imaging tools for early detection of lung metastasis, Porto Cancer Meeting, Porto, 12-13 maio 2022
- CO 04. Alves P, Figueiredo AC, Codeço, Regateiro F, Gonçalo M. A closer look at allergic contact dermatitis caused by topical ophthalmic medications. 15th ESCD Congress, Amsterdão, 8-10 junho 2022
- CO 05. Alves T, Maia M, Costa T, Portugal M, Fernandes F, Cascais J, Fonseca L, Serôdio C, Silva F, Fortuna J, Santos L. O doente com Lúpus eritematoso sistémico no internamento de Medicina Interna - VIII Congresso Nacional de Autoimunidade XXVII Reunião anual do NEDAI- 21-25 junho 2022
- CO 06. Amaral AR, Capelas ML, Pereira F, Dourado M. Deprescribing in long-term care and palliative care - the nurse's role. II Colóquio Internacional de Envelhecimento, Saúde e Cidadania. Coimbra, 28 outubro 2022
- CO 07. Amaral MJ, Amaral M, Freitas J, Oliveira RC, Marco Serôdio M, Tralhão JG. Impacto da área de estroma tumoral no prognóstico dos doentes com adenocarcinoma ductal pancreático. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- CO 08. Amaral MJ, Amaral M, Freitas J, Oliveira RC, Serôdio M, Tralhão JG. Fatores de prognóstico para a sobrevivência e sobrevivência livre de doença em doentes com adenocarcinoma ductal pancreático submetidos a cirurgia: um estudo observacional retrospectivo. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- CO 09. Amaral MJ, Freitas J, Amaral M, Serôdio M, Oliveira RC, Tralhão JG. Implicações clínicas da drenagem biliar pré duodenopancreatectomia cefálica em doentes com adenocarcinoma ductal pancreático: um estudo observacional retrospectivo. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- CO 10. Amerongen CCA, Ofenloch RB, Cazzinaga S, Elsner P, Gonçalo M, Naldi L, Svensson A, Bruze M, Schuttelaar M-L. Skin exposure to scented products used in daily life and fragrance contact allergy in the European general Population – The EDEN fragrance study. 15th ESCD Congress, Amsterdão, 8-10 junho 2022
- CO 11. Andrade R, Lemos M, Lopes C, Nogueira O, Guimarães A, Manso A, Tralhão JG. Rextopexia ventral laparoscópica. Comunicação oral apresentada no XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- CO 12. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Laranjeira P, Carvalho E. Modelação das células T reguladoras associada ao fenótipo de insulinoresistência: estudo piloto. 18º Congresso Português de Diabetes. Vilamoura. 10-12 março 2022
- CO 13. Cadório MJ, Spilker H, Ferreira R, Fonseca I, Santos L. Eventração diafragmática – uma causa rara de dispneia. 28º Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 2-5 outubro 2022

- CO 14. Codeço C, Alves P, Figueiredo AC, Gonçalo M. Shedding light on the importance of photopatch testing: a 12-year experience in a Dermatology unit. 15th ESCD Congress, Amsterdão, 8-10 junho 2022
- CO 15. Correia AL, Leal R, Pimenta AC, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Imunidade contra o sars-cov-2 muito para além dos anticorpos. XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- CO 16. Cortinhal T, Santos C, Vaz-Pereira S, Marta A, Duarte L, Miranda V, Costa J, Sousa AB, Carvalho AL, Saraiva J, Soares CA, Silva R, Murta J, Santos LC, Marques JP. Genetic Landscape of syndromic retinitis pigmentosa in Portugal. 65º Congresso Português de Oftalmologia. Coimbra, 1-3 dezembro 2022
- CO 17. Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC. (Costa MI as presenting author). Zn in the modulation of the DNA damage response: preventive, genotoxic, and cytotoxic roles in acute myeloid leukemia. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- CO 18. Domingues C, Jarak I, Alvarez-Lorenzo C, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Pluronic L121®-PEI and Hyaluronic Acid: a potential nanosystem to target CD44 receptor in Oral Cancer. 4th SICR, i3S. Porto, 23 junho 2022
- CO 19. Duarte R, Castro P, Leal R, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Dual and en-bloc kidney transplant: single-center experience. XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- CO 20. Fernandes A, Ramalho AR, Faria J, Dias A, Magalhães J, Fernandes JP, Rocha MJ, Fragoso P, Moura P, Santos L. Prevalência da Diabetes no Doente Internado e o seu Impacto no Tempo de Internamento. 73º Congresso Português de Endocrinologia, Vilamoura, 3-6 fevereiro 2022
- CO 21. Ferreira AM, Nunes P, Eliseu M, Pereira JA, Tavares-da-Silva E, Quaresma V, Figueiredo A. Kidney transplantation outcomes for adult recipients of pediatric donor kidneys – about a clinical case. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- CO 22. Ferreira AM, Pereira JA, Jarimba R, Nunes P, Tavares-da-Silva E, Figueiredo A. Plicatura Nesbit like no tratamento da doença de Peyronie – a experiência de um centro. XVII Congresso Nacional da SPA / XVI Reunião Ibérica de Andrologia Medicina Sexual e Reprodução. Évora, 03-05 junho 2022
- CO 23. Ferreira AM, Pereira JA, Tavares-da-Silva E, Pedroso Lima J, Lorigo J, Nunes P, Azinhais P, Marconi L, Parada B. Influence of statins in metastatic castration-resistant prostate cancer patients treated with abiraterone acetate and enzalutamide. Prossyga 2022. Lisboa, 29 outubro 2022
- CO 24. Ferreira AM, Pereira JA, Tavares-da-Silva E, Pedroso Lima J, Lorigo J, Nunes P, Azinhais P, Marconi L, Parada B. Prognostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio

in metastatic castration-resistant prostate cancer patients treated with abiraterone, enzalutamide and docetaxel. Prossyga 2022. Lisboa, 29 outubro 2022

CO 25. Ferreira C, Palavra F, Preguiça I, Alves A, Vieira P, Nunes S, Jesus A, Almeida J, Alves V, Reis F, Viana S. A blueberry-based prebiotic improves gut Th17/Treg imbalance and central impairments in experimental multiple sclerosis. Congresso Nacional de Neurologia. Aveiro, 17-19 novembro 2022

CO 26. Ferreira C, Preguiça I, Alves A, Nunes S, Vieira P, Jesus A, Almeida J, Alves V, Reis F, Viana S. A blueberry-based prebiotic strategy improves intestinal Th17/Treg imbalance and central impairments in experimental multiple sclerosis. 52a Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia. Porto, 9-11 fevereiro 2022

CO 27. Ferreira MM, Ferreira HM, Botelho F, Carrilho EVP. Autotransplantes dentários uma solução em ortodontia. XXXIII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-facial. Coimbra 26-28 maio 2022

CO 28. Figueiredo C, Camões G, Duarte J, Leitão S, Gonçalo M. Pioderma gangrenoso com envolvimento hepático e esplénico tratado com adalimumab. Reunião da Primavera SPDV, Lisboa 8-9 julho 2022

CO 29. Gaspar TS, Rocha AM, Faria CM, Semeão IM, Dourado M. Acompanhamento do doente em consulta, na unidade de uma equipa intrahospitalar de suporte em cuidados paliativos - monitorização da sua evolução e visão da família. I congresso Internacional: Cuidar em Oncologia. Instituto Politécnico de Bragança, 2-3 junho 2022

CO 30. Geada S, Marques FT, Teixeira B, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. Expanding the mutational spectrum of CNGB1-associated RP-ofactory dysfunction syndrome. 22nd Euretina Congress. Hamburg, 1-4 setembro 2022

CO 31. Geada S, Marques FT, Teixeira B, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. Expanding the mutational spectrum of CNGB1-associated RP-ofactory dysfunction syndrome. 22nd Euretina Congress. 65º Congresso Português de Oftalmologia. Coimbra, 1-3 dezembro 2022

CO 32. Gomes TF, Calado R, Matos A, Gonçalo M. Contact allergy to antifungal: results of a 12-year retrospective study. 15th ESCD Congress, Amsterdão, 8-10 junho 2022

CO 33. Gomes TG, Calado R, Matos A, M Gonçalo Fatores associados a alergia de contacto a anti-fúngicos tópicos Reunião da Primavera SPDV, Lisboa 8-9 julho 2022

CO 34. Gonçalves AC, Alves R, Baldeiras I, Marques B, Oliveiros B, Pereira A, Nascimento-Costa JM, Cortesão E, Mota Vieira L, Sarmiento-Ribeiro AB. (Gonçalves AC as presenting author). DNA methylation is correlated with oxidative stress in myelodysplastic syndrome – Relevance as prognostic markers. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022

CO 35. Gouveia N, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. Phenotypic and genotypic spectrum of Bietti crystalline dystrophy in a portuguese cohort. 65º Congresso Português de Oftalmologia. Coimbra, 1-3 dezembro 2022

- CO 36. Guimarães TG. Localização subcelular do novo fotossensibilizador em células do melanoma ocular através de microscopia confocal. XVIII Congresso Internacional Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira, 4-5 novembro 2022
- CO 37. Henriques A, Spilker H, Durães J, Moreira S, Fonseca I, Santos L. Diagnóstico tardio de Paraparesia Espástica Hereditária - Um Caso Desafiante. 28º Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 2-5 outubro 2022
- CO 38. Isaksson M, Andersen KE, Canavo A, Diepgen TL, Elsner P, Goh CL, Gonçalo M, Goossens A, Ljubojevic-Hadzavdic S, Jerajani H, Pratt M, Puangpet P, Sassville D, Verma K, Bruze M. Can patch testing with methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone be optimized using a new diagnostic mix containing MI at 2000 ppm? A multicenter study from the ICDRG. 15th ESCD Congress, Amsterdão, 8-10 junho 2022
- CO 39. Lima CB, Roque A, Geraldês C. Doença Residual Mensurável No Mieloma Múltiplo tratado com bortezomib/lenalidomida/dexametasona e Transplante Autólogo de Medula Óssea. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022
- CO 40. Lopes C, Nogueira O, Andrade R, Santos E, Rosete M, Manso A, Ribeiro A, Tralhão JG. Qual o prejuízo oncológico do SARS-CoV 2 na cirurgia colorretal? XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- CO 41. Magalhães J, Fernandes J, Girão A, Ramalho R, Bernardes-Correia J, Pereira de Moura J, Santos L. Apendagite epiploica: uma causa rara de dor abdominal - 28º Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 2-5 outubro 2022
- CO 42. Magalhães J, Fernandes J, Girão A, Ramalho R, Rocha M, Bernardes-Correia J, Pereira de Moura J, Santos L. Zoster sine herpete: a dor que não se vê. - 28º Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, 2-5 outubro 2022
- CO 43. Malva JO, Reis F, Mendes M, Parente C, Vale-Pereira S, Mota-Pinto A. Impact of social isolation in loneliness and health: the Healthy Loneliness project during COVID-19 lockdown. GLADE VIRTUAL INSTITUTE CONFERENCES Social determinants of health. Universidade de Coimbra e EC2U. Coimbra. 31 maio 2022
- CO 44. Margarida G, André C, Isabel B, Abílio G, Bernardes A. After all, it is the Parrot beak fault. 13th International Symposium Clinical and Applied Anatomy, Vilamoura, 15-17 setembro 2022
- CO 45. Marques B, Lima C, Afonso MC, Roque A, Geraldês C. Daratumumab no Mieloma Múltiplo: dos ensaios clínicos para a prática clínica. 30ª Sabatina de Hematologia, Coimbra, abril 2022
- CO 46. Marques M, Oliveira D, Maia S, Cabral J, Balacó I, Alves C, Pereira J, Heath K, Modamio-Hoybjor S, Mirante A, Sousa SN, Saraiva J. Recessive multiple epiphyseal dysplasia case series: same SLC26A2 variant, different clinical features. 3rd Meeting on Rare Bone Diseases, Coimbra, 6-7 junho 2022

- CO 47. Matos Silva R, Leal R, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Recurrent glomerulonephritis after kidney transplantation. XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- CO 48. Mendes AC, Mirante A, Cabral J, Madureira N, Figueiredo P, Moura JE, Maia S, Modamio-Hoybjor S, Saraiva J, Heath K, Sousa SB. CANT1-related skeletal dysplasia: case report of two unrelated Portuguese patients with Desbuquois dysplasia, Kim variant / MED7. 3^{as} Jornadas de Doenças Ósseas Raras, Coimbra, 6-7 junho 2022
- CO 49. Mota-Pinto A. One Health no Século XXI. Conferência “One Health”. Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida. Lisboa. 13 maio 2022
- CO 50. Mota-Pinto A. Sessão de Abertura - Dia Internacional das Meninas e Raparigas - O papel da Academia na Saúde, Educação Sexual Compreensiva e Direitos Humanos. Dia Internacional das Meninas e Raparigas - O papel da Academia na Saúde, Educação Sexual Compreensiva e Direitos Humanos. Coimbra, Portugal, 07 outubro 2022
- CO 51. Moura PP, Marques B, Afonso C, Gomes RS, Duarte S, Carda JP, Galdes C, Guilherme R. Qual a utilidade do MYSEC-PM na estratificação de risco da mielofibrose secundária em contexto de vida real? Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia, novembro 2022
- CO 52. Nogueira O, Lemos M, Duque M, Lopes C, Fernandes M, Martins M, Bernardes A, Tralhão JG. O impacto da quimioterapia neoadjuvante na taxa de regressão tumoral no carcinoma gástrico. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022.
- CO 53. Nogueira O, Lemos M, Lopes C, Duque M, Martins M, Bernardes A, Tralhão G. Impacto da quimioterapia peri-operatória no grau de regressão tumoral no carcinoma gástrico. XLII Congresso Nacional de Cirurgia. Online, 17-18 março 2022.
- CO 54. Nossa P, Mota-Pinto A, Pedroso de Lima M, Vieira CC, Vale-Pereira S. Envelhecimento em Territórios de Baixa Densidade: Prática de Coinvestigação na Construção de Comunidades Inclusivas. Congresso GeoSaúde 2022 - Desigualdades em saúde, desigualdades no território: desafios para os países de língua portuguesa em contexto de pós-pandemia. Instituto de Geografia e Ordenamento do Território - IGOT. Coimbra. 12 setembro 2022
- CO 55. Pedrosa RM, Pereira JA, Eliseu M, Temido P, Figueiredo A. Esclerose múltipla na consulta de disfunções vesicais – uma análise descritiva. XIII Congresso Associação Portuguesa de Neurourologia e Uroginecologia (APNUG). Coimbra, 23-24 setembro 2022
- CO 56. Pedroso Lima J, Mascarenhas E, Pedrosa RM, Eliseu M, Azinhais P, Temido P, Figueiredo A. Avaliação dos slings sub-uretrais masculinos no tratamento da incontinência urinária de esforço. XIII Congresso Associação Portuguesa de Neurourologia e Uroginecologia (APNUG). Coimbra, 23-24 setembro 2022
- CO 57. Pedroso Lima J, Pereira JA, Jarimba R, Almeida R, Azinhais P, Nunes P, Parada B, Sousa V, Figueiredo A. Change in prostate cancer staging patterns in the pos-COVID

19 era. EMUC22: 14th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers. Budapeste, Hungria, 10-13 novembro 2022

- CO 58. Pereira JA, Lopes MM, Pedrosa RM, Ferreira AM, Tavares-da-Silva E, Sousa L, Figueiredo A. Priapismo e disfunção erétil – 15 anos de experiência. XVII Congresso Nacional da SPA / XVI Reunião Ibérica de Andrologia Medicina Sexual e Reprodução. Évora, 03-05 junho 2022
- CO 59. Pereira JA, Pedrosa RM, Lopes MM, Eliseu M, Tavares-da-Silva E, Sousa L, Temido P, Figueiredo A. Sacral neuromodulation: effectiveness and satisfaction in patients with voiding dysfunctions. International Continence Society 22, Anual International Continence Society (ICS) Congress. Vienna, Austria, 7-10 setembro 2022
- CO 60. Pereira JA, Pedrosa Lima J, Lopes MM, Pedrosa RM, Sousa L, Sousa V, Figueiredo A. COVID-19 pandemic impact in bladder cancer treatment and features. EMUC22: 14th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers. Budapeste, Hungria, 10-13 novembro 2022
- CO 61. Pereira PN, Soares RS, Carvalho AL, Simão S, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. EYS-associated retinal degeneration: natural history, genetic landscape and phenotypic spectrum. 65º Congresso Português de Oftalmologia. Coimbra, 1-3 dezembro 2022
- CO 62. Pimenta AC, Rodrigues L, Correia AL, Matos Silva R, Leal R, Guedes Marques M, Santos L, Romãozinho C, Sousa V, Figueiredo A, Alves R. Procurement biopsies in kidney transplantation. Can we rely on their assessment for discarding organs? XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- CO 63. Pimenta AC, Rodrigues L, Correia AL, Matos Silva R, Leal R, Guedes Marques M, Santos L, Romãozinho C, Sousa V, Figueiredo A, Alves R. Adding morphometry to the semi-quantitative histological variables in deceased donor procurement kidney biopsies. Can we enrich our predictions in renal allograft outcomes? XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- CO 64. Pimenta M, Simões AT, Oliveira AC, Coucelo M, Azevedo J, Geraldês C. Genomic profile of familial thrombocytosis diagnosed in pediatric patients. EHA-SWG Scientific Meeting "the Blood and the Child - New Insights in Pediatric Benign Hematology". Roma, 7-9 abril 2022
- CO 65. Preguiça I, Ferreira C, Vieira P, Nunes S, Alves A, Simão S, Figueirinha A, Salgueiro L, Almeida J, Alves V, Ribeiro T, Pintado M, Reis F, Viana S. Upcycling agro-wastes into high-value biomasses with prebiotic and gut immunomodulatory potential: the case of senescent blueberry leaves. 52ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia. Porto, 9-11 fevereiro 2022
- CO 66. Ramalho AR, Mendes AC, Matos S, Henriques A, Nunes CC, Petrova M, Santos L. A Cefaleia como Sintoma Cardinal na Identificação Precoce do AVC na Grávida ou Puérpera: A Propósito de um Caso Clínico. 3º Jornadas do NEMO. Lisboa, 4-5 novembro 2022

- CO 67. Ramalho AR, Spilker H, Ferreira R, Porto J, Pereira de Moura J, Santos L. Emergência Hipertensiva por Hipertensão secundária a causa renovascular: a propósito de um caso clínico. 16º Congresso Português de Hipertensão e Risco Cardiovascular Global. Vilamoura, 4-6 março 2022
- CO 68. Reigota C, Albuquerque F, Gaspar E, Santos L, Carvalho A. Biloma as a rare manifestation of spontaneous bile leak. 14th European Congress of Integrative Medicine. Porto. 30 setembro - 1 outubro 2022
- CO 69. Reigota C, Albuquerque F, Vilão F, Santos L, Carvalho A. Lithium intoxication in septic shock. 20th European Congress of Internal Medicine. Málaga, 9 -11 junho 2022
- CO 70. Reigota C, Albuquerque F, Vilão F, Santos L, Carvalho A. Silent Aortic Aneurysm Rupture – 14th European Congress of Integrative Medicine. Porto. 30 setembro - 1 outubro 2022
- CO 71. Reigota C, Albuquerque F, Vilão F, Santos L, Carvalho A. Silent Aortic Aneurysm Rupture. 20th European Congress of Internal Medicine. Málaga, 9 -11 junho 2022
- CO 72. Rosa G, Esteves L, Mascarenhas A, Pais C, Pires LM, Carreira IM, Melo JB, Ribeiro IP. Cytogenomic Characterization of Glioblastoma: A Tandem Cytogenetic and in silico Approach. XI In4Med, Convento de S. Francisco, Coimbra, 25 fevereiro 2022
- CO 73. Santiago H, Jorge J, Constantino B, Costa MI, Lapa B, Carda JP, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB. (Jorge J as presenting author). Glutaminólise como alvo terapêutico na leucemia linfocítica crónica. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022
- CO 74. Santos JG, Relvas L, Cunha E, Pereira J, Bento C, Magalhães Maia T, Geraldés C. Anemia microcítica e hipocrómica: erros na referência à consulta de hematologia de um hospital central. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022
- CO 75. Santos JM. Case selection for successful pulpotomy in symptomatic permanent mature teeth. 20th Biennial European Society of Endodontology Congress. Budapest, Hungary, 9 setembro 2022
- CO 76. Santos L, Ferreira H, Tomatis F, Sereno JV, Almeida S, Ferreira L, Silva AP, Moreira J, Abrunhosa A, Célia C. Impact of HER2+ Brain-Tropic Breast Cancer Cells in Blood-Brain Barrier Permeability. 24th International symposium on signal transduction at the blood-brain barriers; Bari, Itália. setembro 2022
- CO 77. Santos M, Azevedo J, Carvalho AL, Sousa SB. Two case report of a new recognizable syndrome- DEGCAGS: Developmental delay with Gastrointestinal, Cardiovascular, Genitourinary, And Skeletal Abnormalities. 26ª Reunião Anual da SPGH. Coimbra. 17-19 novembro 2022
- CO 78. Santos V, Beleza-Meireles A, Ramos L, Seabra J, Cardoso P, Diogo L, Moosa S, Wollnik B, Saraiva J, Sousa SB. Autosomal-Recessive Mutations in MESD – a Clinical Case of Severe Osteogenesis Imperfecta. 3^{as} Jornadas de Doenças Ósseas Raras, Coimbra, 6-7 junho 2022

- CO 79. Silva AR, Figueiredo C, Sá H, Romãozinho C, Alves R. A palliative approach to dialysis care – a patient centered transition to the end of life. Encontro Renal 2022. Vilamoura, 17-19 novembro 2022
- CO 80. Silva R, Figueiredo C, Romãozinho C, Sá H, Alves R. MO473: Conservative Management in Hospitalized Patients with Advanced Chronic Kidney Disease—A Single Centre 4-Years’ Experience. 59th ERA-EDTA Paris and Virtual Congress. (Minerals ERA-EDTA 2022). 19-22 maio 2022
- CO 81. Urbano M, Dias AR, Pereira J, Maia T, Coucelo M, Azevedo J, Galdes C. Mutações no gene *GATA1* e heterogeneidade fenotípica - a experiência de um centro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022
- CO 82. Vale-Pereira S, Nossa P, Cieira CC, Pedroso de Lima M, Mota-Pinto A. A voz ativa do adulto de idade avançada: experiência de investigação em populações rurais. IX Colóquio Internacional Olhares sobre o Envelhecimento. Universidade da Madeira, 28 novembro 2022
- CO 83. Vieira C, Nossa P, Mota-Pinto A, Pedroso de Lima M, Vale-Pereira S. County Reporters 55+: an example of active citizenship of the elderly linked to community development in rural areas of Portugal. ELOA'2022 Conference - 12th Conference of the ESREA Research Network on Education and Learning of Older Adults. Bragança. 03 novembro 2022

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

Foram apresentadas 169 comunicações em forma de poster, 21% em eventos internacionais, listadas por ordem alfabética de autor.

