

Report 2022 - ANNEX

23 March 2023



cbios

INTEGRATED HEALTH STRATEGIES
UNIVERSIDADE LUSÓFONA • LISBOA • PORTUGAL

Contents

CBIOS Global outputs.....	3
Funding	4
Publications in International journals with peer review.....	9
Publications Edition, Management	19
Academic Publications.....	20
Monography.....	20
Dissertation (MSc)	21
PhD Thesis.....	23
Communications.....	23
Invited oral communications.....	23
Oral Communications	25
Poster Communications.....	29
Abstracts with peer review – National Conferences	36
Abstracts with peer review – International Conferences	37
Awards.....	40
Conferences and Meetings organization	41
Advanced education 2022	41
Scientific Networks.....	42
Mobility.....	42
Incoming.....	42
Outgoing.....	45
Websites and Social Media	48
Outreach	49

CBIOS Global outputs

Summary tables of the indicators of scientific production, corresponding to the activities carried out under CBIOS (see following sections)

CBIOS metrics	2022
Ongoing Research Projects	18
Communications	156
Oral	17 (Invited) + 54
Poster	85
Academic publications	
PhD Thesis	3
Master dissertations	26
Others	18
Scientific publications	
Abstracts (national) with peer review	12
Abstracts (international) with peer review	32
Books and Book Chapters (national and international)	-
Articles in national journals with no peer review	-
Articles in international journals with peer review	115
Awards	9

Funding

Ongoing Projects

Title	Funding	Reference	Year	PI (CBIOS)
Abietane Cationic Amphiphiles (ACA) to tackle resistant bacteria	Seed Funding 2020	COFAC/ILIND/CBIOS/1/2020	2020	Patricia Rijo
Novas nanoplateformas para tratamento direcionado do melanoma com complexos metálicos derivados de 8-hidroxiquinolina	FCT - Concurso de Projetos de I&D em Todos os Domínios	PTDC/QUI-QIN/0586/2020	2020	Patricia Rijo
Exploiting the potential of dehydroabietic acid formulations to tackle skin ageing (DA4SAGE) Seed Funding 2020	Seed Funding 2020	COFAC/ILIND/CBIOS/2/2020	2020	Sergio Andrade
Lusophone flora fighting disease: focus on therapeutic lysyl oxidase modulators	FAZER + “Excelência na Investigação”	ILIND/F+/EI/01/2020	2020	Ana Fernandes
Studies on the human Pgp folding 2021.09821.CPCA Daniel Santos	FCT Advanced Computing Project	FCT	2021	Daniel dos Santos
NETA- Novas estratégias no tratamento de águas residuais	COMPETE 2020 Portugal Lisboa 2020	POCI-01-0247-FEDER-046959	2021	Patricia Rijo
Smart Ionic Liquids For Valorization of Food residues	FCT-Todos os domínios	EXPL/OCE-ETA/1109/2021	2021	Andreia Rosatella
Bioinspired nanomaterials to tackle skin barrier impairment diseases	FCT - Concurso de Projetos de I&D em Todos os Domínios	EXPL/BTM-MAT/0112/2021	2021	Catarina Pereira-Leite
CoSysCan: Combining synergistic approaches to fight cancer	Seed Funding	COFAC/ILIND/CBIOS/1/2021	2021	Daniel dos Santos
Understanding transfersomes' structure to conquer (trans)dermal drug delivery	ALBA SYNCHROTRON LIGHT SOURCE – Call for proposals 2022-I	2021085268	2021	Catarina Pereira-Leite

HYGIEIA – Promoting Health and Wellbeing across the Lifespan	Erasmus+	Project ID: 101049786	2021	Catarina Rosado
Dietary Patterns and Body Composition: Implications for Metabolic and Cardiovascular Health	COFAC-ILIND	COFAC/ILIND/CBIOS/2 /2021	2021	Regina Menezes
Fine-tuning TMBIM ion channel activity to control hallmarks of cancer	Concurso de projetos de Computação Avançada (FCT)	CPCA/A1/410638/2021	2021	Nuno Saraiva
Clube Ciência Viva na Escola Básica Integrada da Quinta do Conde	Ciência Viva	PRR_ID: 734	2022	Regina Menezes
Exploiting monoterpene indole alkaloid derivatives for overcoming resistance in BRCA-deficient cancers. In silico characterization of binding modes	FCT - Concurso de Projetos de I&D em Todos os Domínios	2022.05718.PTDC	2021-2022	Daniel dos Santos
Baguitas/Grape Pomace Flour	COFAC	n.a.	2021	Maria Lídia Palma, Marisa Nicolai, Paula Pereira
TNT4UV	FCT - Concurso de Projetos de I&D em Todos os Domínios		2021-2022	Monteiro Rodrigues
Dietary patterns and cutaneous health	ALIES - COFAC	n.a.	2021-2022	Cintia Pego Sergio Andrade Monteiro Rodrigues
Exploring adaptive hemodynamical mechanisms in microcirculatory physiology	FCT - ALIES - COFAC	n.a.	2020-	Monteiro Rodrigues
Physical exercise and lower limb perfusion in health and disease	FCT - ALIES - COFAC	n.a.	2020-	Monteiro Rodrigues

Submitted Projects for Funding

Title	Funding Call	Date	PI (ECTS/CBIOS)
Food-borne metabolic stressors and KLF4 homeostasis in bladder cells	Austrian Science Fund SWF	01/02/2022	Giorgia Del Favero (CBIOS Nuno Saraiva)
BioNatChem-Natural Products Chemistry for Bioactives Application	Erasmus Plus, Erasmus Mundus Joint Master	20/02/2022	Patricia Rijo/Andreia Rosatella
2022.00575.CEECIND	Concurso Estímulo ao Emprego Científico Individual 2022 - FCT	03/03/2022	Andreia Gomes
Novos produtos de Saúde para a pele a partir da valorização de resíduos industriais marinhos - Blue4Skin (2022.01760.PTDC)	FCT - Concurso de Projetos de I&D	09/03/2022	Patricia Rijo
2022.05708.PTDC Polyphenol-mediated Pancreatic Islet Cell Reprogramming into Insulin Producers: a multi-omics approach	R&D Projects in All Scientific Domains - FCT	11/03/2022	Regina Menezes
Azóis ultra eficientes em catálise química	FCT - Concurso de Projetos de I&D em Todos os Domínios Científicos - 2022	11/03/2022	Patricia Rijo
Bioengineered Extracellular Vesicles as phytochemicals carriers for Glioblastoma treatment	FCT - Concurso de Projetos de I&D em Todos os Domínios Científicos - 2022	11/03/2022	Patricia Rijo
Creation, understanding and exploring of new pure paramagnetic fluids	FCT todos os dominios	11/03/2022	Andreia Rosatella Co-PI
Innovative skin products from the valorisation of industrial marine wastes	FCT todos os dominios	11/03/2022	Patricia Rijo/Andreia Rosatella
Rational development of greener methodologies for isolation of natural bioactive compounds: computational and experimental approach	FCT todos os dominios	11/03/2022	Andreia Rosatella
Reduction of Antimicrobials in Livestock with Technology. 2022.01234.PTDC	FCT Projetos de I&D em Todos os Domínios Científicos	11/03/2022	Ângela Dâmaso

Targeting β -cell dysfunction as a therapeutic strategy for diabetes: multi-omics approach focused on β -cell dedifferentiation and α - to β -cell-like transdifferentiation.	2022 Bolsas de doutoramento – em instituições científicas e académicas	07/04/2022	Maria Inês Farrim; Regina Menezes,
Grape Pomace Funcional Food Farinha de bagaço de uva: ingrediente funcional	Agenda de Investigação e Inovação para a Sustentabilidade da Agricultura, Alimentação e Agroindústria, PRR - Aviso N.º 12/ C05-i03/2021	10/04/2022	Maria Lidia Palma, Marisa Nicolai, Paula Pereira
Development of consistent Methodology for detecting Immunomodulatory properties of nutrients from Goji fruits (<i>Lycium barbarum</i>) extracts	HINNOVA	04/20/2022	Tiago Granja
À descoberta do medicamento de fio a pavio	Ciência Viva no Laboratório 2022 – Ocupação Científica de Jovens nas férias	10/05/2022	Catarina Pereira Leite
Uma viagem ao reino das plantas para prevenir a diabetes	Uma viagem ao reino das plantas para prevenir a diabetes	10/05/2022	Regina Menezes
Can TMBIM ion channels represent new putative progression biomarkers and/or therapeutic targets for glioma?	Acordo entre Portugal e França - Programa Pessoa 2023-2024	09/06/2022	Nuno Saraiva
Innovative Health products from the valorization of industrial olive oil wastes - Olive4New	Fazer + Excelencia	14/06/2022	Patricia Rijo
Plant4NewDrugs – How Medicinal Plants are important in the development of new Drugs	Prémio Fazer + 2022 "Boas práticas de investigação no ensino"	17/06/2022	Patrícia Rijo; Cíntia Ferreira-Pêgo
SciArt4Students	Fazer + Prática Pedagógica Inovadora	17/06/2022	Inês Marques (CBIOS: Ana Fernandes, Nuno Saraiva)
SECOND SKIN: SISTEMAS SENSORIAIS WIRELESS DE INTERFACE EPIDÉRMICA	Fazer +	17/06/2022	Tiago Cunha Reis – DREAMS
Evaluation of obesity-related polymorphisms within the Portuguese dog population.	FMV-ULHT	24/06/2022	Andreia Valença, FMV-ULHT

Noscapine inhibition of pro-fibrotic effect of myeloperoxidase in equine endometrium	FMV-ULHT	24/06/2022	Ana Amaral, FMV-ULHT
Transdisciplinary development of a bovine surgical simulator	Bolsas de Projetos Estratégicos da FMV-ULHT	24/06/2022	Ângela Dâmaso, FMV-ULHT
Unveiling the Non-Helicobacter pylori role in feline gastrointestinal diseases.	FMV-ULHT	24/06/2022	Rute Teixeira, FMV-ULHT
Multidrug resistant Campylobacter jejuni and Campylobacter coli in Portugal: a OneHealth study to understand the sources, transmission and persistence	FMV-ULHT	26/06/2022	Alexandra Nunes, INSA, FMV-ULHT
CA21149 Reducing acrylamide exposure of consumers by a cereals supply-chain approach targeting asparagine (INTEGRAR O COMITÉ DE GESTÃO DE AÇÃO COST)	COST	07/07/2022	Leandro Oliveira
Farinha de Bagaço de Uva	9ª Edição do Prémio de empreendedorismo e inovação do Crédito Agrícola 2022	10/07/2022	Lidia Palma, Marisa Nicolai, Paula Pereira
Digupi and the whole Lycii herba as a Traditional Food Product for European Union (TFP-EU) ao Programa internacional para estudantes	8th China International College Students' «Internet+» Innovation and Entrepreneurship Competition"	15/07/2022	Maria do Ceu Costa - ULHT+IPLUSO
Extraction optimization of naturally occurring abietane diterpenes as p-gp modulators	8th China International College Students' "Internet+" Innovation and Entrepreneurship Competition	15/07/2022	Salvatore Princiotto Patricia Rijo
HEALTH PROMOTION BY LEMONGRASS – Lemongrass Intercontinental Project (LGIP) ao Programa internacional para estudantes	8th China International College Students' «Internet+» Innovation and Entrepreneurship Competition"	15/07/2022	Maria do Ceu Costa - ULHT+IPLUSO
Synthesis and nanoformulation of a selective p κ δ activator, as colon cancer chemotherapeutic agente	8th China International College Students' "Internet+" Innovation and Entrepreneurship Competition	15/07/2022	Patricia Rijo Salvatore Princiotto

Histiocitomas cutâneos caninos- Estudo Exploratório	Bolsas de Estágio da FMV e de Projetos de Investigação 2022/2023	18/07/2022	Pedro Faísca
Prémios Viver Saudável 2022	Projeto do Ano – Nutrição Comunitária e Saúde Pública	31/07/2022	Joana Moura, Cíntia Ferreira-Pêgo, Ana Sofia Fernandes
3D-Biocidal film for long life surface protection	Prémio Inovação Tecnológica	Mai 2022	Andreia Rosatella
Associação entre a incidência e gravidade da radiodermite com a qualidade de vida e bem-estar de doentes com cancro de mama	GILEAD		João Gregório Maria Lidia Palma
NUTRIFARMA: Health Innovation Hub	Nutrifarma		João Gregório
HERoBC - Health and Environmental Research on Breast Cancer	Horizon – Widera Twining	January 2022	Ana Fernandes
LESS-FOOD-LOSS - Sustainable Strategies to Reduce Food Loss in the Postharvest Chain	Interreg EURO-MED	27-10-2022	Leandro Oliveira
A2B - Academic entrepreneurship as a driver for innovation and sustainable development of SMEs	Interreg EURO-MED	27-10-2022	Leandro Oliveira
Agro4New – Valorização de subprodutos da indústria do azeite e dos óleos essenciais para o desenvolvimento de novos produtos de valor acrescentado	Plano de Recuperação e Resiliência PRR-C05-i03-I-000247	31-10-2022	Patrícia Rijo/ Leandro Oliveira
PolyPCeR: Polyphenol-mediated Pancreatic islet cell reprogramming into insulin producers: a multi-omics approach	L'Oréal Portugal Honor Medals for Women in Science		Andreia Gomes

Publications in International journals with peer review

CBIOS Scientific Publications 2022 retrieved from @ SCOPUS

1. Adão, J. R. U., de Souza, P., Boeing, T., Mariano, L. N. B., Brandt, A. M. F., Hemmer, J. V., . . . Niero, R. (2022). Synthesis and characterization of schiff base derivatives and its effect on urinary parameters of wistar rats: A comparative analysis with different classes of diuretics. Journal of Molecular Structure, 1260 doi:10.1016/j.molstruc.2022.132849

2. Adedokun, O., Ntungwe, E. N., Viegas, C., Adesina, B., Barboni, L., Maggi, F., . . . Fonte, P. (2022). Enhanced anticancer activity of *hymenocardia acida* stem bark extract loaded into PLGA nanoparticles. *Pharmaceuticals*, 15(5) doi:10.3390/ph15050535
3. Adouni, K., Júlio, A., Santos-Buelga, C., González-Paramás, A. M., Filipe, P., Rijo, P., . . . Fonte, P. (2022). Roots and rhizomes of wild asparagus: Nutritional composition, bioactivity and nanoencapsulation of the most potent extract. *Food Bioscience*, 45 doi:10.1016/j.fbio.2021.101334
4. Ágh, T., Hadžiabdić, M. O., Garuoliene, K., Granas, A. G., Aarnio, E., Menditto, E., . . . Kardas, P. (2022). Reimbursed medication adherence enhancing interventions in european countries: Results of the EUREcA study. *Frontiers in Pharmacology*, 13 doi:10.3389/fphar.2022.892240
5. Alfheaid, H. A., Raheem, D., Ahmed, F., Alhodieb, F. S., Alsharari, Z. D., Alhaji, J. H., . . . Raposo, A. (2022). *Salicornia bigelovii*, *S. brachiata* and *S. herbacea*: Their nutritional characteristics and an evaluation of their potential as salt substitutes. *Foods*, 11(21) doi:10.3390/foods11213402
6. Almeida, C., Filipe, P., Rosado, C., & Pereira-Leite, C. (2022). Nanodelivery strategies for skin diseases with barrier impairment: Focusing on ceramides and glucocorticoids. *Nanomaterials*, 12(2) doi:10.3390/nano12020275
7. Almeida, C., Murta, D., Nunes, R., Baby, A. R., Fernandes, Â., Barros, L., . . . Rosado, C. (2022). Characterization of lipid extracts from the *hermetia illucens* larvae and their bioactivities for potential use as pharmaceutical and cosmetic ingredients. *Heliyon*, 8(5) doi:10.1016/j.heliyon.2022.e09455
8. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rosado, C., & Monteiro Rodrigues, L. (2022). Kefir and the Gut–Skin axis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(21) doi:10.3390/ijerph192113791
9. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rosado, C., & Rodrigues, L. M. (2022). The impact of kefir on epidermal water homeostasis in healthy human skin. *Life*, 12(7) doi:10.3390/life12071075
10. Alves, F., Nunes, A., Castro, R., Sequeira, A., Moreira, O., Matias, R., . . . Oleastro, M. (2022). Assessment of the transmission dynamics of *clostridioides difficile* in a farm environment reveals the presence of a new toxigenic strain connected to swine production. *Frontiers in Microbiology*, 13 doi:10.3389/fmicb.2022.858310
11. Ayaviri-Nina, V. D., Jaramillo-Quinzo, N. S., Quispe-Fernández, G. M., Mahmud, I., Alasqah, I., Alharbi, T. A. F., . . . Raposo, A. (2022). Consumer behaviour and attitude towards the purchase of organic products in riobamba, ecuador. *Foods*, 11(18) doi:10.3390/foods11182849
12. Baby, A. R., Freire, T. B., Marques, G. A., Rijo, P., Lima, F. V., de Carvalho, J. C. M., . . . Morocho-Jácome, A. L. (2022). *Azadirachta indica* (neem) as a potential natural active for dermocosmetic and topical products: A narrative review. *Cosmetics*, 9(3) doi:10.3390/cosmetics9030058
13. Bettencourt, C., Nunes, A., Gomes, J. P., & Simões, M. J. (2022). Genomic surveillance of *neisseria meningitidis* serogroup W in portugal from 2003 to 2019. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 41(2), 289-298. doi:10.1007/s10096-021-04371-7

14. Boeing, T., Speca, S., de Souza, P., Mena, A. M., Bertin, B., Desreumax, P., . . . Dubuqoy, L. (2022). The PPAR γ -dependent effect of flavonoid luteolin against damage induced by the chemotherapeutic irinotecan in human intestinal cells. *Chemico-Biological Interactions*, 351 doi:10.1016/j.cbi.2021.109712
15. Borela, V. L., de Alencar, E. R., Mendonça, M. A., Han, H., Raposo, A., Ariza-Montes, A., . . . Zandonadi, R. P. (2022). Influence of different cooking methods on fillet steak physicochemical characteristics. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(1) doi:10.3390/ijerph19010606
16. Cândido, T. M., Ariede, M. B., Lima, F. V., Guedes, L. S., Velasco, M. V. R., Baby, A. R., & Rosado, C. (2022). Dietary supplements and the skin: Focus on photoprotection and antioxidant Activity—A review. *Nutrients*, 14(6) doi:10.3390/nu14061248
17. Cândido, T. M., Ariede, M. B., Pinto, C. A. S. D. O., Lima, F. V., Magalhães, W. V., Pedro, N. M. E., . . . Baby, A. R. (2022). Rosmarinic acid multifunctional sunscreen: Comet assay and in vivo establishment of cutaneous attributes. *Cosmetics*, 9(6) doi:10.3390/cosmetics9060141
18. Cândido, T. M., Ariede, M. B., Pinto, C. A. S. O., Lourenço, F. R., Rosado, C., Velasco, M. V. R., & Baby, A. R. (2022). Prospecting in vitro antioxidant and photoprotective properties of rosmarinic acid in a sunscreen system developed by QbD containing octyl p-Methoxycinnamate and bemotrizinol. *Cosmetics*, 9(2) doi:10.3390/cosmetics9020029
19. da Costa, R. H. S., Martins, A. O. B. P. B., Pessoa, R. T., Alshehri, S. A., Wahab, S., Ahmad, M. F., . . . de Menezes, I. R. A. (2022). Mechanisms of actions involved in the antinociceptive effect of estragole and its β -cyclodextrin inclusion complex in animal models. *Plants*, 11(21) doi:10.3390/plants11212854
20. de Almeida, P. C., Vasconcelos, I. A. L., Zandonadi, R. P., Nakano, E. Y., Raposo, A., Han, H., . . . Botelho, R. B. A. (2022). Food neophobia among brazilian children: Prevalence and questionnaire score development. *Sustainability (Switzerland)*, 14(2) doi:10.3390/su14020975
21. de Almeida, T. S., & Pereira-Leite, C. (2022). Delivery systems based on innovative nanomaterials. *Nanomaterials*, 12(8), 1296. doi:10.3390/nano12081296
22. De Andrade, S. F., Pinheiro, E. J., Pereira-Leite, C., Do Ceu Costa, M., Figueiredo, A. C., & Rodrigues, L. M. (2022). *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf essential oil: Unraveling potential benefits on human skin. [Cymbopogon citratus (DC.) Stapf oleo essencial: Desvendando potenciais benefícios na pele humana] *Biomedical and Biopharmaceutical Research*, 19(1), 168-180. doi:10.19277/bbr.19.1.284
23. de Oliveira, M. Z., & Ferreira-Pêgo, C. (2022). Factors influencing breastfeeding duration among portuguese mothers. [Fatores que influenciam a duração do aleitamento materno entre mães portuguesas] *Biomedical and Biopharmaceutical Research*, 19(1) doi:10.19277/bbr.19.1.276
24. de Oliveira, P. M., Zandonadi, R. P., Cutrim, A. M. V., Nakano, E. Y., de Queiroz, F. L. N., Botelho, R. B. A., . . . Raposo, A. (2022). Eating competence and aspects related to a gluten-free diet in brazilian adults with gluten-related disorders. *Nutrients*, 14(14) doi:10.3390/nu14142815
25. de Queiroz, F. L. N., Raposo, A., Han, H., Nader, M., Ariza-Montes, A., & Zandonadi, R. P. (2022). Eating competence, food consumption and health outcomes: An overview. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(8) doi:10.3390/ijerph19084484