- P 001. Almeida C, Cardoso T, Roque A, Moreira S, Costa JC, Silva N, Santos L, Galdes C. Impact of marrow hemophagocytosis in diagnostic definition and prognostic significance in adult population. P806. EHA2022 Hybrid Congress, junho 2022
- P 002. Almeida SFF, Fonseca A, Sereno J, Ferreira HRS, Lapo-Pais M, Martins-Marques T, Rodrigues T, Girão H, Gomes CM, Abrunhosa AJ. Radiolabelled exosomes as imaging diagnostic tools for early detection of lung metastasis by PET. World Molecular Imaging Congress (WMIC), Miami, 28 setembro - 1 outubro 2022
- P 003. Almeida SFF, Ribeiro G, Abreu M, Lima N, Santos L, Oliveira RC, Miranda CO, Pereira de Almeida L, Falcão AC, Abrunhosa AJ, Gomes C. Osteosarcoma-derived secretome modulate the lung microenvironment and accelerate lung metastasis formation. Champalimaud Research Symposium 2022 (CRSy22): Tumour Microenvironment: from cancer initiation to metastasis, Lisboa, 19 - 21 outubro 2022
- P 004. Almeida SFF, Ribeiro G, Santos L, Lima N, Oliveira RC, Miranda CO, Pereira de Almeida L, Falcão AC, Abrunhosa AJ, Gomes C. Pre-metastatic niche formation and lung metastasis in osteosarcoma: an *in vivo* experimental approach. Seed and Soil: In Vivo Models of Metastasis, Virtual Event Worldwide, 25 - 26 janeiro 2022

- P 005. Alves JL. Neuropeptide response in Traumatic Brain Injury. Annual meeting of the National Neurotrauma Society. 25 - 28 junho 2022
- P 006. Alves R, Gonçalves AC, Jorge J, Almeida A, Sarmiento-Ribeiro AB. Overcoming imatinib resistance with a P-gP and BCRP inhibitor. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- P 007. Amaral MJ, Amaral A, Freitas JM, Oliveira RC, Serodio MG, Tralhao JG. Tumor Stroma Area and Other Prognostic Factors for Survival and Disease-Free Survival in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Submitted to Operation. Owen H Wangenstein Scientific Forum of the American College of Surgeons. 2022 Clinical Congress, San Diego, CA, USA de 16-20 outubro 2022
- P 008. Antunes M, Coelho AS, Amaro IF, Carrilho EV, Vilhena L, Ramalho A. Efeito de desinfetantes cavitários na adesão à dentina: um estudo in vitro. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022
- P 009. Baptista IP, Martins O, Frango A, Nunes I, Rolo T, Domingues E, Silva DS, Matos S. Non-surgical management of a severe drug related gingival enlargement: 3 years follow-up clinical case. Europerio 10. Copenhaga, Dinamarca, 15-18 junho 2022
- P 010. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paiva A, Tralhão G, Laranjeira P, Carvalho E. Phenotypic characterization of circulating and adipose tissue infiltrated CD4+ Treg cell. International Diabetes Federation (IDF) Congress. Lisbon. 5-8 dezembro 2022
- P 011. Barbosa P, Pinho A, Lázaro A, Paula D, Campos JC, Tralhão JG, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. Characterization of circulating immune cells in subjects undergoing bariatric surgery. 26^ª Congresso Portuguesa de Obesidade. Coimbra. 24-26 novembro 2022
- P 012. Barroso L, Ribeiro IP, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM. Next Generation Sequencing of Liquid biopsies in Oral Cancer: a small pilot study. 26^ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 013. Basílio A, Francisco I, Vale F. Impressão tridimensional de biomateriais para encerramento da fenda alveolar. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022
- P 014. Calastri M, Ferreira R, Jordão P, Júnior S, Spinola L, Tenani G, Vieira G, Napoli L, Zanovelo E, de Souza D, Botelho M, Abrantes A, de Brito A, Tralhão J, da Silva R, da Silva R, da Costa L, Boin I, D. Souza D. Overexpression of mir-224-3p in extrahepatic cholangiocarcinoma associated with increased dose of I131 radiotherapy: An in vitro study. 24th World Congress on Gastrointestinal Cancer 2022, Barcelona, Spain, 29 June -2 July 2022
- P 015. Caldeira G, Carvalho AL, Egas C, Sobral I, Saraiva J. Genetic and clinical characterization of patients with *CYP1B1* gene biallelic variants. 26th Annual Meeting, Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17 -19 novembro 2022

- P 016. Castro P, Duarte R, Matos Silva R, Leal R, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Mortality and hospitalization risk after terminal kidney transplant failure: can it be predicted? XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- P 017. Coelho A, Moura P, Santos I, Martins P, Carda J, Sarmiento-Ribeiro AB. Influence of D-dimers on thromboembolic risk in patients with SARS-COV-2 in an intensive care unit. In: EHA2022 Hybrid Congress, junho 2022
- P 018. Constantino B, Alves R, Santiago H, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Carda JP, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro. Potencial terapêutico de inibidores do NRF2 na leucemia linfocítica crónica em associação com o ibrutinib: Estudos *in vitro*. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH). Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 019. Constantino B, Santiago H, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. Potencial terapêutico da inibição do NRF2 na leucemia linfocítica crónica em associação com ibrutinib – Estudos preliminares *in vitro*. 30ª Sabatina de Hematologia. Coimbra. abril 2022
- P 020. Constantino B, Santiago H, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Carda JP, Sarmiento-Ribeiro AB. Therapeutic potential of the NRF2 inhibition in chronic lymphocytic leukemia with association with ibrutinib – Studies *in vitro*. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- P 021. Costa BDP, Braz J, Lopes SMM, Laranjo M, Rodrigues ACB, Piñeiro M, Seixas de Melo JS, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD. Trans-A2B-Corroles containing a hydrazone moiety: a new class of photosensitizers for photodynamic therapy of lung cancer. 14th National Organic Chemistry Meeting (14ENQO) & 7th National Medicinal Chemistry Meeting (7ENQT), Lisboa, 20-22 april 2022
- P 022. Costa BDP, Braz J, Lopes SMM, Laranjo M, Rodrigues ACB, Piñeiro M, Seixas de Melo JS, Botelho MF, Pinho e Melo TMVD. Corroles & Hydrazones: Two Allies in the Fight against Lung Cancer. VIII Encontro Nacional de Estudantes de Química - ENEQUI'22, april, 2022
- P 023. Costa Carvalho J, Alen Coutinho I, Alves P, Ramos L, Gonçalo M. Patch testing for cutaneous adverse drug reactions in a pediatric population: a retrospective review. 15th ESCD Congress, Amsterdão, 8-10 junho 2022
- P 024. Costa e Sousa R, Santos JG, Roque A, Gomes M, Geraldês C. Doença extramedular no mieloma múltiplo: rara e agressiva. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 025. Costa MS, Almeida N, Donato P, Tralhão G, Figueiredo P. The role of cholangioscopy in the diagnosis of intraductal papillary neoplasm of the bile duct. ESGE Days 2022 of European Society of Gastrointestinal Endoscopy. Prague, Czech Republic, 28-30 april 2022
- P 026. Coucelo M, Azevedo J, Kjällerström P, Simões AT, Oliveira AC, Batalha S, Almeida JC, Pires de Lima M, Desterro J, Ferrão A, Melo T, Constanço C, Costa E, Geraldês C, Fidalgo T. Abordagem por “Next Generation Sequencing” ao estudo de síndromes

de falência medulares: 3 anos de experiência. P33. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022

- P 027. Domingues C, Jarak I, Alvarez-Lorenzo C, Veiga F, Dourado M, Figueiras A. Hyaluronic acid as a potential target ligand for CD44+ Oral Cancer Cells – a preliminary approach. 5th ASPIC International Congress. IPO – Porto. 30 junho-1 julho 2022
- P 028. Duarte S, Roque A, Mota D, Carda J, Geraldés C. (2022). “Salvage Autologous Stem Cell Transplant in Relapsed Multiple Myeloma: a single centre experience” EHA2022 Hybrid Congress, junho 2022
- P 029. Duque M, Lemos M, Nogueira O, Monteiro A, Pinho A, Ribeiro A, Tralhão JG. Melanoma do Canal Anal: a propósito de um caso. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- P 030. Duque M, Santos E, Pinho A, Tralhão JG. Dilatação das vias biliares por divertículo duodenal, um diagnóstico raro para um achado comum. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- P 031. Emek Kocaturk et al. Effects of COVID-19 vaccination on Chronic Urticaria patients: first results of the UCARE COVAC-CU study. EAACI Congress 2022, Prague, 1-3 julho 2022
- P 032. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. A multi-omics model to predict survival in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma patients: an integrative strategy. European Society of Human Genetics, hybrid conference, Viena Austria, 11-14 junho 2022
- P 033. Esteves L, Ribeiro IP, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. The role of signalling pathways and *PRKCB* in Glioblastoma Multiforme patients’ survival. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 034. Fernandes C, Marques IA, Pedrosa A, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Costa G, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Comparison of Radium-223 biological effects in 2D and 3D cell cultures of metastatic prostate cancer. 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 June - 1 July 2022.
- P 035. Fernandes C, Marques IA, Pedrosa A, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Costa G, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Comparação dos efeitos biológicos do rádio-223 em culturas celulares 2d e 3d de cancro da próstata metastático. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- P 036. Fernandes I, Marto CM, Francisco I, Paula A, Botelho MF, Vale F, Laranjo M. Avaliação da citotoxicidade das resinas utilizadas em alinhadores ortodônticos. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022.

- P 037. Ferreira AM, Nunes P, Eliseu M, Pereira JA, Tavares-da-Silva E, Quaresma V, Figueiredo A. Kidney transplantation outcomes for adult recipients of pediatric donor kidneys – about a clinical case. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- P 038. Ferreira AM, Pedroso Lima J, Pereira JA, Azinhais P, Temido P, Nunes P, Figueiredo A. LUTS após cirurgia de reatribuição sexual – a experiência de um centro. XIII Congresso APNUG. Coimbra, 23-24 setembro 2022
- P 039. Ferreira M, Pires AS, Belchior AL, Di Maria S, Marques IA, Abrantes AM, Santos P, Capacho S, Costa D, Botelho MF. Determinação da eficácia biológica relativa do lutécio-177 em tumores com diferentes fenótipos. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- P 040. Ferreira M, Pires AS, Belchior AL, Di Maria S, Marques IA, Abrantes AM, Santos P, Capacho S, Costa D, Botelho MF. Determination of the Relative Biological Effectiveness of Lutetium-177 in Tumors with Different Phenotypes. European Radiation Protection Week 2022, Estoril 9-14 outubro 2022
- P 041. Ferreira R, Calastri M, Jordão P, Tenani G, Spinola L, únior S, da Silva R, da Silva R, Abrantes A, Botelho M, de Brito A, Tralhão J, Boin I, Souza D. Genes associated with angiogenesis may be regulated by metabolic radiotherapy on cholangiocarcinoma cells. 24th World Congress on Gastrointestinal Cancer 2022, Barcelona, Spain, 29 June -2 July 2022
- P 042. Ferreira RL, Lima CB, Fraga T, Diogo C, Pereira M, Luís D, Ribeiro A, Marini S, Cortesão E, Geraldês C. Azacitidine-Venetoclax as a bridge to allogeneic stem cell transplant in TP53 mut Acute Myeloid Leukemia. Poster comentado. 3rd How to Diagnose and Treat Acute Leukaemias - European School of Hematology 2022
- P 043. Ferreira SI, Pires LM, Val M, Mascarenhas A, Oliveira D, Ramos F, Carreira IM, Melo JB. Temple Syndrome by 14(q329 deletion detected prenatally by array-CGH. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 044. Figueiredo C, Cunha F, Flor D, Gonçalo M. Bikini contact dermatitis – an unusual condition. Reunião da Primavera SPDV, Lisboa 8-9 julho 2022
- P 045. Figueiredo D, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Caracterização dos sistemas de reparação do DNA na leucemia mieloblástica aguda – Estudo preliminar in vitro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH). Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 046. Figueiredo D, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Characterization of DNA Repair Systems in Acute Myeloblastic Leukemia. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- P 047. Figueiredo G, Ribeiro FM, Santos AC, Santos R, Marques M, Encarnação PMCC, Correia PMM, Silva ALM, Castro IFC, Veloso JFCA. The easyPET technology in bone metastasis induction of human colon and breast cancer: an experimental animal

study. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Barcelona, Spain. 15-19 october 2022

P 048. Filipe S, Sousa L, Carvalho C, Paulo S, Martinho JP, Ferreira MM. Apexificação radicular no tratamento de uma reabsorção radicular traumática - Caso Clínico. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, 6-7 maio 2022

P 049. Folques C, Sousa R, Agro J, Miguel N, Andrade I, Martinho A, Azevedo J. Neutropenia aloimune neonatal – experiência de um Serviço. 22º Congresso Nacional de Pediatria, 26-28 outubro 2022

P 050. Fraga T, Marques B, Lima C, Ferreira R, Diogo C, Pereira M, Marini S, Ribeiro A, Luís D, Cortesão E, Geraldes C. Complete Remission with first-line Azacitidine+Venetoclax in a young, fit patient with Therapy-related Acute Myeloid Leukemia. 3rd How to Diagnose and Treat Acute Leukaemias, European School of Hematology, março 2022

P 051. Gaudêncio M, Carvalho A, Bessa I, Gonçalves A, Bernardes A. Anatomical distortion of the thorax and clinical importance. 13th International Symposium Clinical and Applied Anatomy, Vilamoura, 15-17 setembro 2022

P 052. Gaudêncio M, Carvalho A, Bessa I, Gonçalves A, Bernardes A. Lemmel syndrome – unusual diagnosis. 13th International Symposium Clinical and Applied Anatomy, Vilamoura, 15-17 setembro 2022

P 053. Geada S, Marques FT, Teixeira B, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. Expanding the mutational spectrum of CNGB1-associated RP-ofactory dysfunction syndrome. Congresso do Grupo Português de Retina e Vítreo. Madeira, 14-15 outubro 2022

P 054. Geraldes C, Neves M, Bergantim R, Costa FL. Simulating the impact of treatment sequences in health outcomes of patients with multiple myeloma ineligible for autologous stem cell transplant. P1. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022

P 055. Gomes AR, Costa SA, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Roleira FMF, Tavares-da-Silva EJ, Pires AS. Antitumor Activity Evaluation of New Synthetic 1,2-epoxide Steroids in Lung and Liver Cancer. 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 June - 1 July 2022

P 056. Gomes AR, Costa SC, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Pires AS, Roleira FMF, Tavares-da-Silva EJ. Design, Synthesis and Antitumor Activity Evaluation of New 1,2-Epoxide Steroids. EFMC-ISMC-XXVII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry, Nice, 4-8 September 2022.

P 057. Gomes AR, Costa SC, Abrantes AM, Varela CL, Botelho MF, Tavares-da-Silva EJ, Roleira FMF, Pires AS. Síntese e Avaliação da Atividade Antitumoral de Novos 1,2-Epoxi-Esteroides no Cancro do Fígado e do Pulmão. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4

junho 2022.

- P 058. Gomes F, Gomes I, Matoso E, Barbosa JV, Bento C. Epilepsia refratária e Síndrome do cromossoma 20 em anel. 34^o Encontro Nacional de Epileptologia, Porto, 11-12 março 2022
- P 059. Gonçalves D, Marques I, Pires AS, Paiva P, Jardim A, Santos J, Paulo G, Ribeiro I, Carreira I, Sousa G, Botelho MF, Abrantes AM. Assessment of radiation sensitivity in BRCA mutations carriers compared to non-carriers from HBOC families. Radiation Protection Week 2022, Estoril 9-14 outubro 2022
- P 060. Gonçalves D, Marques IA, Pires AS, Paiva P, Jardim A, Santos J, Paulo G, Ribeiro I, Carreira I, Sousa G, Botelho MF, Abrantes AM. Assessment of radiation sensitivity in BRCA mutations carriers compared to non-carriers from HBOC families. 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 June - 1 July 2022
- P 061. Gonçalves JF, Ferreira MM, Craveiro AC, Martinho JP, Paulo SF. Sucesso da pulpotomia coronária em dentes permanentes com pulpite irreversível sintomática: Revisão sistemática. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra 6-7, maio 2022
- P 062. Guerreiro P, Simões J, Ruivo A, Melo C, Martins R, Almeida J, Tralhão JG. Síndrome de Bouveret: um diagnóstico raro e exigente. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022.
- P 063. Guimarães TG, Cardoso KM, Mamede FV, Tasso G, Alexandre N. Identificação de alterações pós-operatórias em cães submetidos à facoemulsificação. XVIII Congresso Internacional Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira, 4-5 novembro 2022
- P 064. Guimarães TG, Cardoso KM, Marto CM, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Efeitos da terapia fotodinâmica em células de melanoma ocular. 2^a Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022
- P 065. Guimarães TG, Cardoso KM, Marto CM, Teixo R, Serambeque B, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Localização subcelular do novo fotossensibilizador em células do melanoma ocular através de microscopia confocal. XVIII Congresso Internacional Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira, 4-5 novembro 2022
- P 066. Guimarães TG, Carvalho GTAP, Mamede FV, Cardoso KM, Marto CM, Teixo R, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Alexandre N, Botelho MF, M Laranjo. In vitro photodynamic therapy on ocular melanoma cells. American College of Veterinary Ophthalmologists, Palm Springs, CA, USA, 26-29 October 2022
- P 067. Guimarães TG, Marto CM, Cardoso KM, Alexandre N, Botelho MF, Laranjo M. Avaliação de tratamentos de melanoma ocular em coelhos: uma revisão sistemática. 2^a Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia

Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022.