26. Dias, C. J. F., Raposo, A., de Sousa, C. D. T., de Araújo-Neto, J. B., Tintino, S. R., Oliveira-Tintino, C. D. D. M., . . . de Sousa, E. O. (2022). Modification of antibiotic activity by fixed oil of the artocarpus heterophyllus almond against standard and multidrug-resistant bacteria strains. *Biology*, 11(12) doi:10.3390/biology11121835
27. Din, A. U., Han, H., Ariza-Montes, A., Vega-Muñoz, A., Raposo, A., & Mohapatra, S. (2022). The impact of COVID-19 on the food supply chain and the role of E-commerce for food purchasing. *Sustainability (Switzerland)*, 14(5) doi:10.3390/su14053074
28. Domínguez-Martín, E. M., Magalhães, M., Díaz-Lanza, A. M., Marques, M. P., Princiotta, S., Gómez, A. M., . . . Rijo, P. (2022). Phytochemical study and antiglioblastoma activity assessment of *plectranthus hadiensis* (forssk.) schweinf. ex sprenger var. *hadiensis* stems. *Molecules*, 27(12) doi:10.3390/molecules27123813
29. Dos Santos, E. B., Maynard, D. D. C., Zandonadi, R. P., Raposo, A., & Botelho, R. B. A. (2022). Sustainability recommendations and practices in school feeding: A systematic review. *Foods*, 11(2) doi:10.3390/foods11020176
30. Ejaz, U., Khan, S. M., Aqeel, M., Khalid, N., Sarfraz, W., Naeem, N., . . . Raposo, A. (2022). Use of parthenium hysterophorus with synthetic chelator for enhanced uptake of cadmium and lead from contaminated soils-a step toward better public health. *Frontiers in Public Health*, 10, 1009479. doi:10.3389/fpubh.2022.1009479
31. Espadinha, M., Lopes, E. A., Marques, V., Amaral, J. D., dos Santos, D. J. V. A., Mori, M., . . . Santos, M. M. M. (2022). Discovery of MDM2-p53 and MDM4-p53 protein-protein interactions small molecule dual inhibitors. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 241 doi:10.1016/j.ejmech.2022.114637
32. Faustino, R., Faria, M., Teixeira, M., Palavra, F., Sargento, P., & do Céu Costa, M. (2022). Systematic review and meta-analysis of the prevalence of coronavirus: One health approach for a global strategy. *One Health*, 14 doi:10.1016/j.onehlt.2022.100383
33. Fernandes, A. S. (2022). Redox-active molecules as therapeutic agents. *Antioxidants*, 11(5) doi:10.3390/antiox11051004
34. Fernandes, A., Figueiredo, M., Neves, J., & Vicente, H. (2022). A conceptual model to assess the literacy of water consumers. *Water Economics and Policy*, 8(2) doi:10.1142/S2382624X22500072
35. Fernandes, A., Figueiredo, M., Ribeiro, J., Neves, J., & Vicente, H. (2022). Avoidance of operational sampling errors in drinking water analysis. *Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society*, 71(4), 373-386. doi:10.2166/aqua.2022.074
36. Ferreira, D. R., Alves, P. C., Kirillov, A. M., Rijo, P., & André, V. (2022). Silver(I)-tazobactam frameworks with improved antimicrobial activity. *Frontiers in Chemistry*, 9 doi:10.3389/fchem.2021.815827
37. Ferreira, J. D. S., Araújo, M. D. P. N., Botelho, R. B. A., Zandonadi, R. P., Nakano, E. Y., Raposo, A., . . . Akutsu, R. D. C. C. D. A. (2022). A study on perception and exposure to occupational risks at public school food services in bahia, brazil. *Frontiers in Public Health*, 10 doi:10.3389/fpubh.2022.891591

38. Ferreira, J. D. S., Araújo, M. D. P. N., Botelho, R. B. A., Zandonadi, R. P., Nakano, E. Y., Raposo, A., . . . Akutsu, R. D. C. C. D. A. (2022). Factors interfering with the adoption of good hygiene practices in public school food services in bahia, brazil. *Frontiers in Public Health*, 10 doi:10.3389/fpubh.2022.975140
39. Ferreira, J. S., Araújo, M. D. P. N., Barroso, R. D. R. F., Botelho, R. B. A., Zandonadi, R. P., Raposo, A., . . . Akutsu, R. C. C. A. (2022). Occupational risk assessment in school food services: Instruments' construction and internal validation. *Sustainability (Switzerland)*, 14(3) doi:10.3390/su14031728
40. Ferreira, S., Raimundo, A. F., Farrim, I., Menezes, R. (2022). Ablation of Kex2 activity enhances proAPP proteotoxicity in yeast. *Biomedical Sciences, Biomed Biopharm Res.*, 19(2):1-18. doi: 10.19277/bbr.19.2.301
41. Ferreira-Gonçalves, T., Iglesias-Mejuto, A., Linhares, T., Coelho, J. M. P., Vieira, P., Faísca, P., . . . Reis, C. P. (2022). Biological thermal performance of organic and inorganic aerogels as patches for photothermal therapy. *Gels*, 8(8) doi:10.3390/gels8080485
42. Fideles, I. C., Akutsu, R. D. C. C. D. A., Costa, P. R. D. F., Souza, J. C., Barroso, R. D. R. F., Botelho, R. B. A., . . . Zandonadi, R. P. (2022). Brazilian food handlers' years of work in the foodservice and excess weight: A nationwide cross-sectional study. *Frontiers in Public Health*, 10 doi:10.3389/fpubh.2022.869684
43. Florindo, M., Nuno, S. L., & Rodrigues, L. M. (2022). Lower limb dynamic activity significantly reduces foot skin perfusion: Exploring data with different optical sensors in age-grouped healthy adults. *Skin Pharmacology and Physiology*, 35(1), 13-22. doi:10.1159/000517906
44. Fontes, T., Rodrigues, L. M., & Ferreira-Pêgo, C. (2022). Comparison between different groups of vegetarianism and its associations with body composition: A literature review from 2015 to 2021. *Nutrients*, 14(9) doi:10.3390/nu14091853
45. García, C., Bernardes, C. E. S., Piedade, M. F. M., Fumagalli, G., Colombo, E., Díaz-Lanza, A. M., . . . Rijo, P. (2022). Dehydroroleanone as a building block for a drug delivery platform based on self-assembled nanoparticles: Structural studies and chemical modification. *ACS Omega*, 7(48), 44180-44186. doi:10.1021/acsomega.2c05353
46. Granja, T. F., Köhler, D., Leiss, V., Eggstein, C., Nürnberg, B., Rosenberger, P., & Beer-Hammer, S. (2022). Platelets and the cybernetic regulation of ischemic inflammatory responses through PNC formation regulated by extracellular nucleotide metabolism and signaling. *Cells*, 11(19) doi:10.3390/cells11193009
47. Granja, T., de Andrade, S. F., & Rodrigues, L. M. (2022). Multispectral optoacoustic tomography for functional imaging in vascular research. *Journal of Visualized Experiments*, 2022(184) doi:10.3791/63883
48. Guerreiro, Í., Ferreira-Pêgo, C., Carregosa, D., Santos, C. N., Menezes, R., Fernandes, A. S., & Costa, J. G. (2022). Polyphenols and their metabolites in renal diseases: An overview. *Foods*, 11(7) doi:10.3390/foods11071060
49. Guerreiro, Í., Vidovic, B., Costa, J. G., Martins, M., Ferreira, S., Oliveira, N. G., . . . Fernandes, A. S. (2022). The dietary isothiocyanate erucin reduces kidney cell motility by disturbing tubulin polymerization. *Molecular Nutrition and Food Research*, doi:10.1002/mnfr.202200581

50. Júlio, A., Costa, J. G., Pereira-Leite, C., & de Almeida, T. S. (2022). TransfersomILs: From ionic liquids to a new class of nanovesicular systems. *Nanomaterials*, 12(1) doi:10.3390/nano12010007
51. Júlio, A., Remtula, N., Nicolai, M., & de Almeida, T. S. (2022). Ionic liquids as tools to improve gel formulations containing sparingly soluble phenolic acids. [Líquidos iónicos como ferramentas para melhorar formulações gel contendo ácidos fenólicos pouco solúveis] *Biomedical and Biopharmaceutical Research*, 19(1) doi:10.19277/bbr.19.1.280
52. Kardas, P., Bago, M., Barnestein-Fonseca, P., Garuolienė, K., Granas, A. G., Gregório, J., . . . Ágh, T. (2022). Reimbursed medication adherence enhancing interventions in 12 european countries: Current state of the art and future challenges. *Frontiers in Pharmacology*, 13 doi:10.3389/fphar.2022.944829
53. Kernou, O. -, Belbahj, A., Sahraoui, Y., Bedjaoui, K., Kerdouche, K., Amir, A., . . . Rijo, P. (2022). Effect of sonication on microwave inactivation kinetics of enterococcus faecalis in dairy effluent. *Molecules*, 27(21) doi:10.3390/molecules27217422
54. Kowalczyk, T., Merecz-Sadowska, A., Rijo, P., Mori, M., Hatziantoniou, S., Górski, K., . . . Sitarek, P. (2022). Hidden in Plants—A review of the anticancer potential of the solanaceae family in in vitro and in vivo studies. *Cancers*, 14(6) doi:10.3390/cancers14061455
55. Kuddus, M. A., Sunny, A. R., Sazzad, S. A., Hossain, M., Rahman, M., Mithun, M. H., . . . Raposo, A. (2022). Sense and manner of WASH and their coalition with disease and nutritional status of under-five children in rural bangladesh: A cross-sectional study. *Frontiers in Public Health*, 10 doi:10.3389/fpubh.2022.890293
56. Laignier, F., Akutsu, R. C. A., de Lima, B. R., Zandonadi, R. P., Raposo, A., Saraiva, A., & Botelho, R. B. A. (2022). Amorphophallus konjac: Sensory profile of this novel alternative flour on gluten-free bread. *Foods*, 11(10) doi:10.3390/foods11101379
57. Lopes, S., Fontes, T., Tavares, R. G., Rodrigues, L. M., & Ferreira-Pêgo, C. (2022). Bioimpedance and dual-energy X-ray absorptiometry are not equivalent technologies: Comparing fat mass and fat-free mass. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(21) doi:10.3390/ijerph192113940
58. Luz, P., Fernandes, I., Magalhães, J., Sousa, R. T. D., Faísca, P., Costa, J. G., & Fernandes, A. S. (2022). Tumor-infiltrating lymphocytes in early breast cancer: An exploratory analysis focused on HER2+ subtype in portuguese patients. *Current Medical Research and Opinion*, 38(8), 1379-1382. doi:10.1080/03007995.2022.2096334
59. Macosso, T., Macosso, A., do Céu Costa, M., & Gregório, J. (2022). Exploratory study on municipalization of health in angola - characterization of human resources for health staffing and health units' managers' profile in healthcare services and training institutions of cabinda province. [Estudo Exploratório sobre a Municipalização da Saúde em Angola - Caracterização dos recursos humanos da saúde e do perfil dos gestores das Unidades de Saúde e das instituições de formação na Província de Cabinda] *Biomedical and Biopharmaceutical Research*, 19(1) doi:10.19277/BBR.19.1.274
60. Magalhães, M., Domínguez-Martín, E. M., Jorge, J., Gonçalves, A. C., Díaz-Lanza, A. M., Manadas, B., . . . Cabral, C. (2022). Parvifloron D-based potential therapy for glioblastoma: Inducing apoptosis via the mitochondria dependent pathway. *Frontiers in Pharmacology*, 13 doi:10.3389/fphar.2022.1006832