- P 068. Jesus-Ribeiro J, Pires LM, Ribeiro IP, Rebelo O, Pereira R, Sales F, Santana I, Freire A, Melo JB. The challenge of somatic variants in focal cortical dysplasia: a case report. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 069. Jordão P, Ferreira R, Calastri M, Júnior S, Spinola L, Tenani G, Vieira G, Napoli L, Zanovelo E, de Souza D, Botelho M, Abrantes A, de Brito A, Tralhão J, da Silva R, da Silva R, da Costa L, Boin I, Souza D. miR-145-3p subexpression, life habits and comorbidities in cholangiocarcinoma carcinogenesis pathway. 24th World Congress on Gastrointestinal Cancer 2022, Barcelona, Spain, 29 June -2 July 2022
- P 070. Jorge J, Santos D, Alves R, Gonçalves AC, Girão H, Catarino S, Melo J, Sarmiento Ribeiro AB. Therapeutic inhibition of Heat shock protein 90 in chronic myeloid leukemia - A new therapeutic approach to circumvent imatinib resistance. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra junho-julho 2022
- P 071. Lapa BS, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Potencial terapêutico de moduladores dos sistemas de reparação do DNA na leucemia mieloblástica Aguda – Estudo preliminar in vitro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH). Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 072. Lapa BS, Costa MI, Jorge J, Alves R, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Modulation of DNA damage repair in the treatment of acute myeloblastic leukemia in vitro study. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- P 073. Laranjeira C, Dourado M. Meaning and Experience of Dignity in Advanced Respiratory Disease: A Qualitative Study. 18th International Congress of European Geriatric Medicine Society - EuGMS 2022. Londres, 28-30 setembro 2022
- P 074. Lavoura N, Ferreira SI, Pires LM, Mascarenhas A, Ramos F, Rei AI, Melo JB, Carreira IM. A *de novo* prenatal diagnosis 21 ring chromosome detected in three steps – clinical case report. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 075. Lemos M, Duque M, Nogueira O, Prior I, Lázaro A, Sérgio M, Bernardes A, Tralhão JG. Fleimão cervical - uma complicação tardia após esofagocoloplastia neonatal. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- P 076. Li F, Arantes R, Ribeiro IP, Moutinho O, Pinto-Leite R. The Challenge of Cryopreservation for Male Fertility Preservation. XIV Jornadas de Bioquímica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 24 -25 maio 2022
- P 077. Lima CB, Ferreira RL, Fraga T, Diogo C, Pereira M, Cortesão E, Ribeiro A, Marini S, Luís D, Geraldés C. Treatment of double-relapsed Acute Promyelocytic Leukemia – a clinical case - poster comentado - 3rd How to Diagnose and Treat Acute Leukaemias - European School of Hematology 2022.
- P 078. Lopes C, Nogueira O, Santos E, Duque M, Rosete M, Pinho A, Tralhão. Duplicação duodenal: patologia rara na idade adulta. XLII Congresso Nacional de Cirurgia,

Figueira da Foz, 17-18 março 2022

- P 079. Lopes MM, Pereira JA, Gama J, Quaresma V, Pedroso Lima J, Barbosa JP, Dinis H, Tavares-da-Silva E, Figueiredo A. Tumor regression grade of muscle-invasive bladder cancer in radical cystectomy specimen after neoadjuvant chemotherapy. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- P 080. Lopes MM, Pereira JA, Guerra AJ, Pedrosa RM, Figueiredo B, Tavares-da-Silva E, Dinis H, Figueiredo A. What is happening to patients with PI-RADS 4 or 5 lesions in mutliparametric MRI of the prostate before and after MRI is performed? XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- P 081. Lorigo J, Fernandes M, Tavares-da-Silva E, Quaresma V, Retroz E, Moreira P, Marconi L, Nunes P, Rodrigues L, Parada B, Figueiredo A. Are pre-transplant biopsies safe? – Cross-sectional study. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- P 082. Lorigo J, Pedrosa RM, Tavares-da-Silva E, Temido P, Figueiredo A. Bexiga neurogénica após infeção por sars-cov 2 – relato de caso. XIII Congresso APNUG. Coimbra, 23-24 setembro 2022
- P 083. Lorigo J, Tavares-da-Silva E, Macedo Gomes D, Pedrosa RM, Jarimba R, Nunes P, Parada B, Figueiredo A. Razão proteína c reativa/albumina como preditor de prognóstico em uro-oncologia. XIII Congresso APNUG. Coimbra, 23-24 setembro 2022
- P 084. Lorigo J, Tavares-da-Silva E, Macedo Gomes D, Quaresma V, Lopes MM, Nunes P, Parada B, Figueiredo A. Experiência no tratamento de cancro da próstata metastizado. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- P 085. Magalhães A, Dominguez-Martin EM, Jorge J, Gonçalves AC, Diaz-Lanza AM, Manadas B, Efferth T, Rijo P, Cabral C. Chemotherapeutic potential of the natural drug lead Royleanone against glioblastoma cells. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- P 086. Mano C, Barroso L, Pires LM, Marques F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Urine cfDNA for oral cancer monitoring: a case report. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 087. Margarido J, Laranjo M, Guimarães T, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho E Melo TMVD, Botelho MF. Efeitos da terapia fotodinâmica em modelo ortotópico de retinoblastoma. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho de 2022.
- P 088. Marques AG, Zarcos MM, Azevedo J. Anemia hemolítica por anticorpos frios - a propósito de um caso clínico. – 22º Congresso Nacional de Pediatria, 26-28 outubro 2022
- P 089. Marques B, Roque A, Ruzickova L, Carda JP, Gomes M, Sarmiento Ribeiro AB, Gerales C. Will COVID-19 pandemic change mobilization strategy of hematopoietic

stem cells in multiple myeloma patients for the better? In: EHA2022 Hybrid Congress, junho 2022

P 090. Marques IA, Fernandes C, Pires AS, Tavares-da-Silva E, Costa G, Caramelo F, Abrantes AM, Figueiredo A, Botelho MF. Radiobiologic studies of Radium-223 in 3D cultures of metastatic prostate cancer. European Radiation Protection Week 2022, Estoril 9-14 outubro 2022

P 091. Marques S, Francisco I, Travassos R, Vale F. Eficácia da escovagem em doentes ortodônticos com fenda lábio-palatina. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022

P 092. Martinho P, Pinto C, Cabral J, Azevedo J, Roque A, Lavrukhina O, Catarino C, Rodrigues F, Antunes E, Batalha S, Nobre Fernandes S, Lopes M, Geraldês C, Fidalgo T. Inherited Platelet Disorders Associated With Platelet Membrane Glycoproteins Abnormalities: A Portuguese Centre Experience. – 30th Congress of the ISTH, Londres, 9-13 julho 2022

P 093. Martins M, Oliveira AR, Cammarata G, Martins S, Perdigão P, Guedes JR, Cardoso AL, Palma P, Sequeira DB, Santos JM, Vieira JP, Almeida LP, Duque F, Oliveira G, Peça J, Seabra CM. Exploring the missing link between primary cilia and neurodevelopmental disorders: The case of a novel *MBD5* variant in a patient with severe epilepsy. CIBB Neuroscience & Disease Retreat, Coimbra. maio 2022

P 094. Martins M, Oliveira AR, Cammarata G, Martins S, Perdigão P, Guedes JR, Cardoso AL, Palma P, Sequeira DB, Santos JM, Vieira JP, Almeida LP, Duque F, Oliveira G, Peça J, Seabra CM. BrainCils: Exploring the missing link between neuronal primary cilia dysfunction and neurodevelopmental disorders - hints from dental stem cell-derived brain organoids. Poster presentation at the Cell Symposia: The Biology of Neuropsychiatric Disorders, Sitges, Spain, maio 2022

P 095. Martins M, Oliveira AR, Cammarata G, Martins S, Perdigão P, Guedes JR, Cardoso AL, Palma P, Sequeira DB, Santos JM, Vieira JP, Almeida LP, Duque F, Oliveira G, Peça J, Seabra CM. Braincils: Exploring the missing link between neuronal primary cilia dysfunction and neurodevelopmental disorders - hints from dental stem cell-derived brain organoids. FENS Forum, Paris, France, julho 2022

P 096. Martins O, Caramelo F, Silva DS, Domingues E, Rolo T, Baptista IP, Matos S. Regenerative approach of two-wall peri-implantitis defects with L-PRF block: Prospective case series. Europerio 10. Copenhaga, Dinamarca, 15-18 junho 2022

P 097. Matos AC, Marques IA, Pires AS, Valentim A, Abrantes AM, Botelho MF. Can anesthetics influence the therapeutic response of breast and urologic cancers? An *in vitro* study". 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 June - 1 July 2022

P 098. Matos AC, Marques IA, Pires AS, Valentim A, Abrantes AM, Botelho MF. A influência dos anestésicos locais na resposta terapêutica dos carcinomas da mama, bexiga e próstata - estudos *in vitro*. 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022

- P 099. Matos Silva R, Leal R, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Renal transplantation in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: a single-center 10 years experience. XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- P 100. Matos Silva R, Leal R, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Gestão das complicações da doença renal crónica em doentes que reiniciam hemodiálise por falência do enxerto renal: estudo comparativo com doentes incidentes em hemodiálise sem transplante prévio. XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- P 101. Matos Silva R, Mira F, Leal R, Guedes Marques M, Rodrigues L, Santos L, Romãozinho C, Alves R, Figueiredo A. Is kidney transplantation for everyone? Using older patients as an example. XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022
- P 102. Matoso E, Estevinho A, Ferreira SI, Pires LM, Melo JB, Ramos F, Ramos L, Saraiva JM, Carreira IM. Variable expressivity of 22q11.2 microduplications: an investigation of 13 cases toward a phenotype-genotype correlation. European Society Human Genetics, Viena, Áustria. 11-14 junho 2022
- P 103. Matoso E, Estevinho A, Paiva P, Laço MN, Gomes I, Bento C, Carreira IM, Saraiva J. Ring chromosome 20 syndrome: a case report with refractory frontal lobe seizures and learning disabilities. European Human Genetics Conference, Vienna, Austria, 11-14 junho 2022
- P 104. Matoso E, Estevinho A, Serrano M, Laço MN, Bento C, Saraiva J. Ring chromosome 20 syndrome: two cases report with refractory frontal lobe seizures and learning disabilities. 26th Annual Meeting, Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17 -19 novembro 2022
- P 105. Mestre C, Serambeque B, Carvalho AS, Beck HC, Carvalho MJ, Botelho MF, Matthiesen R, Laranjo M. Clinical therapeutic targets in endometrial cancer stem cells: a proteomic overview. 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 June - 1 July 2022
- P 106. Morais P, Pereira MI, Geraldês C, Sarmiento Ribeiro AB. Cardiovigilância Em Adultos Jovens Com Linfoma De Hodgkin Tratados Com Antraciclina. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH). Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 107. Moura P, Rosa A, Laranjeira P, Silva A, Martinho A, Inácio MJ, Alves R, Geraldês C, Paiva A. Influência da presença de clones MBL na resposta à infeção e à vacina para SARS-COV-2. 30ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, abril 2022
- P 108. Moura PP, Rosa A, Laranjeira P, Rodrigues T, Silva A, Barbosa P, Reis T, Lopes C, Pinho A, Silva S, Silva I, Carvalho A, Pacheco V, Pardinhas C, Martinho A, Inácio MJ, Araújo L, Antunes I, Rodrigues F, Alves R, Geraldês C, Paiva A. Clones mbl - qual a sua influência na resposta à infeção e vacinação para covid-19? Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022

- P 109. Neves MT, Dias P, Louro P, Rosas C, Fernandes S, Abreu M, Ferreira S, Melo M, Moldovan O, Dupont J, Travessa A, Alves JR, Medeira A, Cordeiro I, Santos H, Almeida PM, Sá J, Ramos F, Carvalho AL, Sousa S, Ramos L, Soares AR, Soares C, Soares G, Tkachenko N, Amorim M, Antunes D, Freixo J, Fortuna AM, Reis CF, Saraiva J, Sousa AB. KBG syndrome in the Portuguese population: clinical and molecular characterization of 41 patients. European Human Genetics Conference, Vienna, Austria 11-14 junho 2022
- P 110. Neves P, Pires S, Botelho MF, Abrantes AM, Paula AB, Carrilho E. Avaliação da microinfiltração de um novo material bioativo: um modelo radioativo ex vivo. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022
- P 111. Nogueira O, Lemos M, Duque M, Lopes C, Fernandes M, Martins R, Tralhão JG. Colangite esclerosante associada às imunoglobulinas G4: A propósito de um caso. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- P 112. Nunes C, Marques F, Pereira F, Marto CM, Francisco I, Vale F. Revisão sistemática sobre os efeitos biológicos das resinas 3D utilizadas em Ortodontia. XXXIII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dentofacial, 26 a 28 de maio de 2022 Coimbra, 2022.
- P 113. Nunes C, Paula A, Travassos RC, Marques FS, Francisco IA, Vale F. Tratamento Ortodôntico-Cirúrgico de Classe III esquelética com assimetria: Caso clínico. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022
- P 114. Nunes T, Coelho A, Amaro I, Paula A, Marto CM, Carrilho E. Efeito do protocolo CAMBRA na incidência de lesões de cárie dentária: uma revisão sistemática. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, 6 e 7 de maio de 2022
- P 115. Oliveira R, Francisco I, Nunes C, Vale F. Qualidade de vida em doentes submetidos a tratamento ortodôntico-cirúrgico – estudo piloto. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022
- P 116. Paiva P, Ferreira SI, Jardim A, Ramos L, Melo JB, Carreira IM. Na interstitial triplication of 15q11-q13: a new case report with hypotonia and fetal growth restriction. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17- 19 novembro 2022
- P 117. Paula D, Prior I, Lázaro A, Campos JC, Tralhão JG. SADI-S: uma estratégia em 2 tempos para a super-obesidade. XI Congresso de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas, Porto, novembro 2022
- P 118. Pedrosa RM, Lorigo J, Lopes MM, Tavares-da-Silva E, Temido P, Figueiredo A. Utilização da calculadora IDENTIFY na estratificação do risco de neoplasia vesical em doentes com hematuria. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022

- P 119. Pedrosa RM, Pereira JA, Azinhais P, Temido P, Figueiredo A. Prótese peniana semirrígida em neo-falo – um vídeo descritivo. XIII Congresso APNUG. Coimbra, 23-24 setembro 2022
- P 120. Pedroso Lima J, Pereira JA, Jarimba R, Azinhais P, Temido P, Figueiredo A. Tuncal lengthening procedures for Peyronie disease – a single center 5-year experience. VII Congresso Nacional da SPA / XVI Reunião Ibérica de Andrologia Medicina Sexual e Reprodução. Évora, 03-05 junho 2022
- P 121. Pereira AS, Xará J, Gonçalo M. Stopping omalizumb in chronic spontaneous urticaria. A single centre experience. 6th Global Urticária Forum. Berlim, 7-8 dezembro 2022
- P 122. Pereira M, Marques G, Pêgo J, Cortesão E, Geraldês C, Rodrigues F. Altered coagulation screening tests at diagnosis are a common finding in acute leukemias of both lymphoid and myeloid lineages, and not just in acute promyelocytic leukemia. P1667. EHA2022 Hybrid Congress, junho 2022
- P 123. Pereira PG, Bennett M, Coucelo M, Azevedo J, Figueiredo S. Blastos no sangue periférico de recém-nascido com síndrome de Down. 50º Congresso Português de Neonatologia. 24-25 novembro 2022
- P 124. Pereira PN, Soares RM, Carvalho AL, Simão S, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. EYS-associated retinal degeneration: natural history, genetic landscape and phenotypic sepectrum. Congresso do Grupo Português de Retina e Vítreo. Madeira, 14-15 outubro 2022
- P 125. Pessoa V, Martinho J, Carvalho A, Paulo S, Marques Ferreira M. Relação entre periodontite apical e doenças cardiovasculares. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, 6-7 maio 2022
- P 126. Pimentel J, Ferreira MM, Craveiro AC, Martinho JP, Paulo S. Endodontia Digital – Revisão Bibliográfica. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, 6-7 maio 2022
- P 127. Pinho A, Barbosa P, Lazaro A, Paiva A, Laranjeira P, Carvalho E. Increased CD20 + T cell infiltration in omental adipose tissue from patients with obesity. World Diabetes Congress, International Diabetes Federation, Lisboa, 5-8 dezembro 2022
- P 128. Pinto P, Camacho C, Oliveira P, Tralhão JG. Apêndice com 12cm - apendicite ou neoplasia? XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022.
- P 129. Pinto P, Oliveira P, Furtado E, Oliveira C, Tralhão JG. Lipossarcoma retroperitoneal com 47cm. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022.
- P 130. Pinto P, Oliveira P, Tralhão JG. TNE do pâncreas vs. Metástase pancreática de carcinoma renal. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, em 17-18 março 2022

- P 131. Pires LM, Oliveiros B, Val M, Ferreira SI, Lavoura N, Ramos F, Galhano E, Melo JB, Carreira IM. Impact of high body mass index in Noninvasive Prenatal Testing. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 132. Portelinha AP, Almeida AS, Constantino B, Figueiredo D, Santiago H, Silva I, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. The therapeutic potential of niraparib in lymphoid malignancies. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022.
- P 133. Portelinha AP, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC. Potencial terapêutico do niraparib em neoplasias linfóides – Estudos *in vitro*. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH). Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 134. Prior I, Ferreira AM, Guimarães A, Simões J, Lázaro A, Campos JC, Tralhão JG. Hérnia do hiato encarcerada pós-esofagectomia. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- P 135. Quaresma A, Ferreira A, Vilela M, Tavares-da-Silva E, Almeida A, Pereira JA, Marconi L, Silva MF, Teixeira P, Martins D, Mendes F, Cipriano MA, Figueiredo A. p16INK4a and Ki-67 overexpression and prognostic value in penile cancer patients. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- P 136. Quaresma V, Henriques D, Lorigo J, Pedrosa RM, Ferreira AM, Marconi L, Tavares-da-Silva E, Azinhais P, Nunes P, Parada B, Figueiredo A. Postorchietomy surveillance and adjuvant treatment for patients with stage I seminoma. XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- P 137. Quaresma V, Lopes MM, Pedroso Lima J, Jarimba R, Pereira JA, Eliseu M, Marconi L, Figueiredo A. Too large for a minimal invasive adrenalectomy? XVII Simpósio APU. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- P 138. Ramalho AR, Reigota C, Pereira JA, Tavares-da-Silva E, Mendes P, Petrova M, Pereira de Moura J, Figueiredo A. Disfunção erétil: uma janela de oportunidade para a avaliação do risco cardiovascular. XXX Congresso Português de Aterosclerose. Évora, 14-15 outubro 2022
- P 139. Ribeiro IP, Esteves L, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. Differential gene expression analysis of tongue and floor of the mouth tumors: development of a predictive model. European Society of Human Genetics, hybrid conference, Viena Austria, 11-14 junho 2022
- P 140. Ribeiro MP, Marques FS, Nunes C, Paula A, Francisco I, Vale F. Impactação de incisivos centrais em doente com fenda lábio-palatina: caso clínico. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022
- P 141. Rolo T, Messias A, Silva DS, Domingues E, Martins O, Baptista IP, Matos S. Efficacy of an individualized radiographic device for the evaluation of periodontal infrabony defects. Europerio 10. Copenhaga, Dinamarca, 15-18 junho 2022