61. Manan, F., Khan, S. M., Muhammad, Z., Ahmad, Z., Abdullah, A., Rahman, A. U., . . . Raposo, A. (2022). Floristic composition, biological spectrum, and phytogeographic distribution of the bin dara dir, in the western boundary of pakistan. *Frontiers in Forests and Global Change*, 5 doi:10.3389/ffgc.2022.1019139
62. Marangoni, K., & Menezes, R. (2022). RNA aptamer-functionalized polymeric nanoparticles in targeted delivery and cancer therapy: An up-to-date review. *Current Pharmaceutical Design*, 28(34), 2785-2794. doi:10.2174/1381612828666220903120755
63. Martinez, R. M., Filho, P. L. O., Gerbelli, B. B., Magalhães, W. V., Velasco, M. V. R., Lannes, S. C. D. S., . . . Baby, A. R. (2022). Influence of the mixtures of vegetable oil and vitamin E over the microstructure and rheology of organogels. *Gels*, 8(1) doi:10.3390/gels8010036
64. Martins, M., Fernandes, A. S., & Saraiva, N. (2022). GOLGI: Cancer cell fate control. *International Journal of Biochemistry and Cell Biology*, 145 doi:10.1016/j.biocel.2022.106174
65. Mazzini, S., Princiotta, S., Artali, R., Musso, L., Aviñó, A., Eritja, R., . . . Dallavalle, S. (2022). Exploring the interaction of G-quadruplex binders with a (3 + 1) hybrid G-quadruplex forming sequence within the PARP1 gene promoter region. *Molecules*, 27(15) doi:10.3390/molecules27154792
66. Menezes, R., Matafome, P., Freitas, M., & García-Conesa, M. -. (2022). Updated information of the effects of (poly)phenols against type-2 diabetes mellitus in humans: Reinforcing the recommendations for future research. *Nutrients*, 14(17) doi:10.3390/nu14173563
67. Monteiro Rodrigues, L., Granja, T. F., & de Andrade, S. F. (2022). Optoacoustic imaging offers new insights into in vivo human skin vascular physiology. *Life*, 12(10) doi:10.3390/life12101628
68. Monteiro, M., & Ferreira-Pêgo, C. (2022). University students eating habits: Normal semester vs. lockdown period caused by COVID-19 pandemic. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(19) doi:10.3390/ijerph191912750
69. Morais, A., Batanero, B., Rijo, P., & Nicolai, M. (2022). Ionic exchange membranes in the pharmaceutical industry - review. [Membranas de troca ionica aplicaveis na industria farmaceutica - Revisao] *Biomedical and Biopharmaceutical Research*, 19(1), 82-113. doi:10.19277/bbr.19.1.285
70. Morais, A., Rijo, P., Batanero, B., & Nicolai, M. (2022). Low platinum-content electrocatalysts for highly sensitive detection of endogenously released H₂O₂. *Biosensors*, 12(9) doi:10.3390/bios12090672
71. Morocho-Jácome, A. L., Dos Santos, B. B., de Carvalho, J. C. M., de Almeida, T. S., Rijo, P., Velasco, M. V. R., . . . Baby, A. R. (2022). Microalgae as a sustainable, natural-oriented and vegan dermocosmetic bioactive ingredient: The case of neochloris oleoabundans. *Cosmetics*, 9(1) doi:10.3390/cosmetics9010009
72. Nicolai, M., Pereira, P., & Palma, L. (2022). The Influence of Some Contaminants in Food Quality. In (Ed.), *Mycotoxins and Food Safety - Recent Advances*. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.102911>
73. Ntungwe, E. N., Stojanov, S. J., Duarte, N. M., Candeias, N. R., Díaz-Lanza, A. M., Vágvölgyi, M., . . . Rijo, P. (2022). C₂₀- nor-abietane and three abietane diterpenoids from *plectranthus mutabilis* leaves as

P-glycoprotein modulators. *ACS Medicinal Chemistry Letters*, 13(4), 674-680. doi:10.1021/acsmchemlett.1c00711

74. Oliveira, L., & Cardoso, E. L. (2022). Psychometric properties of a scale to assess knowledge sharing in a community of practice. Paper presented at the Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI, , 2022-June doi:10.23919/CISTI54924.2022.9820362

75. Oliveira, L., de Sousa, F. J., & da Silveira, M. da G. (2022). Adherence to the Mediterranean food pattern and sociodemographic factors in students of the 3rd cycle of basic education on Terceira Island, Azores, Portugal. *Biomedical Sciences, Biomed Biopharm Res.*, 19(2):1-13. doi: 10.19277/bbr.19.2.290.

76. Oliveira, L., Poínhos, R., & Vaz Almeida, M. D. (2022). Relating food choice determinants with sociodemographic variables, health status and nutritional risk among community living older adults. *Clinical Nutrition ESPEN*, doi:10.1016/j.clnesp.2022.07.012

77. Oliveira, L., Sousa, F. ., & da Silveira, M. G. . (2022). Consumo de alimentos y estado de peso en estudiantes de tercer ciclo de educación básica y sus padres: un estudio transversal: Consumo de alimentos y estado de peso entre los niños y sus padres. *Revista Española De Nutrición Humana Y Dietética*. <https://doi.org/10.14306/renhyd.26.4.1726>

78. Pereira, P., Mauricio, E. M., Duarte, M. P., Lima, K., Fernandes, A. S., Bernardo-Gil, G., & Cebola, M. -. (2022). Potential of supercritical fluid myrtle extracts as an active ingredient and co-preservative for cosmetic and topical pharmaceutical applications. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 28 doi:10.1016/j.scp.2022.100739

79. Piccoli, R. C., Pereira, P., Nicolai, M., Palma, M. L., Stefanello, F. M., Giacomelli, R. T. (2022) Grape Pomace Flour: from winemaking by-product to sustainable alternative for health benefits *Biomed Biopharm Res.*, 19(2):314-336 doi: 10.19277/bbr.19.2.296

80. Pinello, K., Amorim, I., Pires, I., Canadas-Sousa, A., Catarino, J., Faísca, P., . . . Niza-Ribeiro, J. (2022). Vet-OncoNet: Malignancy analysis of neoplasms in dogs and cats. *Veterinary Sciences*, 9(10) doi:10.3390/vetsci9100535

81. Pinello, K., Pires, I., Castro, A. F., Carvalho, P. T., Santos, A., de Matos, A., . . . Niza-Ribeiro, J. (2022). Cross species analysis and comparison of tumors in dogs and cats, by age, sex, topography and main morphologies. data from vet-OncoNet. *Veterinary Sciences*, 9(4) doi:10.3390/vetsci9040167

82. Pinto, S., Gaspar, M. M., Ascensão, L., Faísca, P., Reis, C. P., & Pacheco, R. (2022). Nanoformulation of seaweed eisenia bicyclis in albumin nanoparticles targeting cardiovascular diseases: In vitro and in vivo evaluation. *Marine Drugs*, 20(10) doi:10.3390/md20100608

83. Pires, C. (2022). Global predictors of COVID-19 vaccine hesitancy: A systematic review. *Vaccines*, 10(8) doi:10.3390/vaccines10081349

84. Pires, C. (2022). Reporting suspected adverse reactions to COVID-19 vaccines in Portugal: Side effects per vaccine type, gender, and age up to July 2021. [Notificacao de suspeitas de reacoes adversas às vacinas COVID-19 em Portugal: efeitos indesejáveis por tipo de vacina, genero e idade ate julho de 2021] *Biomedical and Biopharmaceutical Research*, 19(1), 1-19. doi:10.19277/bbr.19.1.277

85. Pires, C. (2022). Serious adverse reactions to COVID-19 vaccines in Portugal up to July 2021: Thrombosis with thrombocytopenia syndrome, myocarditis/pericarditis, and Guillain-Barre syndrome. [Reações adversas graves das vacinas COVID-19 em Portugal até julho de 2021: síndrome de trombose com trombocitopenia, miocardite/pericardite e síndrome de Guillain-Barre] *Biomedical and Biopharmaceutical Research*, 19(1) doi:10.19277/bbr.19.1.279
86. Pires, C., & Sousa, M. J. (2022). E-learning methodologies involving healthcare students during COVID-2019 pandemic: A systematic review doi:10.1007/978-981-16-7618-5_57
87. Rahman, M., Hasan, M. S., Islam, R., Rana, R., Sayem, A. S. M., Sad, M. A. A., . . . Sunny, A. R. (2022). Plasma-activated water for food safety and quality: A review of recent developments. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(11) doi:10.3390/ijerph19116630
88. Rahman, M., Islam, R., Hasan, S., Zaman, W., Rana, M. R., Ahmed, S., . . . Sunny, A. R. (2022). A comprehensive review on bio-preservation of bread: An approach to adopt wholesome strategies. *Foods*, 11(3) doi:10.3390/foods11030319
89. Raimundo AF, Ferreira S, Pobre V, Lopes-da-Silva M, Brito JA, Dos Santos DJVA, Saraiva N, Dos Santos CN, Menezes R. Urolithin B: Two-way attack on IAPP proteotoxicity with implications for diabetes. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Dec 15;13:1008418. doi: 10.3389/fendo.2022.1008418.
90. Ramos, S., Ferreira, S., Fernandes, A. S., & Saraiva, N. (2022). Lysyl oxidases expression and breast cancer progression: A bioinformatic analysis. *Frontiers in Pharmacology*, 13 doi:10.3389/fphar.2022.883998
91. Raposo, A., & Han, H. (2022). The multifaceted nature of food and nutrition insecurity around the world and foodservice business. *Sustainability (Switzerland)*, 14(13) doi:10.3390/su14137905
92. Raposo, A., Alasqah, I., Alfheaid, H. A., Alsharari, Z. D., Alturki, H. A., & Raheem, D. (2022). Jellyfish as food: A narrative review. *Foods*, 11(18) doi:10.3390/foods11182773
93. Raposo, A., Zandonadi, R. P., & Botelho, R. B. A. (2022). Challenging the status quo to shape food systems transformation from a nutritional and food security perspective. *Foods*, 11(4) doi:10.3390/foods11040604
94. Resendes, A., Oliveira, M. I., Pereira, C., & Fonseca, V. (2022). PORTUGUESE NATIONAL PLAN FOR PATIENT SAFETY 2021-2026. *Medicine and Law*, 41(1), 3-16.
95. Rijo, P., & Efferth, T. (2022). Editorial: II bio.natural-bioactive natural products research meeting: Pharmacology perspectives. *Frontiers in Pharmacology*, 13 doi:10.3389/fphar.2022.991644
96. Rijo, P., Athanassopoulos, C. M., & Carpinella, M. C. (2022). Editorial: Considering plant metabolites and their synthetic derivatives as candidates for the development of drugs against multidrug resistant (MDR) tumors. *Frontiers in Pharmacology*, 13 doi:10.3389/fphar.2022.1108252
97. Rodrigues, L. M., Nuno, S. L., Granja, T., Florindo, M. E., Gregório, J., & Atalaia, T. (2022). Perfusion, stance and plantar pressure asymmetries on the human foot in the absence of Disease—A pilot study. *Symmetry*, 14(3) doi:10.3390/sym14030441

98. Romão, B., Botelho, R. B. A., Nakano, E. Y., Borges, V. R. P., de Holanda, M. E. M., Raposo, A., . . . Zandonadi, R. P. (2022). Vegan milk and egg alternatives commercialized in Brazil: A study of the nutritional composition and main ingredients. *Frontiers in Public Health*, 10 doi:10.3389/fpubh.2022.964734
99. Romão, B., Botelho, R. B. A., Nakano, E. Y., Raposo, A., Han, H., Vega-Muñoz, A., . . . Zandonadi, R. P. (2022). Are vegan alternatives to meat products healthy? A study on nutrients and main ingredients of products commercialized in Brazil. *Frontiers in Public Health*, 10 doi:10.3389/fpubh.2022.900598
100. Rosatella, A. A., & Afonso, C. A. M. (2022). One-pot transformation of salicylaldehydes to spiroepoxydienones via the Adler-Bickel reaction in a continuous flow. *ACS Omega*, 7(14), 11570-11577. doi:10.1021/acsomega.1c05559
101. Ruscinc, N., Morocho-Jácome, A. L., Martinez, R. M., Magalhães, W. V., Escudeiro, C. C., Giarolla, J., . . . Baby, A. R. (2022). *Vaccinium myrtillus* L. extract associated with octocrylene, bisoctrizole, and titanium dioxide: In vitro and in vivo tests to evaluate safety and efficacy. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 21(10), 4765-4774. doi:10.1111/jocd.14779
102. Santos Filipe, M., Isca, V. M. S., Ntungwe N, E., Princiotta, S., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2022). Lethality bioassay using *Artemia salina* L. *Journal of Visualized Experiments : JoVE*, (188) doi:10.3791/64472
103. Santos, C., Carvalho, M., Oliveira, L., Palmeira, A., Rodrigues, L. M., & Gregório, J. (2022). The long-term association between physical activity and weight regain, metabolic risk factors, quality of life and sleep after bariatric surgery. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(14) doi:10.3390/ijerph19148328
104. Saraiva, A., Carrascosa, C., Ramos, F., Raheem, D., & Raposo, A. (2022). Agave syrup: Chemical analysis and nutritional profile, applications in the food industry and health impacts. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(12) doi:10.3390/ijerph19127022
105. Saraiva, A., Carrascosa, C., Ramos, F., Raheem, D., Lopes, M., & Raposo, A. (2022). Maple syrup: Chemical analysis and nutritional profile, health impacts, safety and quality control, and food industry applications. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(20) doi:10.3390/ijerph192013684
106. Saraiva, N., Nicolai, M., Martins, M., Almeida, N., Gusmini, M., Maurício, E. M., . . . Rosado, C. (2022). Impact of Portuguese propolis on keratinocyte proliferation, migration and ROS protection: Significance for applications in skin products. *International Journal of Cosmetic Science*, 44(3), 333-342. doi:10.1111/ics.12781
107. Shehzadi, S., Khan, S. M., Mustafa, G., Abdullah, A., Khan, I., Ahmad, Z., . . . Raposo, A. (2022). Antiviral COVID-19 protein and molecular docking: In silico characterization of various antiviral compounds extracted from *Arisaema jacquemontii* Blume. *Frontiers in Public Health*, 10 doi:10.3389/fpubh.2022.964741
108. Silva, M. M. A. D., Feitosa, M. K. D. S. B., Palitot, L. E. B. T., Coutinho, H. D. M., Vasconcelos, J. E. L. D., Santos, F. A. V. D., . . . Sousa, E. O. D. (2022). Preparation and characterization of sequilhos-type biscuits

added with almond flour of *acrocomia intumescens*. *Frontiers in Nutrition*, 9 doi:10.3389/fnut.2022.1009455

109. Símaro, G. V., Lemos, M., Silva, J. J. M. D., Cunha, W. R., Carneiro, L. J., Ambrósio, S. R., . . . Silva, M. L. A. E. (2022). In vivo study of anti-inflammatory and antinociceptive activities of *copaifera pubiflora* benth oleoresin. *Natural Product Research*, 36(4), 1129-1133. doi:10.1080/14786419.2020.1855639

110. Simões, L. M. F. R., Tavares, N. A. R., & Ferreira-Pêgo, C. (2022). Plant-based diet and IGF-1 modulation on HER2-positive breast cancer: A lifestyle medicine nutrition approach in oncology. *American Journal of Lifestyle Medicine*, 16(1), 36-45. doi:10.1177/15598276211023048

111. Sitarek, P., Kowalczyk, T., Synowiec, E., Merez-Sadowska, A., Bangay, G., Princiotta, S., . . . Rijo, P. (2022). An evaluation of the novel biological properties of diterpenes isolated from *plectranthus ornatus* codd. in vitro and in silico. *Cells*, 11(20) doi:10.3390/cells11203243

112. Sitarek, P., Synowiec, E., Kowalczyk, T., Bangay, G., Śliwiński, T., Picot, L., . . . Rijo, P. (2022). Anticancer properties of *plectranthus ornatus*-derived phytochemicals inducing apoptosis via mitochondrial pathway. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(19) doi:10.3390/ijms231911653

113. Soares, R. B., Manguinhas, R., Costa, J. G., Saraiva, N., Gil, N., Rosell, R., . . . Oliveira, N. G. (2022). MnTnHex-2-PyP5+ displays anticancer properties and enhances cisplatin effects in non-small cell lung cancer cells. *Antioxidants*, 11(11) doi:10.3390/antiox11112198

114. Teixeira, F. J., Tavares, N., Matias, C. N., & Phillips, S. M. (2022). The effects of phosphatidic acid on performance and body composition - a scoping review. *Journal of Sports Sciences*, 40(3), 364-369. doi:10.1080/02640414.2021.1994769

115. Vo Van Regnault, G., Costa, M. C., Adanić Pajić, A., Bico, A. P., Bischofova, S., Blaznik, U., . . . Margaritis, I. (2022). The need for european harmonization of nutriviigilance in a public health perspective: A comprehensive review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 62(29), 8230-8246. doi:10.1080/10408398.2021.1926904

Publications Edition, Management

Publication Type	Identification
Scientific International journal, bilingual	Biomedical & Biopharmaceutical Research / Jornal de Investigação Biomédica e Biofarmacêutica
Newsletter	Newsletter ECTS/CBIOS

Academic Publications

Monography

Author and Title	Course	Supervisor
Diogo Domingos Emidio “Avaliação dos hábitos alimentares e do estado nutricional em jovens atletas de futebol”	Lic. Ciências Nutrição	Cíntia Ferreira Pêgo
Cátia Vanessa Pinheiro Patricio “Caracterização do perfil de iodo em alimentos consumidos por vegetarianos”	Lic. Ciências Nutrição	António Raposo
Leonor Nunes Flor “Influência das condições de germinação no teor de vitamina C de leguminosas e importância para a saúde”	Lic. Ciências Nutrição	Leandro Oliveira
Mariana Lopes Aleixo Mendonça “Contributo da Dieta Vegetariana para o Aporte Mineral no Adulto”	Lic. Ciências Nutrição	António Raposo
Tânia Claudia Perestrelo Borges “Enquadramento do perfil nutricional da tempura japonesa e do chili vegetariano com as recomendações da OMS e prevenção cardiovascular “	Lic. Ciências Nutrição	António Raposo
Guilherme de Oliveira Canas “Relação entre tecido adiposo total, tecido adiposo visceral e tecido adiposo subcutâneo e diferentes marcadores metabólicos numa amostra de adultos Portugueses”	Lic. Ciências Nutrição	Regina Menezes/Cíntia Ferreira Pêgo
Inês Barcelos Bandarra dos Santos “Associação da Vitamina B12 a patologias nas populações que aderem a dieta vegetariana ou vegan: uma revisão narrativa”	Lic. Ciências Nutrição	M ^a Céu Costa
Joana Filipa Eustáquio Ferreira Godinho da Silva “ Motivos das escolhas alimentares dos cuidadores nos extremos do ciclo de vida: Crianças e Idosos”	Lic. Ciências Nutrição	Emília Alves/Carina Rossoni
Joana Matos da Cruz Marcos “Desenvolvimento de Kombucha aromatizada com produtos da região da Beira-Baixa: cereja e zimbro”	Lic. Ciências Nutrição	Marisa Nicolai
Raquel Sofia Miguel Carriço “Desenvolvimento de um novo produto lácteo fermentado: logurte estilo grego com adição de pêssego e medronho”	Lic. Ciências Nutrição	Regina Menezes
Ana Carina Candeias Teixeira de Almeida	Lic. Ciências Nutrição	Bruno Sousa

“Impacto das redes sociais na escolha alimentar de adolescentes entre os 16 e 19 anos de idade de uma escola secundária da região de Lisboa”		
Andreia Filipa da Conceição Pedro “Literacia Alimentar (LA): Professores do 1ºCEB da área de Lisboa”	Lic. Ciências Nutrição	Emília Alves/Carina Rossoni
Inês Nicolau de Almeida Olsen “Impacto da Pandemia por COVID-19 na Adesão à Dieta Mediterrânica, Prática de Atividade Física e Fome Emocional, em Jovens Adultos Portugueses”	Lic. Ciências Nutrição	Bruno Sousa
Elizabeth Benvindo Pereira Moreno “Análise e aplicação de metodologias para o aumento da qualidade dos dados em base de dados nutricionais”	Lic. Ciências Nutrição	Leandro Oliveira
Marina Mustefaga “Atendimento nutricional em contexto on-line: perceções do profissional de nutrição”	Lic. Ciências Nutrição	Emília Alves/Cíntia Ferreira Pêgo
Tomás Paixão da Costa “Caracterização da ingestão energética, de macronutrientes e de água dos atletas seniores de desportos coletivos de pavilhão.Comparação com as recomendações internacionais”	Lic. Ciências Nutrição	Cíntia Ferreira Pêgo
Cristiana Ferreira “Impacto da expressão de TMBIM4 na viabilidade, proliferação e motilidade de células de Glioblastoma U251-MG.”	Lic. em Bioquímica (ULus, EPCV)	Nuno Saraiva
Bernardo Carreira “Expressão heteróloga da proteína verde fluorescente em células de glioblastoma”	Lic. em Biologia (ULus, EPCV)	Nuno Saraiva

Dissertation (MSc)

Author and Title	Course	Date	Supervisor
Inês Sofia Magalhães Calamote “Desenvolvimento de formulações antienvhecimento constituídas por fitoquímicos para administração cutânea”	MI Ciências Farmacêuticas	11 de Janeiro 2022	Catarina Pereira Leite
Ana Rita Falcão Nunes da Fonseca “Utilização de microalgas como ingrediente cosmético”	MI Ciências Farmacêuticas	11 de Janeiro 2022	Catarina Rosado
Eva Genésia Lucamba Estevão “Análises sanguíneas na deteção de cancro”	MI Ciências Farmacêuticas	27 de Janeiro 2022	Marisa Nicolai

Filipe Daniel Tavares Fernandes “Emulsões O/A contendo Rutina: impacto dos líquidos iónicos na sua estabilidade”	MI Ciências Farmacêuticas	27 de Janeiro 2022	Tânia Almeida
Joana Duarte Gabriel “Impacto de ácidos hidroxicinâmicos alimentares na progressão do cancro renal”	MI Ciências Farmacêuticas	27 de Janeiro 2022	Ana Sofia Fernandes
Patrícia Filipa dos Santos Tavares “Aconselhamento nutricional de suplementos hiperproteicos e hiperglicémicos em farmácia: perceções dos farmacêuticos sobre o serviço e suas necessidades”	MI Ciências Farmacêuticas	22 de Fevereiro 2022	João Gregório
Gonçalo Lopes Carvalho “Canábis medicinal, a legislação e comercialização em Portugal, principais oportunidades e ameaças”	MI Ciências Farmacêuticas	27 de Fevereiro 2022	M ^a Lúdia Palma
Miguel Alexandre Brilhante Camilo “Ácido cafeico e ácidos hidroxicinâmicos: que impacto têm nas células tumorais renais”	MI Ciências Farmacêuticas	3 Março 2022	João Guilherme Costa
Pedro Duque Malaquias de Lemos “Caracterização de hábitos de compra de suplementos alimentares pela internet”	MI Ciências Farmacêuticas	30 de Março 2022	Ana Sofia Fernandes
Alexandre Miguel Meirinhos dos Santos Correia “Diabetes Mellitus tipo 2 – identificação do pré-diabético e a importância do farmacêutico na sua deteção”	MI Ciências Farmacêuticas	30 de Março 2022	Marisa Nicolai
João Menezes da Silva “Benzodiazepinas: caracterização do consumo na Região Autónoma dos Açores nos anos de 2019 e 2020”	MI Ciências Farmacêuticas	20 de Abril 2022	Ana Sofia Fernandes
Margarida Pires Lopes “Avaliação do impacto cutâneo associado à utilização recorrente de soluções antissépticas de base alcoólica (SABA) em profissionais de Saúde”	M PSSA	27 de Abril de 2022	Catarina Rosado
Carmem Diegos Gonçalves “Caracterização do perfil dos utentes de terapêuticos não convencionais”	M PSSA	24 de junho 2022	Maria do Céu Costa
Ana Margarida Gurreiro Loução “Papel da farmácia comunitária na educação para a proteção solar”	MI Ciências Farmacêuticas	27 de Junho 2022	Catarina Rosado
Duarte Sarreira Pina	MI Ciências Farmacêuticas	27 de Junho 2022	João Guilherme Costa