- P 142. Rolo T, Resende E, Rodrigues D, Baptista IP, Martins O. Cowden syndrome with periodontitis: A clinical case. Europerio 10. Copenhaga, Dinamarca, 15-18 junho 2022
- P 143. Rosa G, Esteves L, Roda D, Tavares I, Mascarenhas A, Pais C, Pires LM, Barros J, Velasco R, Alves P, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM, Ribeiro IP. Glioblastoma: Genomic and Epigenomic Characterization and Biomarker Identification. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 144. Rosendo-Silva D, Eickhoff H, Gomes P, Monteiro-Alfredo T, Viana S, Pires AS, Abrantes M, Reis F, Botelho F, Seica R and Matafome P. The ghrelin-NPY system in adipose tissue as a potential therapeutic target in type 2 diabetes. 58th EASD Annual Meeting, Stockholm, Sweden, 19–23 september 2022
- P 145. Rozin A, Guimarães TG, Mamede FV, Cardoso KM, Alexandre N, Reis J. Lesões oculares pós-traumática em Strix Aluco. Congresso MEDVEP Internacional de Especialidades Veterinárias. Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul, Brasil, 30 junho-02 julho 2022
- P 146. Ruivo A, Canhoto C, Nemésio R, Azevedo F, Vila-Nova C, Ventura L, Baptista H, Carvalho H, Tralhão JG. Metástase de carcinoma papilar da tiroide em quisto branquial. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- P 147. Ruivo A, Guerreiro P, Pinho A, Nogueira O, Martins R, Oliveira RC, Tralhão JG. Metástase pancreática solitária de carcinoma colorretal: um caso clínico. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022.
- P 148. Santiago H, Constantino B, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. Glutaminolysis inhibition in monotherapy and in combination with epigenetic modulators and ibrutinib on a chronic lymphocytic leukemia cell model – Preliminary results. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- P 149. Santiago H, Constantino B, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento Ribeiro AB. O impacto da inibição da glutaminólise em monoterapia e em combinação com modularadores epigenéticos na leucemia linfocítica crónica – Resultados preliminares. 30ª Sabatina de Hematologia. Coimbra. abril 2022
- P 150. Santos JM. Case selection for successful pulpotomy in symptomatic permanent mature teeth. 20th Biennial European Society of Endodontology Congress. Budapest, Hungary, 9 setembro 2022
- P 151. Santos L, Ferreira H, Tomatis F, Sereno JV, Almeida SFF, Ferreira L, Silva AP, Moreira JN, Abrunhosa A, Gomes C. Impact of HER2+ brain-tropic breast cancer cells in blood-brain barrier permeability during the pre-metastatic niche formation. Champalimaud Research Symposium 2022 (CRSy22): Tumour Microenvironment: from cancer initiation to metastasis, Lisboa, 19-21 outubro 2022

- P 152. Santos L, Ferreira H, Tomatis F, Sereno JV, Almeida SFF, Ferreira L, Silva AP, Moreira JN, Abrunhosa A, Gomes C. Trastuzumab-resistant HER2+ Brain Tropic Breast Cancer Cells Disrupt the Blood-Brain Barrier: a Potential Route for Brain Drug Delivery. 5th ASPIC International Congress, junho 2022
- P 153. Serambeque B, Carvalho MJ, Pereira NAM, Gonçalves AC, Costa AC, Pineiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF, Laranjo L. Terapia fotodinâmica no cancro do endométrio: uma potencial abordagem terapêutica conservadora? 2ª Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022.
- P 154. Serambeque S, Correia-Barros G, Carvalho MJ, Pereira NAM, Piñeiro M, Pinho e Melo TMVD, Botelho MF, Laranjo M. Photodynamic therapy based on novel ring-fused chlorins: the future targeted therapeutic approach for endometrial cancer? 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 June - 1 July 2022.
- P 155. Silva C, Ferreira MC, Saraiva J, Cancelinha C. Trissomia 18 – quando o diagnóstico é compatível com a vida. II Jornadas de Cuidados Paliativos Pediátricos, Lisboa, 10-12 março 2022
- P 156. Silva C, Ferreira MC, Saraiva J, Cancelinha C. Trissomia 18 – quando o diagnóstico é compatível com a vida. Annual International (bio) Medical Students Meeting 2022, Lisboa, 10-13 março 2022
- P 157. Silva DS, Costa AR, Domingues E, Baptista IP, Matos S, Rolo T, Martins O. Do air polishing devices present better patient-related outcomes in supportive periodontal therapy? A systematic review. Europerio 10. Copenhaga, Dinamarca, 15-18 junho 2022
- P 158. Silva I, Jorge J, Costa MI, Lapa B, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento Ribeiro AB. Potencial terapêutico do buparlisib na leucemia mielóide crónica sensível e resistente ao imatinib – Estudo preliminar. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia (SPH). Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 159. Silva I, Portelinha AP, Almeida AS, Constantino B, Figueiredo D, Santiago H, Jorge J, Costa MI, Lapa B, Gonçalves AC, Alves R, Sarmiento-Ribeiro AB. Therapeutic potential of Buparlisib in Chronic Myeloid Leukemia - Preliminary results. STRATAGEM - Annual Conference. Coimbra. junho-julho 2022
- P 160. Silva MA, Amaral MJ, Pinto P, Martins M, Serôdio M, Rodrigues D, Almeida V, Tralhão JG. Insulinoma oculto após esofagectomia - desafios diagnósticos. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- P 161. Teixeira R, Laranjo M, Carvalho MJ, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Efeitos do fracionamento proteico, desnaturação térmica e isolamento de lípidos de um extrato de membrana amniótica humana em linhas celulares de carcinoma hepatocelular. 2ªs Jornadas da Competência de Patologia Experimental – VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Simpósio de Patologia Experimental. Coimbra, 28 maio e 4 junho 2022.

- P 162. Teixeira R, Laranjo M, Carvalho MJ, Serambeque B, Abrantes AM, Domingues P, Botelho MF. Effects of protein fractionation, thermal denaturation and lipids isolation from a human amniotic membrane extract in hepatocellular carcinoma cell lines. 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 June - 1 July 2022.
- P 163. Travassos R, Francisco I, Nunes C, Prata M, Paula A, Vale F. A técnica mais eficaz para colagem de *brackets* em cerâmica – Revisão sistemática e meta-análise. XXXII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial, Braga. 8-10 julho 2022
- P 164. Travassos R, Nunes C, Ribeiro MP, Pereira F, Francisco I, Vale F. Tratamento ortodôntico-cirúrgico em doente com fenda lábio-palatina: Caso Clínico. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária (SPEMD) Figueira da Foz, 13-15 outubro 2022
- P 165. Urbano M, Machado F, Marques B, Guedes C, Brites T, Lavrukina O, Silva S, Feio JA, Geraldes C, Salvado R, Tomaz J. Efficacy of treatment of 4 patients with severe hemophilia A and inhibitors in pediatric age - Resource management to minimize economic costs while maintaining the quality of clinical follow-up. 30th Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, julho 2022
- P 166. Urbano M, Marques B, Peixinho M, Sousa R, Nora C, Almeida C, Silva D, Moura P, Marini S, Silva N, Roque A, Cortesão E, Geraldes C. Acute myeloid leukemia – is it more besides genetic abnormalities?. HemaSphere. 2022 Jun; 6(Suppl): 1727-1728. EHA2022 Hybrid Congress, junho 2022
- P 167. Urbano MR, Marques B, Peixinho M, Sousa R, Almeida C, Silva D, Moura P, Marini S, Silva N, Roque A, Cortesão E, Geraldes C. Leucemia Mielóide Aguda: para além de alterações citogenéticas. P38. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia. 10-12 novembro 2022
- P 168. Val, Ferreira SI, Pires LM, Mascarenhas A, Carreira IM, Melo JB. Copy number Variations detected by array comparative genomic Hybridization in fetuses with cardiac defects. 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- P 169. Viana S, Preguiça I, Ferreira C, Vieira P, Nunes S, Alves A, Semião S, Figueirinha A, Salgueiro L, Almeida J, Alves V, Ribeiro T, Pintado M, Reis F. Upcycling berries' agrowaste into sustainable prebiotics favoring gut mucosal immunity: the case of senescent blueberry leaf. 3rd International World of Microbiome Conference. Vienna, Austria, 28-30 abril 2022

9. MODERAÇÃO DE SESSÕES CIENTÍFICAS

Em 2022 os membros do CIMAGO participaram na moderação de 48 eventos, listados por ordem alfabética de autor.

- Mod 01. Abrantes AM. IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organized by Biophysics Institute – FMUC and CIMAGO. Moderator of the session Advanced Cell Culture Methods. Online, 29 July 2022

- Mod 02. Azevedo J, Ribeiro L. Moderação da Sessão II. Discussão de posters. 30ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, 30 abril 2022
- Mod 03. Baptista IP. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Conferência: Tratamento Cirúrgico da Peri-implantite: quando e como? Conferencista: Rafael Plá Martinez. Coimbra, maio 2022
- Mod 04. Bernardes A. Esofago-gástrica sobre cancro do esófago. XLII Congresso Nacional de Cirurgia. Webinar e presencial, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- Mod 05. Bernardes A. Presidente em sessão de apresentação dos melhores Vídeos: XLII Congresso Nacional de Cirurgia. Webinar e presencial, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- Mod 06. Bernardes A. Moderador da mesa redonda da revista portuguesa de cirurgia. XLII Congresso Nacional de Cirurgia. Webinar e presencial, Figueira da Foz, 17-18 março 2022
- Mod 07. Bernardes A. Presidente em sessão de palestras sobre “hérnia do hiato”. X Jornadas Internacionais de Cirurgia. Webinar e presencial, Serviço de Cirurgia dos C.H.U.C. Coimbra, 27-28 maio 2022
- Mod 08. Bernardes A. Moderador em sessão de palestras sobre “operating room”. 13th International Symposium Clinical and Applied Anatomy, Vilamoura, 15-17 setembro 2022
- Mod 09. Bernardes A. Moderador em sessão de apresentação de Comunicações Livres. 2ª Reunião da Sociedade Portuguesa de hérnia e parede abdominal, Peniche, 18-19 novembro 2022
- Mod 10. Burgos Revilla FJ, Figueiredo AJ, Lledó García E. Surgical matters in kidney transplantation. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- Mod 11. Burgos Revilla FJ, Figueiredo AJ. Urological cancer management in the ESRD and KT population: Choosing the best technique to combine with future transplant. 37th Annual EAU Congress. Amsterdam, Holanda, 1-4 julho 2022
- Mod 12. Dourado M, Duque MA. VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental e XVII Symposium on Experimental Techniques. Sessão 2: Tema Oncologia. Coimbra, 28 maio 2022
- Mod 13. Figueiredo A, Bargão P. Apresentação de Resultados das Bolsas APU. XVII Simpósio APU – Urologia de Precisão. Albufeira, 7-9 outubro 2022
- Mod 14. Geraldés C. As células CART – Um novo paradigma no tratamento do cancro. Webinar CIMAGO 2022 Online. janeiro 2022
- Mod 15. Geraldés C. Avanços no diagnóstico molecular em Hematologia. Workshop pré-30ª Sabatina de Hematologia, Coimbra, 29 abril 2022

- Mod 16. Galdes C. Desafios na Terapêutica com Células CAR-T – perspetivas presentes e futuras. 30ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, 30 abril 2022
- Mod 17. Galdes C. Células CAR-T – do laboratório à clínica. 30ª Sabatina de Hematologia. Coimbra, 30 abril 2022
- Mod 18. Galdes C. Panorama nacional e abordagem terapêutica no mieloma múltiplo. Advisory Board (Pfizer) Online. 20 maio 2022
- Mod 19. Galdes C. Chairman e moderadora de reunião “Darzalex na Primeira Linha”. Reunião híbrida, 29 setembro 2022
- Mod 20. Galdes C. Chairman e moderadora de evento “MULTIPLY” acerca do mieloma múltiplo (dados nacionais, MRD e fatores prognósticos). Lisboa, 14 outubro 2022
- Mod 21. Galdes C. Moderadora em Curso Pré-congresso do Grupo Português de Mieloma Múltiplo. Perspetivas Futuras Da Citometria E Da Medicina Nuclear. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia, 10-12 novembro 2022
- Mod 22. Galdes C. Sessões científicas do Programa Educacional 1. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia, 10-12 novembro 2022
- Mod 23. Galdes C. Simpósio Gilead: “Como YESCARTA® está a revolucionar o percurso dos seus doentes com LDGCB?” Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. Tróia, 10-12 novembro 2022
- Mod 24. Gomes C. 5th ASPIC International Congress. IPO - Porto, 30 junho -1 julho 2022. Moderador em sessão de posters
- Mod 25. Laranjo M. Second COST SPRINT Training School. Coimbra, june 29 - july 1, 2022 Moderation of june 30th and july 1st sessions.
- Mod 26. Laranjo M. Scientific Retreat of CIBB Metabolism, aging and disease area. Moderation of the session Biology of Reproduction & Stem Cell. Online, november 18th, 2020.
- Mod 27. Melo JB Moderador na sessão de posters da 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra. 17-19 novembro 2022
- Mod 28. Melo JB Co-Chair da Keynote “SPGH AWARDS CEREMONY” na 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana”, Coimbra. 17-19 novembro 2022.
- Mod 29. Melo JB Co-Chair da Keynote “Next generation-regeneration: iPSC as tools for lineage specification and disease modeling” na 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana”, Coimbra. 17-19 novembro 2022
- Mod 30. Melo JB Co-Chair do “Panel Discussion (PDI): “POLYGENIC RISK SCORES”” na 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana”, Coimbra. 17-19 novembro 2022

- Mod 31. Melo JB Co-Chair da sessão “Prémio SPGH” na 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana”, Coimbra. 17-19 novembro 2022
- Mod 32. Pires AS. Online Advanced Course on Biomedical Imaging 2022. Moderator of the sessions that took place on the 22 march, 8 april, 22 april, 29 april, 3 june 2022
- Mod 33. Pires AS. IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organized by Biophysics Institute – FMUC and CIMAGO. Moderator of the session Cell culture methods, techniques and applications II”. Online, 22 july 2022
- Mod 34. Pires AS. Second COST SPRINT Training School. Coimbra, june 29 - july 1, 2022. Moderation of june 29th and july 1st sessions.
- Mod 35. Ribeiro IP. Co-Chair da sessão SELECTED ORAL PRESENTATIONS I (Basic Research). 26ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- Mod 36. Sá H. Portuguese Journal of Nephrology and Hypertension - Encontro Renal 2022. Vilamoura 17 -19 novembro 2022
- Mod 37. Santos JM. Moderador do fórum de Endodontia do XLII Congresso Anual da SPEMD. Centro de Artes e espetáculos. Figueira da Foz, 13-14 outubro 2022
- Mod 38. Santos L. Presidente mesa-redonda: Casos clínicos interativos - Workshop de Diabetologia da Região Centro – Coimbra, 13 maio 2022
- Mod 39. Santos L. Presidente de Conferência: Doenças raras - 2º Congresso Nacional de Doenças Raras – Évora, 21 maio 2022
- Mod 40. Santos L. Antifibrotics for Systemic Sclerosis – Where are we now? - VIII Congresso Nacional de Autoimunidade XXVII Reunião Anual do NEDA. 23 junho 2022
- Mod 41. Santos L. Abordagem multidisciplinar do Doente Autoimune: o novo conceito de Hospital de Dia - 5º Encontro de Autoimunidade do Algarve. Portimão, 26 outubro 2022
- Mod 42. Saraiva J. O caos da vida e da morte. 29º Encontro de Pediatria, Coimbra, 10-11 janeiro 2022
- Mod 43. Saraiva J. Medicina Personalizada: desafios da cadeia de valor. Mostra Tecnológica Inovação em Saúde, 16 setembro 2022
- Mod 44. Saraiva J. Better than well!... Da cura à potenciação Ciclo de Debates "E a ética? – encontros e desencontros", Coimbra, 20 outubro 2022
- Mod 45. Saraiva J. Genetic and Precision Medicine. 26th Annual Meeting, Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Coimbra, 17-19 novembro 2022

Mod 46. Sarmiento-Ribeiro AB. Terapia Celular e Cancro – quando, onde e como. Webinar CIMAGO, Coimbra, 27 janeiro 2022

Mod 47. Sarmiento-Ribeiro AB. Chair in Plenary session III - Immune system Friend or Foe? The role in and as therapeutic in cancer (Sergio Rutella). 5th STRATAGEM Annual Meeting, Coimbra. junho 2022

Mod 48. Wigert A, Figueiredo A, Manfor R. Paralela dador PCC. XVI Congresso Português de Transplantação. Cascais, 1-3 dezembro 2022

FORMAÇÃO

No ano de 2022, no âmbito de formação avançada foi defendida uma tese de Doutoramento por um aluno membro do CIMAGO e orientada por um membro CIMAGO, foram defendidas três teses de doutoramento orientadas por membros CIMAGO e foram defendidas 21 teses de doutoramento em que membros do CIMAGO fizeram parte do júri, como arguente, vogal ou presidente.

Foram defendidas 103 teses de Mestrado orientadas por membros CIMAGO e 45 teses em que membros CIMAGO participaram no júri de defesa.

Foram defendidas 16 teses de Licenciatura.

Dois membros do CIMAGO realizaram as suas provas académicas de Agregação.

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

Decorrem no âmbito do CIMAGO 68 trabalhos de investigação conducentes a teses de Doutoramento e 69 de Mestrado.

No ano de 2022 os membros do CIMAGO organizaram 40 eventos científicos.

10. TESES

10.1. TESES DEFENDIDAS

DOUTORAMENTO

Das 25 teses defendidas, 8 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 4 na Faculdade de Medicina, 2 na Faculdade de Farmácia e 2 na Faculdade de Ciências e Tecnologia. As restantes 17 foram realizadas nas Universidades do Porto (4), Beira Interior (2), Lisboa (3) Nova de Lisboa (1), Minho (2), Algarve (1), Santiago de Compostela (2), Brasil (1), Instituto Universitário de Ciências da Saúde (1).

Orientadores de teses de Doutoramento Membros do CIMAGO

PhD 01. Isolation, characterization and differentiation of stem cells from the apical papilla: potential uses in regenerative dental medicine. Defendida por Diana Bela da Luz Sequeira. Orientador: João Miguel Marques dos Santos. Programa de Doutoramento em Biologia Experimental e Biomedicina do Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra. Defendida em janeiro 2022

PhD 02. New opportunities in skin cancer prevention and treatment by targeting p53. Defendida por Joana Cristina Barbosa Loureiro. Doutoramento em farmácia da Universidade do Porto. Orientadores: Ana Margarida Abrantes, Lucília Helena Saraiva, Paula Alexandra de Oliveira. Defendida 12 abril 2022

PhD 03. Immune monitoring of relapsing-remitting multiple sclerosis patients submitted to interferon beta treatment. Defendida por Andreia Sofia Reis Monteiro. Orientador: Artur Paiva; Co-orientadores: Mafalda Fonseca (Universidade da Beira Interior). Doutoramento em Biomedicina na Universidade da Beira Interior. Defendida 6 julho 2022

PhD 04. Paving the way for a personalized management of breast cancer: exploring the crosstalk between the tumor and the immune system. Defendida por Inês Raquel Cardoso Gante. Orientadoras: Maria Margarida de Oliveira Figueiredo Dias e Henriqueta Alexandra Mendes Breda Lobo Coimbra Silva. Doutoramento no âmbito de Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde. Defendida em dezembro 2022.

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

Em 2022, os membros do CIMAGO integraram 21 júris de provas de doutoramento: 5 na Universidade de Coimbra, 11 noutras universidades nacionais e 5 em universidades internacionais.

PhD 05. ¿Es la instrumentación rotatoria segura? Análisis de microcracks dentinarios: desde el corte seccional hasta el micro-CT. Defendida por Ramón Miguéns Vila, na Universidade de Santiago de Compostela, Espanha Suplente: João Miguel Marques dos Santos. Defendida em 27 janeiro 2022

PhD 06. Claves em Instrumentación Rotatoria. Relación entre la experiencia del operador y el movimiento. Defendida por Ana Dablanca Blanco, na Universidade de Santiago de Compostela, Espanha. Arguente: João Miguel Marques dos Santos. Defendida em 27 janeiro 2022

PhD 07. Análise da interação de células dendríticas - linfócitos T e macrófagos na dermatite de contato alérgica por metilisotiazolinona e metilcloroisotiazolinona. Defendida por Anangélica Rodrigues Virgens. Doutoramento em Ciências, no Programa de Dermatologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Brasil. Margarida Gonçalves - Arguente. Defendida março 2022

PhD 08. The role of extracellular vesicles In Multiple Myeloma. Defendida por Bruna Velosa Ferreira. Doutoramento em Medicina, especialidade de investigação clínica. NOVA Medical School, Universidade Nova de Lisboa. Ana Bela Sarmiento Ribeiro - Arguente. Catarina Galdes - Vogal do júri. Defendida março 2022

PhD 09. Malnutrition in Portuguese older adults: prevalence and associated factors. Defendida por Ana Teresa Pinto Santos Nunes Madeira Sarmiento. Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa. Lélita Santos – Arguente. Defendida 4 março 2022

- PhD 10. Neonatal Cholestasis: New Insights Into Pathophysiology and Strategies to Improve Patients`Diagnosis and Prognosis. Defendida por Ermelinda Ramalho Santos Silva. Provas de Doutoramento em Ciências Médicas, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto. Arguente: Jorge Saraiva. Defendida em 21 março 2022
- PhD 11. The Role of Serotonin in Regulation of Benign Prostatic Growth – Implications for Benign Prostatic Hyperplasia Etiology. Defendida por Emanuel Carvalho Dias. Escola de Medicina de Universidade do Minho, Universidade do Minho, Braga. Leão R - Membro de júri. Defendida 1 abril 2022
- PhD 12. Caracterização dos perfis de eficácia anticancerígena e segurança de novos compostos sintéticos /Characterization of the anticancer efficacy and safety profiles of novel synthetic compounds. Defendida por Olívia Alexandra Elias Pontes. Escola de Medicina de Universidade do Minho, Universidade do Minho, Braga. Leão R - Membro de júri. Defendida 20 abril 2022
- PhD 13. Evaluation of root canal filling quality using hydraulic calcium silicate-based sealers in warm or cold obturation technique: an in vitro micro-computed tomographic study. Defendida por Isabel Maria da Cruz Beleza de Vasconcelos Ferreira, na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. Arguente: João Miguel Marques dos Santos. Defendida em 3 maio 2022
- PhD 14. Augmented renal clearance: the dark side of the renal function. Defendida por Licenciado João Pedro Falcão Baptista. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Helena Sá - membro do júri. Defendida 10 maio 2022
- PhD 15. Identificação intraoperatória das glândulas paratiroideias por fluorescência de infravermelho próximo. Defendida por Carlos Alberto de Almeida Serra. Doutoramento em Medicina, especialidade de Cirurgia na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior. António Bernardes - Arguente. Defendida maio 2022
- PhD 16. Cardiovascular Profiles in Rheumatoid Arthritis. Defendida por Betânia Almeida Dias Ferreira. ICBAS. Lèlita Santos – Arguente. Defendida 23 maio 2022
- PhD 17. Circadian misalignment and cardiovascular health, from shift work to social jetlag: a chronotype based approach. Defendida por Sara Alexandra Gamboa Madeira. Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Lèlita Santos – Arguente. Defendida 27 maio 2022
- PhD 18. Insights into the mechanisms of intracellular delivery of targeted liposomal doxorubicin/ceramides combinations and the importance to assess the nature of drug interaction beyond bulk tumor cells. Defendida por Ana Filipa Fernandes da Cruz. Tese de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - arguente. Defendida 2 junho 2022
- PhD 19. Células Linfoides Inatas na Interface Materno-Fetal: O Papel da Progesterona no Parto Pré-Termo. Defendida por João Fernando Pereira Mendes. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de

Coimbra. Ana Luísa Areia – Membro de Júri. Fernando Guerra – presidente.
Defendida julho 2022

PhD 20. Tribological study of metal alloys subject to dental wear. Defendida por Sónia Isabel Gonçalves Fangaia. Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente do Júri: Isabel Marques Carreira. Defendida em 14 julho 2022

PhD 21. Comparative evaluation of postoperative pain, periapical damage and bacterial disinfection after using endodontic needle and Eddy tips during root canal irrigation. Defendida por Ana Sara Rodrigues Paixão. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. Arguente: Manuel Marques Ferreira e Eunice Carrilho. Defendida 30 setembro 2022

PhD 22. Reabilitação estética minimamente invasiva de casos de agenesia de incisivos laterais superiores: comportamento químico-mecânico. Lígia Lopes Rocha. Instituto Universitário de Ciências da Saúde, Campus da Gandra. Arguente: Eunice Carrilho. Defendida 17 outubro 2022

PhD 23. Targeting the heart: Extracellular vesicles and beyond. Defendida por Andreia Pinheiro Vilaça. Programa de doutoramento em Biologia Experimental e Biomedicina da Universidade de Coimbra em colaboração com a Universidade de Maastricht. Arguente: Isabel Marques Carreira. Defendida em 18 outubro 2022

PhD 24. (Re)construção da autonomia da pessoa idosa com dependência no autocuidado de higiene: contributo da Metodologia de Cuidado Humanidade (MCH®). Defendida por Mafalda Sofia Cardoso Inácio. Doutoramento em Enfermagem - Faculdade de Medicina de Universidade de Lisboa. Marília Dourado - Vogal do júri. Defendida dezembro 2022

PhD 25. Extracellular vesicles: from brain communication to therapeutic delivery. Defendida por António David Rufino Ramos. Tese de Doutoramento em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - arguente. Defendida 12 dezembro 2022

Participação de Membros do CIMAGO em Júris de projetos de tese de doutoramento

Um membro do CIMAGO participou como arguente em 2 júris de projetos de tese de doutoramento

PhD 26. MicroRNAs as critical players in resistance to Chemotherapy and Immunotherapy in NSCLC. Defendida por Sara Vanessa Peixoto da Silva. Seminário de doutoramento em Ciências Farmacêuticas, especialização em Biologia Celular e Molecular. Ana Bela Sarmento-Ribeiro – Arguente. Defendida 26 julho 2022

PhD 27. New inhibitors of ubiquitin-specific protease 7 (USP7) as anticancer drugs. Defendida por Rita Isabel Fernandes de Oliveira Projecto. Tese de doutoramento em Ciências Farmacêuticas, especialidade de Química Farmacêutica, Dissertation Project (Seminar I). Ana Bela Sarmento-Ribeiro - Arguente. Defendida setembro 2022

MESTRADO (DEFENDIDAS)

Das 87 teses realizadas na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 53 são do Mestrado Integrado em Medicina, 13 do Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, 12 do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, 5 do Mestrado em Investigação Biomédica, 2 do Mestrado em Geriatria, 1 do Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, 1 do Mestrado em Saúde Ocupacional.

Orientadores de teses de Mestrado Membros do CIMAGO

- MSc 01. Diabetes: A influência da medicação farmacológica no controlo e na obesidade acompanhante. Defendida por Mariana Miranda Pinto. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Luiz Miguel Santiago e Bárbara Oliveiros. Defendida 13 janeiro 2022
- MSc 02. Colestase gravídica - abordagem diagnóstica e terapêutica. Defendida por Catarina Manata Rodrigues. 2022. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Luísa Areia, Co-orientadora: Anabela Mota-Pinto. Defendida 10 janeiro 2022
- MSc 03. Diabetes gestacional: o papel da microbiota intestinal e o potencial uso de probióticos. Defendida por Joana Barata. 2022. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Obstetrícia- Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Luísa Areia, Co-orientadora: Iolanda Ferreira. Defendida 10 janeiro 2022
- MSc 04. Neuroinflamação, estilos de vida e reserva cognitiva: o impacto na Doença de Alzheimer. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida por Ana de Oliveira Sarmiento. Lèlita Santos – Presidente de júri. Defendida 24 janeiro 2022
- MSc 05. Sépsis Biliar. Defendida por Ana Mafalda dos Santos Gomes. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Rui Miguel Martins. Defendida fevereiro 2022.
- MSc 06. Tumores neuroendócrinos não-funcionantes do pâncreas. Defendida por José Pedro Soares Fernandes. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Rui Miguel Martins. Defendida fevereiro 2022
- MSc 07. 3D Photorealistic Reconstruction from CT imaging. Defendida por Miguel Filipe Piçarra Monteiro. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo. Defendida em fevereiro 2022
- MSc 08. Alergia a frutas – caracterização numa população de crianças e adolescentes. Defendida por Maria Isabel Martins Horta Machado da França.

Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: Jorge Saraiva. Defendida em 10 março 2022

MSc 09. Mastectomia bilateral como opção de tratamento de cancro da mama unilateral. Defendida por Rodrigo Xavier da Costa Martins Gonçalo.. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Ginecologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Prof. Doutora Margarida Figueiredo Dias, Co-orientadora: Inês Gante. Defendida em 14 março 2022

MSc 10. Omecamtiv Mecarbil – a new drug to improve quality of life in patients with heart failure?. Defendida por Beatriz Filipa dos Santos Matos. Mestrado Integrado em Medicina – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: Francisco Caramelo. Defendida em março 2022

MSc 11. Aspirina para prevenir pré-eclâmpsia - quem e como? Defendida por Maria Luís de Almeida Alves. 2022. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Luísa Areia, Co-orientadora: Anabela Mota-Pinto. Defendida 10 março 2022

MSc 12. Gravidez após Doação de Ovócitos - Da Imunologia às Repercussões Maternofetais. Defendida por Joana Cancela. 2022. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Obstetrícia- Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Luísa Areia, Co-orientadora: Helena Lopes. Defendida 14 março 2022

MSc 13. Gravidez em tempo de pandemia: revisão da infeção por SARS-CoV-2 na mãe e no feto. Defendida por Maria Aguiar. 2022. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Fisiopatologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Luísa Areia, Co-orientadora: Anabela Mota-Pinto. Defendida 14 março 2022

MSc 14. Identificação de anticorpos específicos do dador na etiologia de estenoses biliares não anastomóticas pós transplante hepático. Defendida por Francisco Marques Serra. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Dulce Diogo Cortes. Defendida 14 março 2022

MSc 15. Anticoagulantes orais diretos versus antagonistas da vitamina K e não anticoagulação em doentes com fibrilhação auricular não valvular e doença renal terminal ou hemodiálise: Revisão Sistemática e Meta-Análise. Defendida por Eivaldo Figueiredo Pires Andrade. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Bárbara Oliveiros e Luís Manuel Vilardouro Paiva. Defendida 16 março 2022

MSc 16. Diabetes mellitus tipo 2: contributos para a identificação de complicações futuras - Estudo de caso-controlo multicêntrico. Defendida por Francisca Delfim Bandeira Pinto. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Inês Rosendo Silva e Bárbara Oliveiros. Defendida 18 março 2022

MSc 17. Importância das mutações no gene SCN1A no tratamento da epilepsia. Defendida por Daniela dos Santos Diniz 2022. Trabalho final do Mestrado Integrado

em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana B Melo, Co-orientadora Cristina Pereira. Defendida 23 março 2022

MSc 18. Adenocarcinoma da Ampola de Vater – Fatores de Prognóstico e Sobrevida. Defendida por André Filipe Beno Cortesão. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e João Manuel Martins simões. Defendida 29 março 2022

MSc 19. Impacto prognóstico da margem radial após esofagectomia por carcinoma. Defendida por Francisco Alberto Rodrigues dos Santos. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e João Martins Simões. Defendida 28 março 2022

MSc 20. Características Clínico-Patológicas do Adenocarcinoma Pancreático: Implicações no Prognóstico e Sobrevivência. Defendida por Mariana Raquel Sobral Amaral. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Rui Caetano Oliveira. Defendida 29 março 2022.

MSc 21. Rotura esplénica espontânea como manifestação inaugural de endocardite infecciosa - um caso clínico. Defendida por Francisca Jarmela Ferreira de Matos de Pina. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Pedro Coutinho Oliveira. Defendida 29 março 2022

MSc 22. Asymptomatic cholelithiasis in adults: indications for cholecystectomy. Defendida por Nuno José Oliveira Cruz. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Pedro Filipe Coutinho Oliveira. Defendida 30 março 2022

MSc 23. O efeito do exercício no *inflammaging*: Uma revisão sistemática. Defendida por Catarina Pereira Martins. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Anabela Mota Pinto, Co-orientadora: Helena Donato. Defendida 31 março 2022

MSc 24. Estudo dos fatores de morbimortalidade em doentes com Púrpura Trombocitopénica Trombótica Adquirida. Defendida por Maria Inês De Sousa Moreira Pinto. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: José Pedro Carda, Co-orientador: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida março 2022

MSc 25. Agravamento das Patologias Respiratórias Pré-existentes durante a Gravidez. Defendida por Maria Isabel Garcia. 2022. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Obstetrícia- Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Luísa Areia, Co-orientadora: Ana sofia Pais. Defendida 19 maio 2022

MSc 26. Desenvolvimento de programa computacional para quantificação da função hepatocitária por métodos radioisotópicos. Defendida por Sara Helena Marques Teodoro. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da

Universidade de Coimbra. Orientador: Maria Filomena Botelho. Defendida 23 maio 2022

MSc 27. Effects of Obesity Surgery on Bone Metabolism and Bone Mineral Density: A Systematic Review. Defendida por João Paulo Santos Silva. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e André Miguel Lázaro. Defendida 24 maio 2022

MSc 28. Efeitos das hormonas do apetite na gastrectomia sleeve. Defendida por Carlota das Neves Medeiros Pacheco. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e André Miguel Lázaro. Defendida 24 maio 2022

MSc 29. Avaliação da influência das características histológicas e moleculares do cancro colo-rectal no padrão de crescimento histológico da metástase hepática. Defendida por Ana Margarida Coelho Abrantes. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e Rui Caetano Oliveira. Defendida 24 maio 2022

MSc 30. Thromboembolic events in bariatric surgery. Defendida por Soraia Cristina Gonçalves Araújo. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão e André Miguel Lázaro. Defendida 24 maio 2022

MSc 31. Selection criteria for liver transplantation and “bridge” therapeutic modalities in acute liver failure – a review. Defendida por Daniel Francisco Medina Dias. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Guilherme Tralhão e Dulce Diogo Cortes. Defendida 24 maio 2022

MSc 32. Eventos tromboembólicos em cirurgia bariátrica, Defendido por Soraia Cristina Gonçalves Araújo, do Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: André Lázaro. Defendida em 24 maio 2022

MSc 33. Fecal calprotectin in pediatric liver transplant. Defendida por Sofia Sousa Gaspar. Mestrado Integrado em Medicina – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: Francisco Caramelo. Defendida em maio 2022

MSc 34. Efeitos das hormonas do apetite na gastrectomia sleeve, Defendido por Carlota das Neves Medeiros Pacheco, do Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: André Lázaro. Defendida em 24 maio 2022

MSc 35. Efeitos da Cirurgia de Obesidade no Metabolismo Ósseo e na Densidade Mineral Óssea: Uma Revisão Sistemática. Defendido por João Paulo Santos Silva, do Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: André Lázaro. Defendida em 24 maio 2022

- MSc 36. Aplicação de cinta pélvica - comparação entre ensino clássico e e-learning. Defendida por Andreia Sofia Caldeira Balbino. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Lèlita Santos - presidente de júri. Defendida 25 maio 2022
- MSc 37. Estrutura para a implementação de um eLogBook de competências na FMUC. Defendida por Catarina Fidalgo Dourado. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Lèlita Santos – Orientadora. Defendida 25 maio 2022
- MSc 38. Translation and cross-cultural adaptation of the eular systemic sclerosis impact of disease (SclerolD) into european portuguese language. Defendida por Margarida Maria Carvalho Vieira. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Lèlita Santos – Presidente de júri. Defendida 26 maio 2022
- MSc 39. Tradução e adaptação cultural da escala de avaliação do impacto a esclerose sistémica na qualidade de vida. Defendida por Margarida Maria Carvalho Vieira. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Lèlita Santos - Presidente de júri. Defendida 30 maio 2022
- MSc 40. Será a Terapêutica Híbrida mais eficaz na erradicação da infeção por Helicobacter pylori? Revisão sistemática e meta-análise. Defendida por Dara Jorge Mbanze. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Nuno Miguel Peres de Almeida e Bárbara Oliveiros. Defendida 31 maio 2022
- MSc 41. Influência dos D-dímeros no risco tromboembólico em doentes com covid-19 internados nos cuidados intensivos. Defendida por André Gonçalo Dias Martins Coelho. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Ana Bela Sarmento Ribeiro, Co-orientador: José Pedro Carda. Defendida maio 2022
- MSc 42. Cardiotoxicidade induzida por antraciclinas em doentes jovens com linfoma de hodgkin e linfoma não-hodgkin: análise de fatores de risco, fatores protetores e outcomes. Defendida por Pedro Oliveira Duarte Morais. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Marta Pereira. Co-orientador: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida maio 2022
- MSc 43. Suplementação de ferro em talassémia minor, um estudo retrospectivo. Defendida por Luís Miguel Pestana Cupido. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Tabita Maia, Co-orientador: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Defendida junho 2022
- MSc 44. Conhecimentos e Necessidades em Cuidados Paliativos nos Profissionais de Saúde e Familiares dos Doentes Oncológicos no Hospital Universitário Agostinho Neto. Defendida por Belisa Bento Miranda Lopes. Mestrado Integrado em Medicina, área Científica - Cuidados Continuados e Paliativos e Terapêutica da Dor. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado; Coorientadora: Valéria Semedo. Universidade de Cabo Verde. Defendida junho 2022

- MSc 45. Défices Nutricionais após Cirurgia Bariátrica, Defendido por Maria Francisca Fernandes Braz, do Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade da Beira Interior. Co-orientador: André Lázaro. Defendida em 01 junho 2022
- MSc 46. Tratamento Cirúrgico da Carcinomatose Peritoneal do Carcinoma Colorretal. Defendida por Joana Rodrigues Morais César. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão, Miguel Parra Fernandes e Oriana Pessoa Nogueira. Defendida 2 junho 2022
- MSc 47. O impacto da drenagem biliar pré-operatória no prognóstico dos doentes com adenocarcinoma do pâncreas. Defendida por João Miguel dos Santos Freitas. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Guilherme Tralhão, Marco Gil Serôdio, Maria João Oliveira Amaral. Defendida 3 junho 2022
- MSc 48. O papel da microbiota da pele na fisiopatologia da alergia alimentar. Defendida por Ana Catarina Gomes Lavrador de Carvalho Pastilha. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Ana Todo-Bom, Co-orientadora: Anabela Mota Pinto. Defendida 06 junho 2022
- MSc 49. Fígado gordo não alcoólico e obesidade: o papel das bactérias intestinais. Defendida por Natalina Nunes Varandas. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Rui Gradiz, Co-orientadora: Anabela Mota Pinto. Defendida 06 junho 2022
- MSc 50. Impacto da pandemia COVID-19 na transplantação renal - realidade do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Defendida por Fábio Dinis Fernandes Alves. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Arnaldo Figueiredo e Roberto Luís Jarimba. Defendida 7 junho 2022
- MSc 51. Síndrome de Lyell: Uma Revisão Clínica e Terapêutica, Defendido por Gonçalo Tourais de Matos Ribeiro Canhão, do Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: André Lázaro. Defendida 13 junho 2022
- MSc 52. Técnicas de Reconstrução Genito-Urinária: Vulvoplastia e Vaginoplastia - Revisão Narrativa. Defendido por Matilde Gomes Santana, do Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: André Lázaro. Defendida em 13 junho 2022
- MSc 53. Relação entre dieta e composição metabólica salivar de doentes diabéticos do tipo 1 com bomba infusora de insulina e de um grupo controlo. Defendida por Beatriz Rodrigues da Silva. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e Ana Sofia Coelho. Defendida 11 julho 2022
- MSc 54. Genetic studies in oncology: a clinical laboratorial approach. Defendida por Cristiana Alexandra Duarte Ferreira. Orientadora: Isabel Marques Carreira.

Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 12 julho 2022

MSc 55. Técnicas de Citogenética e Biologia Molecular no diagnóstico pré-natal no âmbito das malformações ecográficas e sinais acográficos de alerta. Defendida por Joana Rita Fernandes Justo. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 19 julho 2022

MSc 56. Avaliação citogenética e molecular no âmbito do défice cognitivo, perturbação do espectro autista e anomalias congénitas. Defendida por Pedro Miguel Vaz Veiga. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 19 julho 2022

MSc 57. Caracterização genética e clínica de doentes com variantes bialélicas no gene *CYP1B1*. Defendida por Gladys Tarcila Lima Caldeira. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Jorge Saraiva. Defendida em julho 2022

MSc 58. Assessment of Anxiety Levels and Hemodynamic Changes During a Surgical Procedure. Defendida por Geovania Li Sávio. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: Francisco Caramelo. Defendida em julho 2022

MSc 59. As competências de comunicação dos profissionais de saúde em Portugal com o doente de cuidados paliativos e a sua família: fatores de influência e propostas de melhoria. Defendida por Válder Alcides Henriques Alves dos Santos. Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Marília Dourado, Co-orientadora: Anabela Araújo Pedrosa. Defendida julho 2022

MSc 60. Haemato-oncology: conventional and molecular cytogenetics contribute at centro hospitalar de trás os montes e alto douro (CHTMAD). Defendido por Inês Catarina Garcia Ribeiro. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida em 12 julho 2022

MSc 61. Impressão 3D de biomateriais para encerramento da fenda alveolar. Defendida por Ângela Basílio Frango. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Francisco do Vale e Inês Francisco. Defendida 18 julho 2022

MSc 62. Terapia Fotodinâmica em cancro oral. Defendida por Inês Neves Ribeiro. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Mafalda Laranjo e Carlos Miguel Marto. Defendida 19 julho 2022

- MSc 63. Avaliação da microinfiltração de um novo material bioativo para restauração de dentes posteriores. Defendida por Pedro Henrique Neves. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Anabela Baptista Paula e Ana Salomé Pires Lourenço. Defendida 19 julho 2022
- MSc 64. Sucesso da pulpotomia coronária em dentes permanentes com pulpite irreversível sintomática: Revisão sistemática. Defendida por João Francisco de Jesus Gonçalves. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Manuel Marques Ferreira e Siri Paulo. Defendida 20 julho 2022
- MSc 65. Prevalência da PA em doentes com patologia cardiovascular. Defendida por Viviane de Oliveira Pessoa. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: José Pedro Caetano e Manuel Marques Ferreira. Defendida 21 julho 2022
- MSc 66. Avaliação da micro-infiltração em restaurações bulk-fill sob um sistema adesivo não polimerizado. Defendida por Mariana Vaz Pinto. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e Anabela Baptista Paula. Defendida 22 julho 2022
- MSc 67. Evaluation of the effect of different cavity disinfectants on adhesion to dentin of permanent teeth. Defendida por Maria da Glória Dias Antunes. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Sofia Coelho e Eunice Carrilho. Defendida 22 julho 2022
- MSc 68. Efeitos do tratamento farmacológico dos sintomas neuropsiquiátricos na doença de Alzheimer: uma revisão sistemática acessando o inventário neuropsiquiátrico. Defendida por Bárbara Rocha Lebre. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Maria Isabel Santana e Bárbara Oliveiros. Defendida 26 julho 2022
- MSc 69. Efeitos do tratamento farmacológico dos sintomas neuropsiquiátricos na doença de Alzheimer: uma revisão sistemática acessando o inventário neuropsiquiátrico. Defendida por Bárbara Rocha Lebre. Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Maria Isabel Santana e Bárbara Oliveiros. Defendida 26 julho 2022
- MSc 70. Biological evaluation of a new hydraulic calcium silicate-based cement for pulpotomy in permanent teeth. Defendida por Eva Marques Reis. 2022. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: João Miguel Marques dos Santos, Co-orientadora: Diana Bela Sequeira. Coimbra, Defendida em julho 2022
- MSc 71. Three-dimensional evaluation of bone and periodontal structure after extraction of a third molar using autogenous dentin graft. Defendida por João Pedro Crisóstomo Luzio. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Faculdade de

Medicina da Universidade de Coimbra. Co-orientador: Francisco Caramelo.
Defendida em julho 2022

MSc 72. Identificação de novos biomarcadores epigenéticos no Cancro Urotelial da Bexiga. Defendida por Francisca Rafaela Martins Nunes. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Leão R. Defendida 21 setembro 2022

MSc 73. usceptibilidade dos indivíduos portadores de mutações BRCA1/2 à radiação de diagnóstico. Defendida por Diana Pereira Gonçalves. Mestrado em Engenharia Biomédica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadoras: Ana Margarida Abrantes e Maria Filomena Botelho. Defendida 22 setembro 2022

MSc 74. Resinas Bulk-fill vs. Resinas compostas convencionais: umbrella review. Defendida por Gonçalo Esteveira. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Anabela Baptista Paula e Eunice Carrilho. Defendida 22 setembro 2022

MSc 75. Segmentação Automática de Cromossomas em Imagens Microscópicas de Cariótipos. Defendida por Manuel Francisco Gonçalves. Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana B Melo, Co-orientador: Francisco Caramelo. Defendida 28 setembro 2022

MSc 76. Efeitos do rádio-223 em culturas celulares de cancro da próstata metastático. Defendida por Carolina Daniela Santos Fernandes. Mestrado em Engenharia Biomédica, especialização em Imagem Médica e Radiação, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Maria Filomena Botelho e Inês Marques. Defendida 29 setembro 2022

MSc 77. Determinação da Eficácia Biológica Relativa do Lutécio- 177 em tumores com diferentes fenótipos. Defendida por Mafalda de Carvalho Ferreira. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Belchior. Defendida 30 setembro 2022

MSc 78. Avaliação da citotoxicidade das resinas utilizadas em alinhadores ortodônticos. Defendida por Inês Pinto Fernandes. Mestrado em Química Medicinal. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Mafalda Laranjo. Defendida 30 setembro 2022

MSc 79. The therapeutic potential of DNA damage response in lymphoid malignancies. Defendida por Ana Patrícia Portelinha da Silva. Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Supervisor: Ana Cristina Gonçalves. Co-supervisor: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida setembro 2022

MSc 80. Therapeutic Potential of the Drug Buparlisib in Chronic Myeloid Leukemia: Role in Imatinib Resistance. Defendida por Inês Silva. Mestrado em Bioquímica,

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Supervisor: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Co-supervisor: Joana Jorge. Defendida setembro 2022

MSc 81. Potencial Terapêutico De Inibidores Do NRF2 Na Leucemia Linfocítica Crónica Em Associação Com O Ibrutinib - Estudos *In Vitro* Defendida por Beatriz Constantino. Mestrado em Química Medicina, FCTUC/FMUC. Supervisor: Ana Bela Sarmento Ribeiro. Co-supervisor: Raquel Alves. Defendida setembro 2022

MSc 82. Glioblastoma: Caracterização Genómica e Epigenómica e Identificação de Biomarcadores. Defendida por Gui Miguel Andrade Rosa. Orientadoras: Ilda P Ribeiro e Joana B Melo. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 11 outubro 2022

MSc 83. Alterações genéticas e epigenéticas subjacentes à perda de gravidez recorrente. Defendida por Diane Estanheiro Vaz. Orientadora: Eunice Matoso. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 11 outubro 2022

MSc 84. Avaliação do contributo de fatores genéticos para a diverticulite aguda. Defendida por Fabiana Félix Santos Ornelas. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida 11 outubro 2022

MSc 85. Assessment of DNA damage in cumulus cells of infertile women. Defendido por Vanessa Ferreira de Sousa. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Defendida em 11 outubro 2022

MSc 86. Anti-álgicos na resposta terapêutica dos carcinomas da mama, bexiga e próstata - Estudo pré-clínico. Defendida por Catarina Matos. Mestrado em Farmacologia Aplicada da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Orientadores: Ana Salomé Pires e Isabel Vitória. Defendida 12 outubro 2022

MSc 87. Burnout - um estudo exploratório correlacional em trabalhadoras grávidas: contributos para a saúde ocupacional. Defendida por Carla Mónica de Campos Calhau. Mestrado em Saúde Ocupacional da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: António Jorge Ferreira, Bárbara Oliveiros. Defendida 12 outubro 2022

MSc 88. Avaliação da utilidade da Terapia Fotodinâmica no tratamento do retinoblastoma. Defendida por Joana Filipa Lopes Margarido. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Filipa Isabel Cabaço Baptista e Mafalda Sofia Laranjo Cândido. Defendida 17 outubro 2022

MSc 89. Non-invasive prenatal screening for common aneuploidies. Defendida por Luís Miguel Lopes Marques Pires. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC.
Defendida 20 outubro 2022

MSc 90. Clinical Genetics and Genomics Laboratory - placement report. Defendida por Cátia Sofia Novais Brandão. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 20 outubro 2022

MSc 91. Função da elastina no desenvolvimento das calcificações ectópicas da cartilagem associadas a uma deficiência em MGP: contribuição para o estudo da síndrome de Keutel. Defendido por Rita Carolina Rodrigues Abreu. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Joana Barbosa de Melo. Defendida em 20 outubro 2022

MSc 92. Abordagens Citogenéticas e Citogenómicas no Diagnóstico Pré e Pós-natal. Defendida por Ana Teresa Mousinho Resina Ribeiro. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 21 outubro 2022

MSc 93. O impacto do Diagnóstico Citogenético num Hospital terciário. Defendida por Ana Catarina Matos de Sousa. Orientadora: Isabel Marques Carreira. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Instituições de acolhimento – Laboratório de Citogenética e Genómica, FMUC. Defendida 21 outubro 2022

MSc 94. Contribution of Sperm Ageing in Epigenetics Signature of Anopheles susceptibility to Plasmodium Malaria Parasite. Defendida por Laura Gonçalves Pereira. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadora: Catherine Bourgoignie, Co-orientadora: Joana B Melo. Defendida 26 outubro 2022

MSc 95. Modulation of effector functions of nk cells and monocytes by human purified immunoglobulin g and recombinant protein analogs. Defendida por Daniela Galvão. Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientadores: Jörg D. Seebach e Ana Salomé Pires. Defendida 31 outubro 2022

MSc 96. Impacto da inibição da glutaminólise em monoterapia e em combinação com modularadores epigenéticos na leucemia linfocítica crónica. Defendida por Hugo Santiago. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Supervisor: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Co-supervisor: Ana Cristina Gonçalves. Defendida outubro 2022

MSc 97. Automatic Segmentation of Chromosomes in Microscopic Images of Karyotypes. Defendida por Manuel Francisco da Silva Lúcio Gonçalves. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo. Defendida outubro 2022

- MSc 98. Estabelecimento de um modelo 3D *ex vivo* de medula óssea inovador e personalizado para o tratamento do Mieloma Múltiplo. Defendida por Diana Filipa Ribeiro E Silva Maciel Lourenço. Mestrado em Investigação Biomédica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Cristina João. Co-orientador: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida outubro 2022
- MSc 99. Caracterização dos Sistemas de Reparação do DNA na Leucemia Mieloblástica Aguda: Implicações na resposta à terapêutica Defendida por Diana Figueiredo. Mestrado em Biomedicina Molecular, UAveiro. Supervisor: Ana Cristina Gonçalves. Defendida dezembro 2022
- MSc 100. Eficácia da Metformina na Diabetes Gestacional. Defendida por Cíntia Veiga. Mestrado Integrado em Medicina - Faculdade de Medicina da Universidade de Cabo Verde. Orientadora: Ana Luísa Areia. Defendida 02 dezembro 2022
- MSc 101. Tese de Mestrado em Aconselhamento Genético. Defendida por Rodrigo Martinez Martins. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto. Arguente: Jorge Saraiva. Defendida em 9 dezembro 2022
- MSc 102. Tese de Mestrado em Aconselhamento Genético. Defendida por Alice Margarida Almeida Ferreira Carvalho. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto. Vogal: Jorge Saraiva. Defendida em 9 dezembro 2022
- MSc 103. Drepanocitose na gravidez em cabo verde: principais complicações. Defendida por Lissa Marina Silva Bettencourt. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Orientador: Tabita Maia. Co-orientador: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Defendida 2022

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

Das 45 teses defendidas, 40 foram realizadas na Universidade de Coimbra - 32 na Faculdade de Medicina, 5 na Faculdade de Ciências e Tecnologia e 3 na Faculdade de Farmácia, 2 na Universidade Católica Portuguesa, 2 na Universidade de Aveiro, 1 na Universidade do Porto.

Das 32 teses realizadas na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 14 são do Mestrado Integrado em Medicina, 5 do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, 4 do Mestrado em Geriatria, 2 do Mestrado em Genética Clínica Laboratorial, 2 do Mestrado em Cuidados Continuados e Paliativos, 2 do Mestrado em Psiquiatria Social e Cultural, 1 do Mestrado em Biologia Celular e Molecular, 1 do Mestrado em Saúde Ocupacional, 1 do Mestrado em Patologia Experimental.

- MSc 104. Infecção SARS- CoV-2 e seu impacto no rim. Defendida por Ana Beatriz Gomes Vilas Boas. 2022. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Helena Sá – Presidente do Júri. Defendida 19 janeiro 2022
- MSc 105. Avaliação Geriátrica Global no ficheiro de um Médico de Família. Defendida por António Luís Vidinha Pereira. Tese de Mestrado em Geriatria, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida 31 janeiro 2022

- MSc 106. Terapêutica da dor em doentes paliativos - proposta de protocolo clínico. Defendida por Carla de Fátima Carvalho Retroz Moreira Marques. Mestrado em cuidados continuados e paliativos, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida em fevereiro 2022
- MSc 107. O contributo da involução mamária e lactação para o risco e prognóstico de cancro da mama após a gestação. Defendido por Cláudia Moreira Fernandes. Mestrado Integrado em Medicina - Área Científica de Ginecologia - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Arguente: Inês Gante. Defendida em 14 março 2022
- MSc 108. Relação entre neoplasia de células germinativas do testículo e infertilidade. Defendida por Bruno Alves Vendeira. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente: Arnaldo Figueiredo. Defendida 28 março 2022
- MSc 109. Tratamento de Apertos Pan-uretrais - casuística do Serviço de Urologia e Transplantação Renal. Defendida por Sandra Cláudia Guerreiro de Sousa. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente: Arnaldo Figueiredo. Defendida 28 março 2022
- MSc 110. Metastatic hormone-sensitive prostate cancer – outcomes of docetaxel plus androgen-deprivation therapy as first-line treatment in a portuguese center. Defendida por Ana Rita dos Santos Piedade. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente: Arnaldo Figueiredo. Defendida 28 março 2022
- MSc 111. Depressão no idoso: Será o exercício físico um aliado eficaz no seu combate? Defendida por Rita Paulo Fonseca. Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida 25 maio 2022
- MSc 112. Um olhar médico sobre a realidade dos cuidados paliativos pediátricos em Portugal. Defendida por Diana Pimentel Alves. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida junho 2022
- MSc 113. Doença de Madelung: diferentes manifestações clínicas, diferentes opções terapêuticas. Defendida por Rui Pedro de Almeida Libório Pereira. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida junho 2022
- MSc 114. Síndrome de Lyell: Uma Revisão Clínica e Terapêutica. Defendida Gonçalo Tourais de Matos Ribeiro Canhão. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida junho 2022
- MSc 115. Técnicas de Reconstrução Genito-Urinária: Vulvoplastia e Vaginoplastia - Revisão Narrativa. Defendida por Matilde Gomes Santana. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida junho 2022

- MSc 116. Terapêutica marcial em talassémicos minor referenciados a hematologia por anemia microcítica e hipocrômica, um estudo retrospectivo. Defendida por Luís Miguel Pestana Cupido. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Catarina Geraldes - Membro Júri. Defesa: Defendida junho 2022
- MSc 117. Abordagem "watch and wait" no tratamento do cancro do reto. Defendida por Ana Sofia Fonseca Costa Rodrigues. Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Ana Bela Sarmiento Ribeiro - Presidente do júri. Defendida junho 2022
- MSc 118. Medical Competencies in Palliative Care for the Intensive Care Physician - A Scoping Review. Defendida por Joana Helena Fraga Mapril Gonçalves Amorim. Mestrado em Cuidados Paliativos, Universidade Católica Portuguesa, Lisboa. Marília Dourado - Arguente. Defendida julho 2022
- MSc 119. Avaliação da Regulação Emocional, Alexitimia e Consciência Interoceptiva em Doentes com Disfunção Temporomandibular Crónica. Defendida por Gonçalo Resende Teiga Nunes Leite. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente: Francisco do Vale. Arguente: Carlos Miguel Marto. Defendida 5 julho 2022
- MSc 120. Síndrome de Cowden e Periodontite. Defendido por Diana Soraia Pereira Rodrigues. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Presidente: Isabel P Baptista. 19 julho 2022
- MSc 121. Análise dos genes alvo do Nrf2 nas células mononucleares do sangue periférico de doentes com periodontite e diabetes. Defendido por Ana Filipa Fonseca Costa. Mestrado Integrado em Medicina Dentária, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Vogal: Isabel P Baptista. 19 julho 2022
- MSc 122. Vidros bioativos e extratos de fungos marinhos: uma nova abordagem na desinfeção do canal radicular e na prevenção de reinfeções. Defendida por Bruna Correia. Mestrado em Materiais e Dispositivos Biomédicos do Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica da Universidade de Aveiro. Arguente: Anabela Paula. Defendida 20 julho 2022.
- MSc 123. Physical exercise and oral fitness: a non-pharmacological management of oral health. Defendida por Nuno Gonçalo Canavarro Read da Silva Melo. Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente: Manuel Marques Ferreira. Defendida 22 julho 2022.
- MSc 124. Estudo do Estado de Saúde Oral e Periodontal em Atletas de Alta Competição- Estudo preliminar. Defendida por Joana Maria Antão Marques. 2022. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. João Miguel Marques dos Santos: presidente do júri. Coimbra, defendida em 23 julho 2022
- MSc 125. Efeitos do tratamento farmacológico dos sintomas neuropsiquiátricos na doença de Alzheimer: uma revisão sistemática acessando o inventário neuropsiquiátrico. Defendida por Bárbara Narciso Rocha Lebre. Tese de Mestrado

em Geriatria, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida 26 julho 2022

MSc 126. Impacto do exercício no proteoma de vesículas extracelulares. Defendida por Filipa Gomes Ferraz. Mestrado em Biomedicina Molecular, Universidade de Aveiro. Joana B Melo - Arguente. Defendida em 26 julho 2022.