“Quercetina, um flavonoide com potencial impacto no cancro renal”			
Jéssica Margarida Sousa Castelo “Otimização de transferossomas para veicular o Ibuprofeno de sódio”	MI Ciências Farmacêuticas	27 de Junho 2022	Catarina Pereira Leite
Graça Patrícia Mestre Paleta Duarte Palma da Lança “Utilização de materiais extraídos de insectos em produtos cosméticos”	MI Ciências Farmacêuticas	28 de Novembro 2022	Catarina Rosado
Elisabete Patricia Realinho Dias	MI Ciências Farmacêuticas	30 de Novembro 2022	Maria Lidia Palma

PhD Thesis

Author and Title	Course	Date	Supervisor
Clemente Gomes da Rocha “Contribuição para uma abordagem não convencional da função vascular periférica – estudo do impacto fisiológico da massagem na circulação do membro inferior”	C. Saúde	15 Março 2022	Luís Monteiro Rodrigues
Ntumbwe Epole Ngolle “Isolation and design of diterpenoids from <i>Plectranthus</i> species”	C. Saúde	29 Abril 2022	Patrícia Rijo
Emília Conceição Azeitona Borba Correia Alves “Contribution to the study of kefir and its by-products on skin health”	C. Saúde	13 Junho 2022	Catarina Rosado

Communications

Invited oral communications

1. Costa, M.C., “State of the Art for the role of Essential Oils in Respiratory System Therapy” NICiTeS – Núcleo de Investigação em Ciências e Tecnologias da Saúde, ERISA-Escola Superior de Saúde Ribeiro Sanches-CBIOS- Centro de Biociências/The Biosciences Research Center ECTS- School of Health Sciences and Technologies, Grupo Lusófona Lisboa – Portugal, 6 de abril de 2022.
2. Faisca, P., “Histopathology features in ARDS models: What to measure and how?” CBIOS seminars, ULHT, 13 de Fevereiro, Portugal
3. Ferreira-Pêgo, C., Faloni de Andrade, S., Fontes, T., Lopes, S., Menezes, R., Monteiro Rodrigues, L. “Differences in body composition and human skin physiology between vegetarian-vegan and omnivores regimes”. ISBS Congress. 2-3 de junho 2022. Berlim, Alemanha
4. Júlio, A., Costa, J.G., Pereira-Leite, C., Santos de Almeida, T. Ionic liquids as a bridge to develop new TransfersomILs systems. Global Conference on Nanotechnology. 21-24 June 2022. Virtual.

5. Mauricio E. "A Qualidade do Ar no Campus da ULHT". Projeto MAPeAR" Ciclo de webinares Ambiente & Sustentabilidade, ULHT, 6 de Junho 2022.
6. Mauricio E. "Recycling and reuse of food-waste in cosmetic industry". Workshop BIO GREEN CIRCULAR ECONOMY, Auditório U, 31 de Maio 2022.
7. Mauricio, E. "Biowaste and recycling". ERASMUS 1st Training Meeting - The Key Global Life, Digital Change of Nature, Auditório Agostinho Silva Lusófona University, 9 de Março 2022
8. Menezes, R "(Poly)phenols as inhibitors of protein aggregation in chronic diseases: the case of Diabetes". Molecules Webinar – Polyphenols as a Therapeutic Option for the Treatment of Diabetes, janeiro 2022.
9. Nicolai, M., Pereira, P., Palma, L. Tamaku, A., Padrão, I. Bagaço de Uva- Valorização do subproduto da vinificação, Escola Secundária de Leal da Câmara, 7 de Março 2023, Rio de Mouro, Sintra.
10. Nicolai, M., Pereira, P., Palma, L., Niza, M., Jesus, H., Carrilho, J., "Subproduto da Vinificação, História, processo e aplicações", Semana da Arte e Ciência da Escola da Quinta do Marquês, Oeiras, 14 de fevereiro 2022.
11. Sousa, B. "Estratégias de Promoção da Saúde". Sessão Clínica - profissionais de saúde do Centro de Saúde Dr. Rui Adriano de Freitas. 24 fevereiro 2022, Funchal.
12. Patricia Rijo. "Plectranthus spp. as an important source of lead molecules in Cancer Research", 1st African Conference on Natural Products & Related Fields", keynote speaker virtual meeting, 24-25 Maio 2022.
13. Pereira-Leite, C., Almeida, C., Júlio, A., Vieira, J., Costa, J.G., Santos de Almeida, T., Rosado, C. "From sustainable materials to innovative lipid nanocarriers". Global Virtual Summit on Nanoscience & Nanotechnology. 1-2 julho 2022. Virtual
14. Sousa, B. "A Banana da Madeira na Terapêutica Nutricional da Diabetes". Simpósio "Regionalidade e Sustentabilidade Ambiental na Terapêutica Médica Nutricional da Diabetes". 19 janeiro 2022, online.
15. Sousa, B. "Alimentação e Prevenção Cardiovascular". Conferência "Madeira Digital Health and Wellbeing. 2 maio 2022, Funchal.
16. Sousa, B. "Gastronomia Sustentável". Seminário SABOREA. 16 julho 2022, Funchal.
17. Sousa, B. "Rebentos e Plantas Jovens no Consumo Humano". Conferência das Tardes de Engenharia. 24 março 2022, Funchal.

Oral Communications

1. Almeida C., Rosado C., Pereira-Leite C., Bio-based lipid nanoparticles obtained from insect larvae biomass extract for skin diseases with barrier impairment". 2ª edição do encontro Sunset Skin Summit: Sustentabilidade no Tratamento e Cuidado da Pele. 26 e 27 de outubro de 2022. (Virtual)
2. Almeida C., Rosado C., Pereira-Leite C., Nanodelivery strategies based on lipids obtained from larvae biomass for skin diseases with barrier impairment, 3rd EpiLipidNET Action Meeting and the Young Researchers and Innovators Workshop, 21 - 23 Setembro 2022, Universidade de Aveiro, Portugal
3. Almeida, C., Rosado, C., Pereira-Leite, C. "Development of lipid nanoparticles from *Hermetia illucens* larvae extract for dexamethasone delivery for topical application." InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022, Lisboa, Portugal (virtual).
4. Alvarado-Muñoz, A., José Catarino, Ivã Lopes, Daniel Murta, Pedro Faísca. "Valorização aquapónica da água resultante da Técnica de Precipitação Química: processamento histológico das larvas de BSF (*Hermetia illucens* L. 1758)" (Projeto NETA). FMV Research Meeting , Julho de 2022, Portugal
5. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rosado, C., Rodrigues L. M., "Kefir intake reduces the clinical severity in atopic dermatitis by improving epidermal "barrier"". ISBS 2022 - World Congress on Biophysics and Imaging of the Skin, 2-3 Junho 2022, Berlin.
6. Andrade, S. F., Pinheiro, E. J., Pereira-Leite, C., Costa, M. C., Rodrigues, L. M. "Assessing the anti-inflammatory properties of *Cymbopogon citratus* essential oil on human skin by the methyl nicotinate challenge model." COSMETINNOV, 10-11 março 2022, Lisboa, Portugal.
7. Andrade, S.F.; Pinheiro, E.J., Pereira-Leite, C., Costa, M.C., Monteiro-Rodrigues, L. "Assessing the anti-inflammatory properties of *Cymbopogon citratus* essential oil on human skin by the methyl nicotinate challenge model." COSMETINNOV 2022, 10-11 de março, Portugal.
8. Avarado, A. Catarino, J; Faísca, P. "Processamento histológico das larvas de BSF (*Hermetia illucens* L. 1758)", Reunião NETA, Março 2022
9. Bangay, G, Isca, V.M.S, dos Santos, D.J., Ferreira, R.J, Jovanovic, M, Pesic, M, Rijo, P. "Royleanone ester derivatives from *Plectranthus* spp. demonstrate P-glycoprotein inhibition". 1st African Conference on Natural Products & Related Fields. 24-25 May 2022. Virtual.
10. Bangay, G, Isca, V.M.S, dos Santos, D.J., Ferreira, R.J, Jovanovic, M, Pesic, M, Rijo, P. "Royleanone diterpenoids from *Plectranthus* spp. demonstrate P-glycoprotein inhibition." Trends in Natural Products Research: A Young Scientists' Meeting, May 23-26, 2022, Kolymbari, Crete
11. Batista, M., Maria Soares, Cátia Marques, Joana Catita, José Catarino, Pedro Faísca. "Como comunicam as células? Em busca de Notch e dos seus parceiros". FMV Research Meeting , Julho de 2022, Portugal
12. Catarino, J., Margarida Alves, Ana Macara, Filipa Coelho, Joana Santos, Susana Oliveira, Susana Novais, Joana Reis, Rita Payan-Carreira, Inês Carvalho, Maria Marcelino, Pedro Faísca. "Contributo ao estudo dos mastocitomas dos cães". FMV Research Meeting , Julho de 2022, Portugal

13. Coelho, N., Gregório, J. ""Relação profissional de médicos e enfermeiros com a investigação criminal, na abordagem a vítimas de abuso sexual: uma scoping review"". CBIOS 2021 - 3 junho 2021, Portugal.
14. Ferreira S., Ramos S, Holota S., Khylyuk D. , Lesyk R., Saraiva N and Fernandes AS . “Lysyl oxidase Like 2 as a therapeutic target for breast cancer: Bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidine derivative”. Oral communication 5.3. LII Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, 9-11 fev 2022, Porto, Portugal
15. Ferreira, S., Raimundo, A.F., Brito, J., da Silva, M.L., Costa, J., dos Santos, C.N., Menezes, R. “Urolithin B rescues pancreatic B-cells from the cytotoxic effects of IAPP aggregation”. 52ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia. 9-11 fevereiro 2022, Portugal.
16. Ferreira, S., Raimundo, A.F., Brito, J., da Silva, M.L., dos Santos, C.N., Menezes, R. “Urolithin B improves pancreatic β -cells response to secretory demands: a look at IAPP aggregation, Ca²⁺-signaling modulation and insulin release”. 39th IUPS Congress. 7-11 maio 2022, China (Online).
17. Ferreira, S., Ramos, A.S., Holota, S., Khylyuk, D., Lesyk, R., Saraiva, N., Fernandes, A.S. “Lysyl oxidase Like 2 as a therapeutic target for breast cancer: Bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidine derivatives”. Oral communication 5.3. LII Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, 9-11 fev 2022, Porto, Portugal
18. Ferreira-Pêgo, C., Andrade, S.F., Ferreira, T.M., Fontes, T., Lopes, S., Menezes, R., Monteiro Rodrigues, L. “Associating skin variables to dietary patterns.” ISBS 2022 WORLD CONGRESS ON BIOPHYSICS AND IMAGING OF THE SKIN, 2-3 de junho de 2022, Alemanha.
19. Ferreira-Pêgo, C., Moura, J., Castillo, J., Costa, J.G., Fernandes, A.S. “Cookware and Food Packaging Materials: an Analysis of Portuguese Consumers Practices and Perception of Safety”. Oral communication 15.3. LII Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia – XXI Reunião de Toxicologia. 9-11th February 2022, Porto, Portugal.
20. Filipe, M.S., Díaz-Lanza A.M., Rosado, C., Rosatella, A.A., Rijo, P. “Antioxidant Essential Oils as Innovative Ingredients in Facial Masks”. InnovDelivery’22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022 (virtual).
21. Fontes, M.C. Vieira, M. Oliveira†, L. Lourenço, J. Requicha, C. Viegas, P. Faísca, F. Seixas, M.A. Pires. “Presença de calicivírus e células NK em lesões de gengivoestomatite crónica felina”. XXV encontro SPPA 30 de Junho e 1 Julho Oeiras 2022.
22. Gomes A., Raimundo A.F., Ferreira S., Farrim M.I., Marangoni K., Menezes R. Polifenóis como agentes de combate à disfunção das células β pancreáticas: do efeito anti-amiloidogenico do IAPP à transdiferenciação celular. 4.º Congresso Nacional da Associação Protectora dos Diabéticos de Portugal, 17-18 Novembro 2022, Lisboa.
23. Gomes, A.. “Disclosing the mechanisms underlying the beneficial effects of berries-driven (poly)phenols in in vitro, as well as in vivo cardiovascular models”. Sessões Científicas CBIOS 2021/2022 e organizada pelo CBIOS, ECTS, ULHT, 8 abril 2022.