MSc 127. Biomarcadores de Imagem por Ressonância Magnética nas Metástases Hepáticas – Aplicações de “machine learning”. Defendida por Heloisa Barbosa da Silva. Mestrado integrado em Engenharia Biomédica. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. António Bernardes - Presidente do júri. Defendida setembro 2022

MSc 128. Exploring dynamic functional brain connectivity in perceptual decision. Defendida por Rute Pereira Bettencourt. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo – Presidente do júri. Defendida em setembro 2022

MSc 129. Simulation of a prompt gamma camera for range verification of the proton beam in pelvic irradiation. Defendida por João Rafael Dias da Costa e Silva. Mestrado Integrado em Engenharia Física – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo – Vogal. Defendida em setembro 2022

MSc 130. Optical Coherence Elastography in Dermatology. 3D Photorealistic Reconstruction from CT imaging. Defendida por Ana Rita dos Santos Bernardo. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo – Vogal. Defendida em setembro 2022

MSc 131. Relatório de Estágio Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Sofia Bento Machado Rosário. Mestrado em Análises Clínicas Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves - Arguente. Defendida 22 setembro 2022

MSc 132. TRAP1-P66sHC Interplay in the Modulation of Oxidative Stress in Lung Cancer. Defendida por Catarina Tavares Mendes. Tese de Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Universidade de Coimbra. Célia Gomes - Arguente principal. Defendida 29 setembro 2022

MSc 133. Relatório de Estágio Mestrado em Análises Clínicas. Defendida por Fernanda Liliana Carvalho da Silva. Mestrado em Análises Clínicas Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Ana Cristina Gonçalves - Arguente. Defendida 4 outubro 2022

MSc 134. Radiolabelling of Monoclonal Antibodies for PD-1 for Therapy Planning in Non-Small Cell Lung Cancer. Defendida por Patrícia Alexandra da Silva Jeremias Severo. Tese de Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Célia Gomes – Arguente principal. Defendida 7 outubro 2022

- MSc 135. Estratégias de Avaliação e Controlo de Riscos Ocupacionais. Defendida por Verónica da Silva Teixeira. Mestrado em Saúde Ocupacional da Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente: Bárbara Oliveiros. Defendida 24 outubro 2022
- MSc 136. Caracterização molecular de tumores de mama induzidos por 7,12-dimetilbenzotraceno num modelo experimental. Defendida por Gustavo Teixeira Barandas. Mestrado em Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente: Maria Filomena Botelho. Arguente: Maria João Carvalho. Defendida 26 outubro 2022
- MSc 137. Validação e implementação do painel Precision Globalfiler NGS STR V2 em amostras forenses. Defendido por Inês Ferreira Castelo Branco Catré. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Presidente do Júri: Joana Brbosa de Melo. Defendida em 28 outubro 2022
- MSc 138. O Sentimento de Vazio. A Perturbação Borderline de Personalidade como Estudo de Caso. Defendido por: Berta Rita Martins Ramos. Mestrado em Psiquiatria Social e Cultural da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado - Presidente do júri. Defendida outubro 2022
- MSc 139. Internship report conducted at The Royal Brompton Hospital, UK. Defendido por Cátia Sofia Novais Brandão. Mestrado em Genética Clínica Laboratorial da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Arguente: Ilda P Ribeiro. Defendida em outubro 2022
- MSc 140. On the clinical acceptance of EEG seizure prediction methodologies. Defendida por Joana Carolina Flório Batista. Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Francisco Caramelo – Vogal. Defendida em outubro 2022
- MSc 141. Avaliação da Desprescrição pelos Médicos de Família em Idosos com Diferentes Níveis de Dependência. Defendida por Tânia Isabel Santos Coelho. Tese de Mestrado em Geriatria, da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida 17 outubro 2022
- MSc 142. Unidade de Envelhecimento Saudável e Ativo – A realidade de 3 meses. Defendido por Joana Bárbara Cascais da Costa. Relatório de Estágio do Mestrado em Geriatria da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Anabela Mota Pinto – Presidente de Júri. Defendida 10 outubro 2022
- MSc 143. Impacto do Confinamento da Pandemia Covid-19 na Saúde Mental das Populações: Interação entre Fatores Micro e Macroestruturais. Defendida por Pedro Daniel Botelho Macedo. Mestrado em Psiquiatria Social e Cultural da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Marília Dourado - Presidente do júri. Defendida outubro 2022
- MSc 144. Desafios do Pós-Alta numa Unidade de Média Duração e Reabilitação na Perspetiva do Cuidador/Familiar: A Importância de Políticas Públicas Sociais e de Saúde. Defendida por Joana Catarina Simões Vicente. Mestrado em Cuidados

Continuados e Paliativos da Faculdade de Medicina de Coimbra. Marília Dourado - Presidente do júri. Defendida outubro 2022

MSc 145. Intervenção comunitária para tornar as cidades e os cuidados em fim de vida mais compassivos: uma revisão *Scoping*. Defendida por Andreia Isabel Isidoro e Ivo. Mestrado em Cuidados Paliativos, Universidade Católica Portuguesa, Lisboa. Marília Dourado - Arguente. Defendida novembro 2022

MSc 146. Estudo comparativo de protocolos de condicionamento de cerâmicas para restaurações adesivas. Defendida por Elsa Cristina Reis Carneiro. Mestrado em Reabilitação Oral da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. Arguente: Eunice Carrilho. Defendida 11 novembro 2022

MSc 147. Vesículas extracelulares da urina: biomarcadores não- invasivos da função das células B e novos agentes terapêuticos na diabetes. Defendida por Joana Serra Caetano Baltazar Barreto. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Leão R- Presidente de Júri.

MSc 148. Redes neurais convolucionais para avaliação de biópsias tempo-zero de doadores cadáver de rim. Defendida por Luís Miguel Amaral Rodrigues. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Leão R- Presidente de Júri.

LICENCIATURA (DEFENDIDAS)

Das 16 teses defendidas, 14 foram realizadas na Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra, 1 na Escola Superior Agrária de Coimbra e 1 na Escola Superior de Tecnologia da Saúde – Politécnico de Coimbra

Orientadores de teses de Licenciatura Membros do CIMAGO

BSc 01. HPV genotypes prevalence in penis cancer. Licenciatura na Escola Superior de Tecnologia da Saúde – Politécnico de Coimbra. Defendida por Ana Catarina Ferreira. Orientadores: Fernando José Figueiredo Agostinho d’Abreu, Edgar Tavares da Silva, Vasco Quaresma. Defendida 9 fevereiro 2022

BSc 02. Analysis of the potential anti-tumour activity of bevacizumab and carboplatin for metastatic prostate cancer treatment. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Sofia Sarmiento Jacob e Sousa Isidoro. Orientadores: Inês Marques e Ana Margarida Abrantes. Defendida 7 julho 2022

BSc 03. Antitumour activity evaluation of synthetic steroidal epoxides. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Ana Beatriz da Silva Marques. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Rita Gomes. Defendida 7 julho 2022

BSc 04. Characterization of radiopharmaceutical kinetics in breast tissue cell lines. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Maria Carlota Gaspar. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Margarida Abrantes. Defendida 7 julho 2022

- BSc 05. Determinação da Eficácia Biológica Relativa do Lutécio-177 em tumores com diferentes fenótipos – Parte I. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por João Nuno dos Santos Silva. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Belchior. Defendida 7 julho 2022
- BSc 06. Determinação da Eficácia Biológica Relativa do Lutécio-177 em tumores com diferentes fenótipos - Parte II. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Margarida Gomes. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Belchior. Defendida 7 julho 2022
- BSc 07. Efeitos do Rádio-223 em modelos celulares metastáticos de carcinoma da próstata. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Afonso João Colaço Pedrosa. Orientadores: Inês Marques e Maria Filomena Botelho. Defendida 7 julho 2022
- BSc 08. Influence of local anesthetics on the therapeutic response of prostate cancer. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Margarida Maria Reboredo Quadros. Orientadores: Inês Marques e Ana Salomé Pires. Defendida 7 julho 2022
- BSc 09. Influência de bioeletricidade na carcinogénese do cancro da bexiga. Licenciatura em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Joana Gomes Marques. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e Ana Salomé Pires. Defendida 7 julho 2022
- BSc 10. Optimization of a staining protocol of 2D electrophoresis to study human amniotic membrane extract. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Raquel Inês Bozzo Carvalho. Orientadores: Maria Filomena Botelho e Ricardo Teixeira. Defendida 7 julho 2022
- BSc 11. Potentiation of inhibitor activity of PARP as a therapeutic approach against pancreatic cancer. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Daniela Carina Duarte Lemos. Orientadores: Ana Salomé Pires e Eurico Pereira. Defendida 7 julho 2022
- BSc 12. Suscetibilidade dos indivíduos portadores de mutações BRCA1/2 à radiação de diagnóstico. Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida por Leandro Miguel dos Santos Mendes. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e Inês Marques. Defendida 7 julho 2022
- BSc 13. Optimization of an irradiation instrument for photodynamic therapy. Defendida por Paloma Vanessa Nunes Solis. Licenciatura em Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Orientador: Francisco Caramelo. Defendida em julho 2022
- BSc 14. Metabolómica, um método para caracterizar os efeitos biológicos da radiação ionizante – uma revisão sistemática. Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Defendida por

Daniel Dias Silva e por Beatriz Maria Marques da Costa Dinis. Orientadores: Ana Salomé Pires e Ana Margarida Abrantes. Defendida 15 setembro 2022

BSc 15. Radiossensibilidade e cancro hereditário: Retinoblastoma. Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra. Defendida por Cláudia Cavaleiro e por Luís Costa. Orientadores: Ana Margarida Abrantes e Ana Salomé Pires. Defendida 15 setembro 2022

BSc 16. Efeito da Terapia Fotodinâmica em Células Estaminais do Cancro do Endométrio mantidas em Ambiente Hipóxico. Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior Agrária de Coimbra. Defendida por Margarida Silva. Orientadores: Mafalda Laranjo, Beatriz Serambeque e Roberto Costa. Defendida dezembro 2022.

PROVAS DE AGREGAÇÃO

Em 2022 dois membros do CIMAGO realizaram as suas provas académicas de agregação e três membros participaram em três 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 Dermatologia. Defendida por Margarida Gonçalves. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra – janeiro 2022

Agr 02. Provas de Agregação em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida por José Manuel Casanova. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra – dezembro 2022

Participação de Membros do CIMAGO em júris de provas Agregação

Agr 03. Prova de agregação em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida por Graciano do Nascimento Nobre Paulo. Maria Filomena Botelho- Arguente da lição. 10-11 janeiro 2022

Agr 04. Prova de agregação em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida por Fernanda Maria Pereira Rodrigues. Jorge Saraiva – membro do Júri. Defendida 14-15 março 2022

Agr 05. Prova de agregação em Biociências Moleculares da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa. Defendida por Maria Alexandra Nuncio de Carvalho Ramos Fernandes. Vogal – Isabel Marques Carreira. Defendida em 21 e 22 julho 2022.

Agr 06. Prova de agregação em Medicina e Oncologia Molecular, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Defendida por Ana Paula Soares Dias Ferreira. Arguente – Isabel Marques Carreira. Defendida em 25 e 26 julho 2022.

10.2. TESES EM CURSO

Decorrem no âmbito do CIMAGO 68 trabalhos de investigação conducentes a teses de Doutoramento e 69 de Mestrado.

Nº de teses de Mestrado e/ou Doutoramento

Teses	UC	Outra Universidade
Nº Mestrados	66	3
Nº Doutoramentos	61	7

11. PRÉMIOS

No ano de 2022 os membros do CIMAGO receberam 16 prémios, listados por ordem cronológica.

Prm 01. Inserção de cateter venoso central. 197^a Reunião da SPG - Ginecologia Oncológica. 15 janeiro 2022. [Prémio Melhor Vídeo.](#)

Prm 02. Falacho RI, Sequeira D, Diogo P, Caramelo F, Ramos JC, Santos, JM. (2020). [Highly cited paper, março 2022](#)

Prm 03. Qual o prejuízo oncológico do SARS-CoV 2 na cirurgia colorretal? Lopes C, Nogueira O, Andrade R, Santos E, Rosete M, Manso A, Ribeiro A, Tralhão JG. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022. [Prémio melhor comunicação oral.](#)

Prm 04. Lopes C, Nogueira O, Santos E, Duque M, Rosete M, Pinho A, Tralhão JG. Duplicação duodenal: patologia rara na idade adulta. XLII Congresso Nacional de Cirurgia, Figueira da Foz, 17-18 março 2022. [Prémio melhor poster.](#)

Prm 05. Evaluation of pulp-capping materials on ex vivo human tooth model. Reis E, Sequeira DB, Santos JM. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra, 6 maio 2022. [Menção Honrosa do prémio Prof. Doutor João Luís Maló de Abreu no formato de póster na categoria de revisão narrativa](#)

Prm 06. Autotransplantes dentários uma solução em ortodontia. Ferreira MM, Ferreira HM, Botelho MF, Carrilho E. XXXIII Reunião Anual da SPODF 2022, Coimbra, 26-28 maio 2022. [Prémio melhor Comunicação Oral.](#)

Prm 07. Trastuzumab-resistant HER2+ Brain Tropic Breast Cancer Cells Disrupt the Blood-Brain Barrier: a Potential Route for Brain Drug Delivery. Santos L, Ferreira H, Tomatis F, Sereno JV, Oliveira A, Sara FF, Ferreira L, Silva AP, Moreira JN, Abrunhosa A, Gomes C. 5th ASPIC International Congress, 30 junho-1 julho 2022. [Prémio melhor poster](#)

Prm 08. Assessment of radiation sensitivity in BRCA mutations carriers compared to non-carriers from HBOC families. Gonçalves D, Marques IA, Pires AS, Paiva P, Jardim A, Santos J, Paulo G, Ribeiro I, Carreira I, Sousa G, Botelho MF, Abrantes AM. 5th ASPIC International Congress, Porto, 30 junho-1 julho 2022. [Prémio ASPIC Patients' Advocacy Poster Walkthrough 2022.](#)

- Prm 09. Determination of the Relative Biological Effectiveness of Lutetium-177 in Tumors with Different Phenotypes. Ferreira M, Pires AS, Belchior AL, Di Maria S, Marques IA, Abrantes AM, Santos P, Capacho S, Costa D, Botelho MF. ERPW-2022, European Radiation Protection Week 2022. Estoril, 9-14 outubro 2022. **2022 EURAMED Award, Menção honrosa.**
- Prm 10. Expanding the mutational spectrum of *CNGB1*-associated RP-ofactory dysfunction syndrome. Geada S, Marques FT, Teixeira B, Carvalho AL, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. Congresso do Grupo Português de Retina e Vítreo. Madeira, 14-15 outubro 2022. **Prémio Melhor Poster**
- Prm 11. EYS-associated retinal degeneration: natural history, genetic landscape and phenotypic sepectrum. Pereira PN, Soares RS, Carvalho AL, Simão S, Saraiva J, Murta J, Silva R, Marques JP. Congresso do Grupo Português de Retina e Vítreo. Madeira, 14-15 outubro 2022. **Prémio Melhor Poster**
- Prm 12. SADI-S: uma estratégia em 2 tempos para a super-obesidade. Paula D, Prior I, Lázaro A, Campos JC, Tralhão JG. XI Congresso de Cirurgia de Obesidade e Doenças Metabólicas, Porto, novembro 2022 **Premiado na sessão de melhores pósteres**
- Prm 13. Abordagem Por “Next Generation Sequencing” Ao Estudo De Síndromes De Falência Medulares: 3 Anos De Experiência. Coucelo M, Azevedo J, Kjöllström P, Simões AT, Oliveira AC, Batalha S, Almeida JC, Pires de Lima M, Desterro J, Ferrão A, Melo T, Constanço C, Costa E, Geraldês C, Fidalgo T. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH 2022. Tróia, novembro 2022. **2º Prémio Laboratorial**
- Prm 14. Almeida JS, Sousa L, Couceiro P, Alves V, Rodrigues J, Fonseca R, Santos-Rosa M, Freitas-Tavares P, Casanova JM, Rodrigues-Santos P. Perfil imunológico periférico como fator preditivo da sobrevivência global de doentes com Sarcoma de Tecido Moles. 19º Congresso Nacional de Oncologia – SPO. Alfândega do Porto, 16-18 novembro 2022. **Prémio de melhor comunicação oral na área sarcomas.**
- Prm 15. Pereira AS, Xará J, Gonçalo M. Stopping omalizumb in chronic spontaneous urticaria. A single centre experience. 6th Global Urticária Forum. Berlim, 7 e 8 dezembro 2022. **Best Poster**
- Prm 16. Prémios Nunes Correa Verdades de Faria da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa 2022, na categoria Área C: “Progresso no Tratamento das Doenças do Coração”. Participante: Ilda P Ribeiro. **Menção Honrosa**

12. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS

No ano de 2022 os membros do CIMAGO organizaram 40 eventos científicos, listados por ordem cronológica.

- Org 01. Webinar CIMAGO- Medicina de Precisão e as Novas Tecnologias em Cancro, Terapia Celular e Cancro – quando, onde e como, Comunicação em Ciência e na Saúde. Comissão Científica CIMAGO 26-28 janeiro 2022

- Org 02. Curso de Formação em Estatística com SPSS. Organização. Bárbara Oliveiros & Francisco Caramelo, FMUC. 20 alunos. janeiro e fevereiro 2022
- Org 03. Cursos de Formação contínua em Dentisteria Operatória e Estética. Restauração de dentes anteriores: teórico e hands-on. Organização: Instituto de Clínica Integrada. fevereiro 2022
- Org 04. Investigação no Ensino Superior: como e para quê? (Research in Higher Learning: how and what for? Comissão de Ensino, Investigação e Desenvolvimento (CEID) do Conselho Geral da Universidade de Coimbra. Anabela Mota-Pinto - Membro da Comissão Organizadora. Coimbra, 04 fevereiro 2022
- Org 05. Curso teórico-prático em Citogenética e Genómica no diagnóstico e investigação – 4ª Edição. Comissão organizadora: Isabel Marques Carreira, Joana B Melo, Ilda P Ribeiro, Susana Ferreira. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, 31 de Janeiro - 4 fevereiro 2022
- Org 06. Bariatric Surgery - XI In4Med. André Lázaro. FMUC, Coimbra, fevereiro 2022
- Org 07. Looking Inside - Laparoscopy Powered - XI In4Med. André Lázaro. FMUC, Coimbra, fevereiro 2022
- Org 08. Cursos de Formação contínua em Dentisteria Operatória e Estética. Restauração de dentes posteriores: teórico e hands-on. Organização: Instituto de Clínica Integrada. março de 2022
- Org 09. Urologia ao Centro - a Medicina Geral e Familiar no centro dos cuidados de saúde. Coimbra, 10-11 março 2022
- Org 10. 1ª Conferência Nacional: Canábis Medicinal. Dourado M. – Organização. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Coimbra, 26 março 2022
- Org 11. Webinar SPOMMF -Hemorragia Pós-Parto. Ana Areia - Organização. 02 abril 2022
- Org 12. PhD Course “Oncobiology and Cancer - From molecular biology to advanced clinical management of cancer”. Sarmiento-Ribeiro AB and Nascimento Costa JM - Organização. Coimbra. abril 2022
- Org 13. 30ª Sabatina de Hematologia. FMUC, Sarmiento-Ribeiro AB and Geraldés C - Organização. Coimbra. 30 abril 2022
- Org 14. Cursos de Formação contínua em Dentisteria Operatória e Estética. Facetas - da preparação à cimentação: teórico e hands-on. Organização: Instituto de Clínica Integrada. abril 2022
- Org 15. I Curso Básico de Laparoscopia - X Jornadas Internacionais de Cirurgia. André Lázaro. Coimbra, maio 2022
- Org 16. XXXI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Membro da comissão científica – Isabel Poaires Baptista. Coimbra, maio 2022

- Org 17. X Jornadas Internacionais de Cirurgia. Serviço de Cirurgia dos C.H.U.C. Bernardes A. Coimbra, 27-28 maio 2022
- Org 18. 2as Jornadas da Competência em Patologia experimental. Secção Regional do Centro da Ordem dos Médicos, 28 maio 2022
- Org 19. Cursos de Formação contínua em Dentisteria Operatória e Estética. Interface Perio-Restauradora: teórico e hands-on. Organização: Instituto de Clínica Integrada. maio 2022
- Org 20. VII Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. Organizado pela FMUC, Universidade Federal de Pernambuco e Instituto Federal do Espírito Santo. Ordem dos Médicos, Coimbra, Presencial e online nos dias 28 maio e 04 junho.
- Org 21. Advanced training seminar in statistics. Organized by Bárbara Oliveiros - FMUC & Ana Teixeira, Luís Rana - FCDEF. 27 may 2022
- Org 22. Mechanical instrumentation course Protaper Ultimate system. Organization of the Institute of Endodontics, Faculty of Medicine, University of Coimbra, Coimbra, may 2022
- Org 23. Curso teórico e hands-on de instrumentação mecânica sistema Protaper Ultimate. Organização do Instituto de Endodontia Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, maio 2022
- Org 24. Reunião de devolução de resultados do Projecto Cons@elhos Repórteres 55+ BPI “la Caixa” Rural - Universidade de Coimbra. Organização e Chairman - Mota Pinto A, Nossa P, Vale Pereira S, Vieira CC, Pedroso Lima M. (Referência do projeto: CR55+. Parceiros: Caritas Diocesana de Coimbra; Universidade de Coimbra Faculdade de Medicina; Universidade de Coimbra Faculdade de Letras; Universidade de Coimbra Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação. 22 junho 2022
- Org 25. Glândula Tiroideia: XV 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. Bernardes A. Coimbra, 22-23 junho 2022
- Org 26. 5th STRATAGEM Annual Meeting. Organização - Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC, Alves R. Coimbra. junho 2022
- Org 27. Training School WG3 &WG4 “Applications of genomic, cytometry and in silico studies to the study of drug sensitivity and resistance mechanisms – Clinical implications” from STRATAGEM, Organização - Sarmiento-Ribeiro AB, Gonçalves AC, Alves R, Coimbra. junho 2022
- Org 28. Curso de Formação em Estatística com SPSS. Organização. Bárbara Oliveiros & Francisco Caramelo, LBIM - FMUC. julho 2022
- Org 29. Curso: IX Cell Culture and Tissue Training Course “Beyond the Microscope, Culturing Life!”. Organizado pela FMUC, CIMAGO e Coimbra Health School

(ESTESC). Online nos dias 8, 15, 22 e 29 julho 2022 e presencial durante o mês de julho 2022, em FMUC, Coimbra.

- Org 30. Seminário de formação avançada em estatística. Organizado por Bárbara Oliveiros - FMUC & Ana Teixeira, Luís Rana - FCDEF. Presencial. 50 alunos. 27 maio 2022
- Org 31. Training School: Second training school of The international Network Translating Research on Perinatal derivatives into Therapeutic Approaches (SPRINT-COST). Organizado pelo Instituto de Biofísica, na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, de 29 junho -1 julho
- Org 32. 5ª edição do curso Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for CLGs (Clinical Laboratory Geneticists) in education. Organização: Isabel Marques Carreira, Joana Barbosa de Melo. Figueira da Foz. 5-9 setembro 2022
- Org 33. Congresso GeoSaúde 2022 - Desigualdades em saúde, desigualdades no território: desafios para os países de língua portuguesa em contexto de pós-pandemia. Universidade de Lisboa Centro de Estudos Geográficos, Portugal/Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território, Portugal/Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil. Anabela Mota-Pinto - Membro da Comissão Organizadora. Lisboa, 12-14 setembro 2022
- Org 34. 13th International Symposium Clinical and Applied Anatomy, Bernardes A. – Membro da Comissão Científica. Vilamoura, 15-17 setembro 2022.
- Org 35. Congresso Multidisciplinar da Dor. Dourado M. – Presidente da Comissão Científica. Figueira da Foz, 21-24 setembro 2022
- Org 36. XLII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Membro da comissão organizadora – Isabel Poaires Baptista. Figueira da Foz, outubro 2022
- Org 37. Dia Internacional das Meninas e Raparigas - O papel da Academia na Saúde, Educação Sexual Compreensiva e Direitos Humanos. Universidade de Coimbra. Anabela Mota-Pinto - Coorganização. Coimbra, 07 outubro 2022
- Org 38. Avanços da Citometria de fluxo de nova geração (NGF) para o diagnóstico e monitorização de leucemias/linfoma. Paiva A – Organization and Chairman. Coimbra. 16-17 novembro 2022
- Org 39. 26ª reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. Ilda P Ribeiro- Secretária da Direção e membro da comissão organizadora; Joana B Melo – Organização e Coordenação da Comissão Científica. Convento de São Francisco, Coimbra, 17-19 novembro 2022
- Org 40. VI Congresso da SPOMMF – Faculdade de Medicina Universidade de Lisboa- Ana Areia - Organização. 24-26 novembro 2022

13. PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO EM CURSO

Estão em curso 55 projetos de investigação no âmbito do CIMAGO, 51 com financiamento de diversas entidades – FCT (9), ACIMAGO (7), LPCC-NRC (4), Indústria farmacêutica (3), Banco (1) e outras entidades (27) - e 4 auto-financiados.

- Prj 01. Analysis of mitochondrial (dys)function and immunoinflammatory profile in patients with type-2 diabetes and periodontitis. Universidade de Coimbra Faculdade de Medicina. Investigadora principal: Isabel Poiares Baptista, Co-Investigadora: Helena Sá, Vera Alves et al. Projeto em curso submetido à FCT. março 2022 (não financiado)
- Prj 02. 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. Universidade de Coimbra Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação, Universidade de Coimbra Faculdade de Medicina. Investigadora principal: Marcela Matos, Co-investigadora: Helena Sá. Projeto financiado pela Bial no Concurso de Apoios à Investigação Científica da BIAL na área da Psicofisiologia. Data início: 2022.
- Prj 03. Cons@elhos Repórteres 55+ BPI “la Caixa” Rural. Referência do projeto: CR55+. Parceiros: Caritas Diocesana de Coimbra; Universidade de Coimbra Faculdade de Medicina; Universidade de Coimbra Faculdade de Letras; Universidade de Coimbra Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação. Investigadores: Anabela Mota-Pinto. Financiador: BPI Lisboa. Data de início: 2019. Financiamento – 48.406,00€
- Prj 04. Healthy Lifestyle Innovation Quarters for Cities and Citizens. Referência do projeto: HeaLIQs 4 Cities - code 18036. Parceiro(s): Instituto Pedro Nunes; Universidade de Coimbra. Investigador: Anabela Mota-Pinto et al. Data de Início: 2019. Financiador: EIT Health.
- Prj 05. Otimização de métodos para deteção por espectrometria de massa de biomarcadores de resposta imunitária em cancros urológicos. Leão R: Co-Investigador. CEDOC; Nova Medical School/Faculty of Medicine, University of Coimbra. Entidade financiadora: FCT. Início - 2021.
- Prj 06. miR-371a-3p assessment in liquid biopsies improve clinical decision for testicular lesions. Leão R: Investigador. FMUC, ICBAS. Entidade financiadora: Acimago; University of Toronto. Início - 2021
- Prj 07. Unravelling the potential of extracellular vesicles as biomarkers of Intraductal and Cribriform Prostate Cancer. Leão R: Co-Investigador. FMUC, CEDOC. Entidade financiadora: Jansen. Início -2020.
- Prj 08. Comparação da Eficácia dos Fármacos para o Cancro da Próstata Metastizado Resistente à Castração na Vida Real com os Resultados dos Ensaios Clínicos. Leão R: Co-Investigador. FMUC, Hospital de Braga, UPorto. Início - 2019.
- Prj 09. miRNAs as new markers for testicular cancer. Leão R: Co-Investigador e Investigador. 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. Entidade financiadora: FCT; APU; University of Toronto. Início – 2018.
- Prj 10. Urine biomarker for NMIBC detection. Leão R: Co-Investigador. Research Team: i3S; University of Porto. Entidade financiadora: Uromonitor. Início – 2018.

- Prj 11. Healthy Loneliness. Empowering citizens to face loneliness, being healthy and active. Malva JO, Reis F, Mota-Pinto A, Vale-Pereira S, et al. Parceiros: Universidade Politécnica de Valência (UPV), Espanha; E-Seniors, Paris, França; Las Naves, Valência, Espanha; Universidade Médica de Lodz, Polónia; Universidade de Coimbra. Co-funded by Erasmus+ Program of the European Union. Início – 2021.
- Prj 12. Glicanos na autoimunidade. Impacto na patogénese e tratamento do Lupus Eritematoso Sistémico. Lèlita Santos et al. Investigador Responsável: Salomé Soares de Pinho Instituto de Patologia e Imunologia Molecular (IPATIMUP/UP) Instituições Participantes: Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E. (CHUC). Financiamento FCT.
- Prj 13. Projeto MEDFORESTDIET. Lèlita Santos et al. Responsável: Landratech, Lda.
- Prj 14. Prevalence and predictors of malnutrition and sarcopenia in systemic sclerosis patients: a EUSTAR cross-sectional study. Lèlita Santos et al. Responsável: Simona Rednic
- Prj 15. Defining organ system involvement and onset of disease in diffuse cutaneous systemic sclerosis (SSc) using consensus methodology – A Delphi exercise. Lèlita Santos et al. Responsável: Marie Hudson, Faculty of Medicine and Health Sciences, McGill University
- Prj 16. Impact of acute hospitalization on long-term pharmacotherapy in multimorbid patients – retrospective multicenter study. Lèlita Santos et al. Responsável: Jan Václavík (EFIM Multimorbidity working Group)
- Prj 17. Oral Cancer Understanding intra-tumor heterogeneity to identify prognosis biomarkers. Referência do projeto: 02/22. Investigador Responsável: Ilda P Ribeiro. Investigadores: Isabel M Carreira, Joana B Melo, Francisco Marques. Instituição Financiadora: ACIMAGO. Data de início: 2022
- Prj 18. 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 Poiars Baptista, Luís Redinha. Entidades financiadoras: Câmara Municipal de Odivelas e Direção Geral do Património Cultural. Data de Inicio: 2019.
- Prj 19. The contribution of periodontitis to the inflammatory burden in rheumatoid arthritis. Fase 1: Estudo epidemiológico de prevalência; Fase 2: Estudo aberto prospectivo de intervenção. Investigadora principal: Daniela Filipa Santos Silva (Mestrado integrado em Medicina Dentária). Orientadores: Isabel Poiars Baptista, José António Pereira da Silva (FMUC). Data de Inicio: 2019.
- Prj 20. O terceiro molar como indicador para a maioria: análise retrospectiva entre populações. Investigadora principal: Inês de Oliveira Santos. Orientadores: Eugénia Maria Guedes Pinto Antunes da Cunha (FCTUC); Isabel Cláudia Masson Poiars Baptista (FMUC); Ricardo Henrique Alves da Silva (USP; Brasil). Entidade financiadora: SFRH/BD/139158/2018 – Bolsa FCT Data de Inicio: 2019.
- Prj 21. ARTHUR – POCI-01-0247-FEDER-039690 - 3DDentofacial Surgery Full Planning. Investigador Responsável: Francisco Caramelo. Montante financiado: 16.9638,71€

- Prj 22. Exossomas radiomarcados: uma ferramenta nanoteranóstica para micrometástases pulmonares no osteossarcoma. PTDC/BTM-SAL/4451/2020. Colaborador: Francisco Caramelo. Montante financiado: 24.9816,13€
- Prj 23. SHANKAstro. Investigador principal João Peça. João Miguel Marques dos Santos- investigador colaborador. Financiado pela ERA-NET Neuron – FCTproject. Data de início: maio de 2022. Montante financiado: 234.375,00€
- Prj 24. canSERV (Providing cutting edge cancer research services across Europe). IR: EATRIS. Participants: Laranjeira P, Paiva A. Funding: European Commission HORIZON-INFRA-2021-SERV-01. 2021.
- Prj 25. Clinical implications of DNA damage repair in acute myeloid leucemia. Coordinator: Gonçalves A.C. Participants: Sarmiento Ribeiro AB, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Carda JP. Funding: LPCC-NRC/CIMAGO, SPH 2021-2023.
- Prj 26. Clinical relevance of platelets as non-invasive biomarkers in diffuse large B-cell lymphoma – A pilot study. Coordinator: Sarmiento Ribeiro AB. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E, Carda JP. Funding: LPCC-NRC/CIMAGO, SPH 2021-2023.
- Prj 27. Combining chemotherapy with immune checkpoint blockade: harnessing synergies for the treatment of muscle-invasive bladder cancer. Coordinator: Gomes C. Funding: LPCC-NRC/CIMAGO 2018- Present.
- Prj 28. Crosstalk Between Mutation Landscape, Immune Dysregulation And Microbiome - Role In Pathogenesis And Progression Of Myeloproliferative Neoplasms. Coordinator: Sarmiento Ribeiro AB. Participants: Gonçalves AC, Marques B, Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Geraldes C, Cortesão E. Funding: SPH. 2022.
- Prj 29. CuidIn - Apoiar e Cuidar do Cuidador Informal (N/Ref.ª: 3695/POISE/EMPIS/SI/3.33/2020). Coordinators: Dourado M and Ferreira P. Funding: Portugal 2020/ POISE-03-4639-EU-FSE-000765. 2020-2023.
- Prj 30. Engineering CAR T cells by a cost-effective non-viral gene delivery method. Coordinators: Faneca H. and Sarmiento Ribeiro AB. Funding: APCL/SPH/Gilead. 2021-2023.
- Prj 31. Estudo da relação entre as transformações genéticas e celulares na célula maligna assim como alterações no compartimento de linfócitos B normais relacionadas com o tumor em doentes com Linfoma Linfoplasmocítico/Macroglobulinemia de Waldenström: abrindo novos horizontes no prognóstico da doença e estratégias de tratamento Coordinator: Paiva A. Participant: Coucelo M. Funding: APCL/SPH/Gilead. 2020-2023.
- Prj 32. Evaluation of molecular mechanisms of resistance to proteasome inhibitors and immunomodulatory drugs in multiple myeloma. Coordinator: Geraldes C. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Cortesão E, Carda JP, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: ACIMAGO. 2022.

- Prj 33. Eventos adversos imunológicos dos inibidores dos “check-point” imunológicos – estudo dos seus fenótipos e biomarcadores. Coordinator: Gonçalo M. Funding: FMUC- PEPITA. 2019-2022.
- Prj 34. HemaCirc: circular RNAs as an innovative tool in hematological neoplasms. Coordinator: Alves R. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Galdes C, Cortesão E, Carda JP, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: ACIMAGO. 2022.
- Prj 35. Molecular therapeutic targets in IDH1/2 mutant AML: exploring the links between metabolism and DNA damage response to overcome drug resistance. Coordinator: Gonçalves AC. Participants: Costa MI, Lapa B, Jorge J, Alves R, Galdes C, Cortesão E, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: SPH. 2022.
- Prj 36. New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors - COST action CA17104. PI: Chiara Riganti (U Turin, Italy). Participant: Sarmiento Ribeiro AB, Gonçalves AC, Alves R. Funding: European Commission-COST. 2018-2022.
- Prj 37. Preservation of natural and cultural heritage and scientific validation of practices with medicinal plants from Côa Valley (COA/BRB/0019/2019). Coordinator: Cabral C. Participants: Gonçalves AC. Funding: FCT. 2020-2024.
- Prj 38. Radiolabeled EXosomes - a nanotheranostic tool for lung micrometastasis in osteosarcoma. (PTDC/BTM-SAL/4451/2020). Coordinator: Gomes C. Funding: FCT. 2021-2023.
- Prj 39. Red Transfronteriza de Innovación en Diagnóstico Precoz de Leucemia para un envejecimiento saludable – IDIAL-NET. Coordinators: Orfão A. and Sarmiento Ribeiro AB. Funding: Interreg-POCTEP 2019-2022
- Prj 40. Synthetic lethality in acute myeloid leukemia – Role of DNA damage response. Coordinator: Gonçalves AC. Participants: Lapa B, Jorge J, Alves R, Galdes C, Cortesão E, Carda JP, Sarmiento Ribeiro AB. Funding: ACIMAGO. 2022.
- Prj 41. The hold study – tugs multinational audit – stomach cancer elective surgery morbidity and mortality at 90-day. Bernardes A.
- Prj 42. The outlive study - oesophageal and junctional cancer elective surgery morbidity and mortality at 90-day: a tugs multinational audit. Bernardes A.
- Prj 43. The role of platelets in diagnosis, prognosis and therapeutic monitoring in diffuse large B-cell lymphoma. Coordinator: Sarmiento Ribeiro AB. Participants: Gonçalves AC, Lapa B, Jorge J, Alves R, Galdes C, Cortesão E, Carda JP. Funding: ACIMAGO. 2022.
- Prj 44. Radiolabeled EXosomes - a nanotheranostic tool for lung micrometastasis in osteosarcoma ReferênciaPTDC/BTM-SAL/4451/2020. Parceiros: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde. Financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia. Célia Gomes: Investigadora Principal

- Prj 45. Inibição da via da adenosina - uma nova abordagem para potenciar a imunoterapia no cancro da bexiga avançado. Parceiros: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Financiado pela LPCC/ACIMAGO. Célia Gomes: Investigadora Principal
- Prj 46. PRIMA Section 2 -2018 Programm / FCT; MED4Youth - Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity. Ref. PRIMA/0004/2018. 01/05/2019-30/11/2023 Budget: 93.815,00. Participantes: Maria Filomena Botelho, Ana Margarida Abrantes, Ana Salomé Pires, Ricardo Teixo.
- Prj 47. BRCA-CARRIER Cancer risk assessment and radiosensitivity on BRCA pathogenic mutation carriers. PI: Margarida Abrantes. Participantes: Ana Salomé Pires, Filomena Botelho, Bárbara Oliveiros, Graciano Paulo, Joana Santos, Gabriela Sousa, Ilda Ribeiro, Isabel Carreira, Inês Marques. ACIMAGO. 2022. Financiamento: 5000€
- Prj 48. European Cooperation in Science and Technology (COST Action); SPRINT - International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches. Ref. CA17116. 16/10/2018–15/04/2023. Participantes: Maria Filomena Botelho, Ana Salomé Pires, Mafalda Laranjo.
- Prj 49. European Cooperation in Science and Technology (COST Action); EURO-CHOLANGIO-NET - European Cholangiocarcinoma Network. Ref. CA18122. 18/03/2019-17/03/2023. Participante: Ana Margarida Abrantes
- Prj 50. 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 51. Novel polypyrrole scaffolds for therapy and imaging of lung cancer. PTDC/QUI-QOR/0103/2021, Fundação para a Ciência e Tecnologia. January 2022 PI: Teresa Pinho e Melo. Team members: Mafalda Laranjo, Maria Filomena Botelho. Financiamento 149.986,96 €
- Prj 52. THERABULLET – Complexos de Pt(II) derivados duma nova classe de clorinas: Validação destes agentes de teranóstico para o cancro. Reference 180078, Portugal 2020, Prova de Conceito 01/SAICT/2021. July 2022. PI: Teresa Pinho e Melo. Team members: Mafalda Laranjo, Maria Filomena Botelho Financiamento: 249.228,50
- Prj 53. SunRISe-2: A Study of TAR-200 in Combination With Cetrelimab Versus Concurrent Chemoradiotherapy in Participants With Muscle-invasive Bladder Cancer (MIBC) of the Bladder. Investigador Principal: Prof. Dr. Arnaldo Figueiredo
- Prj 54. VOLGA: A Phase III Randomized, OpenLabel, Multicenter Study to Determine the Efficacy and Safety of Durvalumab in Combination With Tremelimumab and Enfortumab Vedotin or Durvalumab in Combination With Enfortumab Vedotin for Perioperative Treatment in Patients Ineligible for Cisplatin Undergoing Radical Cystectomy for Muscle Invasive Bladder Cancer. Investigador Principal: Prof. Dr. Arnaldo Figueiredo

Prj 55. 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. EAU Research Foundation. Investigador local: Dr. Edgar Tavares da Silva

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

Há semelhança dos últimos 8 anos e ao abrigo de um protocolo entre o NRC-LPCC e o CIMAGO, foram atribuídas 4 Bolsas de Investigação em Oncologia no ano de 2022, que correspondem aos seguintes projetos:

Prj 56. Glioblastoma Multiforme: Dynamic Changes Characterization in Circulating Tumor DNA During Chemo-Radiotherapy. Investigador Responsável: Ilda P Ribeiro. Investigadores: Isabel M Carreira, Domingos Roda, Joana B Melo, Francisco Caramelo, Luísa Esteves, João Barros, Ricardo Velasco, Paula Alves. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2022

Prj 57. Cancro oral: biópsias líquidas no diagnóstico e na monitorização dos doentes. Investigador Responsável: Joana B Melo. Investigadores: Ilda P Ribeiro, Isabel M Carreira, Miguel Pires, Francisco Caramelo, Luísa Esteves, Leonor Barroso, Francisco Marques, Maria J Julião, Isabel P Baptista. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2022

Prj 58. Single-cell immunometabolic profiling of infiltrating and peripheral T and NK cell subsets in Soft Tissue Sarcoma: impact on anti-tumoral activity and prospects for new immunometabolic therapies. Investigador Responsável: José Manuel Casanova. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2022

Prj 59. Avaliação do grau de regressão no cancro do reto: comparação entre Ressonância Magnética e Histopatologia. Investigador Responsável: Rui Pedro Oliveira. Instituição Financiadora: LPCC/ACIMAGO. Data de início: 2022