24. Granja. T, Faloni. S, Monteiro Rodrigues. L, "Observation of Reactive Hyperemia through optoacoustic imaging of the skin microvasculature – a pilot study to observe the age impact on recovery" IUPS Online, China, May 2022.
25. Granja. T, PhD; Faloni. S, PhD, Monteiro Rodrigues. L, , "Functional imaging of skin microvasculature in 3D of Post-Occlusive Reactive Hyperemia by optoacoustic tomography", ISBS 2022, June 2022
26. Granja. T, PhD; Faloni. S, PhD, Monteiro Rodrigues. L., "Impact of age in microvasculature homeostasis observed by Optoacoustic imaging in Human deep skin", Europhysiology 2022, September 2022
27. Isca, V.M.S, Princiotta, S., Jimenez-Gonzalez, V, Del Rosario, H., dos Santos, D.J.V.A., Saraíva, L., Carlos, C.A.M., Alfonso T. García-Sosa, T, Rijo, P. "Design of novel PKC modulators for breast cancer therapy based on molecular docking studies", 5th Meeting of CQUL - "Forging bonds", Reitoria da ULisboa, Lisbon, Portugal.12th-14th July.
28. Isca, V.M.S., Duro, A.F.,Bangay, G., Princiotta, S., Dinic, J., Pesic, M., Saraiva, L., Afonso, C.A., Rijo, P. "Nanosystem of royleanone diterpenoids from *Plectranthus* spp to improve targeted delivery into cancer cells", InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022 (virtual).
29. Isca, V.M.S.; dos Santos, D.J.; Saraiva, L.; Afonso, C.A.; García-Sosa, A.T.; Rijo, P. "Targeting breast cancer through PKC modulation with abietane royleanone derivatives", 14th Nacional Organic Chemistry Meeting and 7th Nacional Therapeutic Chemistry Meeting, 20th-22nd April 2022, in TRYP Lisboa Caparica Mar Hotel, Portugal.
30. Isca, V.M.S.; dos Santos, D.J.; Saraiva, L.; Afonso, C.A.; García-Sosa, A.T.; Rijo, P. "PKC modulation with royleanone derivatives to target breast cancer", in 1st African Conference on Natural Products & Related Fields, 24-25 May 2022, Virtual Conference.
31. Júlio, A., Costa, J.G., Pereira-Leite, C., Santos de Almeida, T. "TransfersomILs: an innovative combination between Transfersomes and Ionic Liquids". InnovDelivery'22 - I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems. 30 June 2022, Virtual.
32. Júlio, A., Roque, R., Vieira, J., Almeida, C., Reis, A., Costa, J.G., Saraiva, N., Santos de Almeida, T., Rosado, C., Pereira-Leite, C., Boosting the lipid-based nanosystems performance using ionic liquids. 2nd Global Virtual Summit on Nanoscience & Nanotechnology. 11-12 novembro 2022. Virtual.
33. Menezes, R. "IAPP (Islet Amyloid Polypeptide), β -cell functionality and diabetes". Flash presentation in the ProteoCure 1st Annual meeting Eslovénia. May 2022.
34. Moreira, C. V., Pereira-Leite, C., Araújo, A. R. T. S. "New approaches in the treatment and management of rosacea: a review". InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022 (virtual).
35. Moura, C. Pedro Faísca, Ana Resendes, Antonieta Alvarado, José Catarino, Joana Santos. "Contribuição ao Estudo de Histiocitomas Cutâneos Caninos em Bulldogs Franceses", FMV Research Meeting , Julho de 2022, Portugal

36. Oliveira L., & Cardoso E.L., "Psychometric properties of a scale to assess knowledge sharing in a community of practice", CISTI'2022 - 17ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação. 22 e 25 de junho 2022, Espanha.
37. Oliveira, L., Poínhos, R. & Vaz de Almeida, MD., "Utilization of healthcare and social services among community-living older adults". XXI Congress of Food and Nutrition , 26-27 maio 2022, Portugal.
38. Princiotto, S., Mazzini, S., Artali, R., Musso, L., Aviñó, A., Eritja, R., Gargallo, R., Isca, V., Dallavalle, S.. "Exploring the interactions between selected ligands and (3+1) PARP G-quadruplex". 5th Meeting of CQUL - "Forging bonds", Reitoria da ULisboa, Lisbon, Portugal, 12th-14th July 2022.
39. Ramos, S. "Presentation of preliminary results of doctoral project: Expression profile of cellular redox and calcium signalling-related genes: role in breast cancer progression". Lab meeting, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisbon, Portugal. 14th March, 2022.
40. Reis, L., Monteiro, M., Lourenco, L., & Gregorio, J. "Pharmacy services tailored to patient's health needs - design of a tool to assist pharmacists in simple medication review". International Social Pharmacy Workshop. 11-14 julho 2022, Basileia, Suíça
41. Rijo, P "Natural Bioactive Lab from CBIOS: Research and Proposals", CA18238 - European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology, WG2+WG1 Workshop, Lisboa, Portugal, 19 de Maio de 2022.
42. Rijo, P, "Natural products characterization and possible joint events", CA18238 - European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology, WG3 + WG5 Meeting and workshop, Lisboa, Portugal, 18 de Maio de 2022.
43. Rosatella, A., Afonso C.A.M. "Flow Chemistry: a novel approach for Adler-Becker reaction", 14th National Organic Chemistry Meeting & 7th National Medicinal Chemistry Meeting to April 20-22, 2022, Caparica, Portugal.
44. Rosatella, A., Joana Marto, Vânia Tira-Picos, Patrícia Rijo, Carlos A.M. Afonso, "Líquidos iónicos como materiais inteligentes para diferentes aplicações", encontro anual da ciência tecnologia e inovação em Portugal – Encontro Ciência 2022; Centro de Congressos de Lisboa, 16, 17 e 18 de maio de 2022.
45. Santos Filipe, M., Díaz-Lanza, A. M., Rosado, C., Rosatella, A., Rijo, P. "Antioxidant Essential Oils as Innovative Ingredients in Facial Masks". InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022 (virtual).
46. Santos, C., Gregório, J. "Conceção e avaliação de uma nova intervenção liderada por Enfermeiros". 2º congresso internacional IntNSA. 4-5 abril 2022, Portugal
47. Santos, C., Gregório, J. "Conceção e avaliação de uma nova intervenção liderada por Enfermeiros para a gestão de doentes, em cirurgia bariátrica". XI Jornadas Nacionais e IX Jornadas Internacionais de Enfermagem. 8 junho 2022, Portugal
48. Santos, C., Gregório, J. "Design and Evaluation of a New Nurse-Led Intervention for the Management of Bariatric Surgery Patients". eTELEMEND 2022. 26-30 junho 2022, Portugal

49. Soares, R., Manguinhas, R., Costa, J.G., Fernandes, A.S., Saraiva, N., Gil, N., Rosell, R., Camões, S.P., Batinic-Haberle, I., Castro, M., Miranda, J.P., Guedes de Pinho, P., Oliveira, N.G. "Impact of the SOD mimic MnTnHex-2-PyP5+ and its combination with cisplatin in non-small cell lung cancer cells in vitro." Oral communication 20.2. LII Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia – XXI Reunião de Toxicologia. 9-11th February 2022, Porto, Portugal.
50. Soares, R., Manguinhas, R., Costa, J.G., Fernandes, A.S., Saraiva, N., Gil, N., Rosell, R., Camões, S.P., Batinic-Haberle, I., Castro, M., Miranda, J.P., Guedes de Pinho, P., Oliveira, N.G. "Impact of the SOD mimic MnTnHex-2-PyP5+ and its combination with cisplatin in non-small cell lung cancer cells in vitro." Oral communication 20.2. LII Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, 9-11 fev 2022, Porto, Portugal
51. Sousa, B. "Educação alimentar e nutricional nos tempos atuais". XVII Colóquio CIE – UMA Educação e Desenvolvimento Comunitário. 17-18 fevereiro 2022, Funchal.
52. Sousa, B. "Olive Oil: Culture and Nutrition in the Portuguese Population". Symposium Olive4All. 30 maio -1 junho 2022, Kalamata, Grécia.
53. Tavares, P., & Gregorio, J. (2022, June). "Community pharmacists' perception on the follow-up of frail patients using food supplements: new avenues for multidisciplinary collaboration". International Social Pharmacy Workshop. 11-14 julho 2022, Basileia, Suíça
54. Vieira, J., Castelo, J., Martins, M., Saraiva, N., Pereira-Leite, C. "Optimization of Ibuprofen-loaded Transfersomes for Transcutaneous Delivery". InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022 (virtual).

Poster Communications

1. Almeida, C., Filipe, M., Murta, D., Nunes, R., Rijo, P., Rosado, C. Characterization of lipid extracts from *Hermetia illucens* larvae and assessment of their potential use in cosmetic formulations". Cosmetinnov 2022, 10-11 de março de 2022. Portugal
2. Almeida, C., Moustafa, R., Rijo, P., Rosado, C., Pereira-Leite, C. Advanced natural formulations to tackle skin ageing. InnovDelivery - I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems. 30 de junho de 2022. Portugal.
3. Almeida, C., Pereira-Leite, C., Rosado, C. Lipid nanoparticles based on insect larvae biomass for skin application. Encontro Ciência'22, 16-18 maio 2022, Centro de Congressos de Lisboa, Lisboa, Portugal.
4. Almeida, C., Pereira-Leite, C., Rosado, C. Development of lipid nanoparticles based on insect larvae biomass for skin delivery. COSMETINNOV, 10-11 março 2022, Lisboa, Portugal.
5. Almeida, C., Roque, R., Saraiva, N., Pereira-Leite, C., Rosado, C. New perspectives in the approach to skin barrier dysfunction - using lipid nanoparticles based on insect biomass to improve dexamethasone delivery. 2nd International Meeting of the Portuguese Society of Physiology. 11-12 novembro 2022, Coimbra, Portugal.
6. Alvarado, A., Catarino, J., Marcelino, M., Faísca, P. Feto ectópico em gata. Caso de necrópsia. XXV encontro SPPA 30 de Junho e 1 Julho Oeiras 2022

7. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rosado, C., Monteiro Rodrigues, L. The Regular Intake of Kefir Improves Epidermal Barrier in Atopic Dermatitis. 2nd International Meeting of the Portuguese Society of Physiology. 11-12 novembro 2022, Coimbra, Portugal.
8. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rosado, C., Monteiro Rodrigues, L. More Evidence on The Gut-Skin Axis Modulation by Kefir. 2nd International Meeting of the Portuguese Society of Physiology. 11-12 novembro 2022, Coimbra, Portugal.
9. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rosado, C., Rodrigues, L. Kefir intake reduces the severity of atopic dermatitis by improving epidermal barrier, ISBS World Congress on Biophysics and Imaging of the Skin. Berlin, 2-3 Junho 2022
10. Andrade, S. F., Pinheiro, E. J., Pereira-Leite, C., Costa, M. C., Rodrigues, L. M. Effects of a formulation containing *Cymbopogon citratus* essential oil on human skin. COSMETINNOV, 10-11 março 2022, Lisboa, Portugal.
11. Andrade, S.F., Pinheiro, E.J., Pereira-Leite, C., Costa; M.C., Monteiro Rodrigues, L. *Cymbopogon citratus* essential oil: Unraveling potential benefits on human skin. ISBS 2022 WORLD CONGRESS ON BIOPHYSICS AND IMAGING OF THE SKIN, 2-3 de junho de 2022, Alemanha.
12. André V.; P. C. Alves; C. Bravo; D. R. Ferreira; J. Mota; P. Rijo. Coordination of antibiotics envisaging synergistic effects. 8th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry. Março 10-11, virtual, 2022.
13. Bangay, G.; Isca, V.M.S.; dos Santos, D.J.; Ferreira, R.J.; Jovanovic, M. Pesic, M.; Rijo, P. Royleanone ester derivatives from *Plectranthus* spp. demonstrate P-glycoprotein inhibition, in 1st African Conference on Natural Products & Related Fields, 24-25 May 2022, Virtual Conference.
14. Bangay, G.; Isca, V.M.S.; dos Santos, D.J.; Princiotto, S.; Jovanovic, M. Pesic, M.; Rijo, P. P-glycoprotein inhibition from *Plectranthus royleanone* diterpenoids. 5th Meeting of CQUL - "Forging bonds", 12th-14th July, Reitoria da ULisboa, Lisbon, Portugal.
15. Bangay, G.; Isca, V.M.S.; dos Santos, D.J.V.A.; Ferreira, R.J.; Jovanovic, M. Pesic, M.; Rijo, P. Royleanone ester derivatives from *Plectranthus* spp. as P-gp inhibitors, in Ciência 2022, 17-18th May 2022, Lisbon Congress Centre, Lisbon, Portugal.
16. Bangay, G.; Ntungwe, E.; Domínguez-Martín, E.M.; Isca, V.M.S.; Princiotto, S.; Rosatella, A.; Díaz-Lanza, A.M.; Rijo, P. Self-assembly nanoparticles of bioactive compounds isolated from *Plectranthus* spp., in InnovDelivery 2022, 30th June 2022, Virtual meeting.
17. Canas, G., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. Avaliação do consumo de bebidas alcoólicas em estudantes universitários. APN2022 - XXI Congresso de Nutrição e Alimentação, 26-27 Maio 2022, Lisboa.
18. Cândido, S., Flor, L., Ribeiro, D., Sousa, B. Influence of social networks on adolescent food choices. 9th International Conference on Nutrition and Growth. 17-19 março 2022, online.
19. Candido, T., Baby, A.R., Rosado, C., Prospecting for the photoprotective property and clinical efficacy of rosmarinic acid in dermocosmetic formulations optimized for quality by design (QBD). COSMETINNOV, 10-11 março 2022, Lisboa, Portugal

20. Cardoso, B.; Isca, V.M.S.; Rijo, P.; Monteiro, O.C. Study of photocatalytic and antimicrobial activity of new g-C₃N₄/TNW hybrid nanomaterials, in CQE Days 2022, 26th-27th of May, Centro de Química Estrutural, FCUL, Lisbon, Portugal.
21. Carrega, J., Ceia, J., Lopes, P., Dâmaso, A. Identificação clínica de leitões com síndrome de deficiência pós-desmame suína - 13. Jornadas HVME, 11-12 março 2022, Évora, Portugal.
22. Carriço R., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. Impact of nutritional literacy and body mass index on self-reported body image perception amongst college students. APN2022 - XXI Congresso de Nutrição e Alimentação, 26-27 Maio 2022, Lisboa
23. Carrilho, J., Jesus, H., Pereira, N., Palma, L., Pereira, P., Nicolai, M., Ramos, A.C., Abreu M., Gonçalves, E.M. Avaliação comparativa de compostos fenólicos e capacidade antioxidante de bagaço de uva. Um ingrediente sustentável. 14.ª Reunião Anual PortFIR, Promoção de Ambientes Alimentares Saudáveis e Sustentáveis- Resiliência, Inovação e Desenvolvimento na Indústria e Distribuição Alimentares, 27 outubro 2022, Lisboa
24. Catita, J; Soares, M.J.; Batista, M.; Ferreira, D.; Braga, G.; Alves, M.; Canejo-Teixeira, R.; Santana, A.; Gabriel, S. & Pires, A.E. Caracterização imagiológica do esqueleto apendicular do porco em idade pediátrica. 2022 - 13ª Jornadas Hospital Veterinário Muralha de Évora. 11 e 12 de Março de 2022, Évora, Portugal.
25. Cristiana Pereira, C., Raimundo, A.F.R., Menezes, R., Lourenço, V., Brites, C. Unlocking the potential of rice bioactive compounds in diabetes control. Encontro Ciência 2022, 05/2022, Portugal.
26. De-Carvalho, J. Rodrigues-Lóios, A. Mindouro, R. Leite and P. Faísca. CUSTOMISED TMA MOLDS SUITABLE FOR DIFFERENT HISTOLOGICAL WORKFLOWS. 2022 ESVP Meeting , Atenas, Grécia
27. Domínguez-Martín, E.M., Díaz-Lanza, A.M., Monteiro Rodrigues, L., Rijo, P. Plectranthus spp. y sus metabolitos secundarios como tratamiento de trastornos dermatológicos. (Translation: "Plectranthus spp. and its secondary metabolites as treatment of dermatological disorders"). II Congreso Anual Internacional de Estudiantes de Doctorado (03-04/02/2022), Universitas Miguel Hernández. Elche, Spain.
28. Domínguez-Martín, E.M., Magalhães, M., Princiotta, S., Díaz-Lanza, A.M., Cabral, C., Rijo, P. P-07. Phytochemical study and cytotoxic activity assessment of *Plectranthus ecklonii* Benth. 1st African Conference on Natural Products & Related Fields. 24-25 May 2022. Virtual.
29. Domínguez-Martín, E.M., Princiotta, S., Jiménez, V., Díaz-Lanza, A.M., Rijo, P. Phytochemical and bioactivity study of the acetonic extract and fractions of *Plectranthus hadiensis*. 5º Meeting do Colégio de Química da ULisboa "CHEMISTRY: Forging bonds". 12nd-14th July 2022. Organised by University of Lisbon, Lisbon, Portugal.
30. Domínguez-Martín, E.M., Santos Filipe, M., Ntungwe, E., Díaz-Lanza, A.M., Rosado, C., Princiotta, S., Rijo, P. (2022) Phytochemical study and bioactivity assessment of extracts from *Plectranthus ecklonii* Benth. Book of Abstracts 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA). 28th-31th August 2022. Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA). Planta Med 2022.

31. Domínguez-Martín, E.M.; Isca, V.M.S.; Princiotta, S.; Díaz-Lanza, A.M.; Rijo, P. Phytochemical study of the stems of ultrasound-assisted acetonetic extract from *Plectranthus hadiensis*, in 13th iMed.Ulissboa Postgraduate Students Meeting, 4th- 5th July 2022, iMed.Ulissboa, Lisbon, Portugal.
32. Fernandes, M., Oliveira, A., Domingos, S., Cebola, M.J. As utilizações medicinais do *Eucalyptus globulus*. JEM 2022 - II Jornadas Egas Moniz, 29-30 abril 2022, Portugal.
33. Ferreira, F., Ramos, S., Holota, S., Khylyuk, D., Lesyk, R., Saraiva, N., Fernandes, A.S. Lysyl oxidase like 2 as a therapeutic target for breast cancer: bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. The Biochemistry Global Summit, 9-14th July 2022, Lisbon, Portugal
34. Ferreira, S., Raimundo, A. F., Farrim, I., Pobre, V., Brito, J., da Silva, M.L., dos Santos, C.N., Menezes, R. Urolithin B inhibits IAPP aggregation with implications to pancreatic β -cells health. CA20113 ProteoCure 1st anual meeting 2022. 17-19 maio 2022, Eslovénia
35. Ferreira, S., Raimundo, A.F., Farrim, I., Pobre, V., Brito, J., da Silva, M.L., dos Santos, C.N., Menezes, R. Urolithin B inhibits IAPP aggregation with implications to pancreatic β -cell health. CA20113 ProteoCure 1st Annual meeting 2022, 07/2022, Eslovénia.
36. Ferreira, S., Sofia Ramos, Serhii Holota, Dmytro Khylyuk, Roman Lesyk, Nuno Saraiva, Ana Sofia Fernandes. Lysyl oxidase like 2 as a therapeutic target for breast cancer: bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. The Biochemistry Global Summit 2022; de 9 de julho a 14 de julho de 2022, Lisboa.
37. Ferreira-Pêgo, C., Giacomelli Tavares, R., Lopes, S., Fontes, T., Rosado, C., Rodrigues, L.M. Differences in skin physiology between vegetarian-vegan and omnivores – an exploratory approach. COSMETINNOV, 10-11 março 2022, Lisboa, Portugal.
38. Ferreira-Pêgo, C., Giacomelli Tavares, R., Lopes, S., Fontes, T., Rosado, C., Monteiro Rodrigues, L. Differences in body composition and human skin physiology between vegetarian-vegan and omnivores regimes. Cosmetinnov. 10-11/03/2022. Lisboa. Portugal.
39. Filipe, M., Almeida, C., Murta, D., Nunes, R., Rosado, C., Rijo, P. Applicability of lipid extracts from *Hermetia illucens* larvae in antiageing cosmetic formulations. The First African Conference on Natural Products and Related Fields. 24-25 de maio de 2022.
40. Filipe, M.S., Altunc, Z., Yaman, S.N., Díaz-Lanza, A., Rosado, C., Rijo, P. Renew potential use in dermocosmetics of skin traditional used methanolic *Plectranthus* spp. Extracts. COSMETINNOV, 10-11 março 2022, Lisboa, Portugal.
41. Filipe, M.S., Díaz-Lanza A.M., Rosado, C., Rosatella, A.A., Rijo P., Antioxidant Essential Oils impregnated in Novel Gelatin-based film Masks, The First African Conference on Natural Products and Related Fields, 24-25 May 2022, online.
42. Granja, T., Andrade, S.F., Monteiro Rodrigues, L. Optoacoustic 3D functional imaging of skin microvasculature. ISBS 2022 WORLD CONGRESS ON BIOPHYSICS AND IMAGING OF THE SKIN, 2-3 de junho de 2022, Alemanha.

43. Granja, T, PhD; Faloni, S, PhD, Monteiro Rodrigues, L; Prof.,; Evaluation of applicability of Multispectral Optoacoustic Tomography (MSOT) in Experimental Dermatology using natural tissue chromophore, Cosmetinnov, Março 2022
44. Granja, T, PhD; Faloni, S, PhD, Monteiro Rodrigues, L; Prof.,; Observation of Reactive Hyperemia through optoacoustic imaging of the skin microvasculature – a pilot study to observe the age impact on recovery; IUPS Online, Maio 2022, China
45. Gregorio, J., Maricoto, T., Herdeiro, M. T., Roque, F., de Sousa, J. C., Moreira, P. A., & Jacome, C. (2022, June). Evaluation of eHealth interventions to improve medication adherence: who is being left behind?. 8th PCNE working symposium 'Navigating research on pharmaceutical care'. 11–12 February 2022, Lisbon, Portugal.
46. Gregorio, J., Menezes, J., Fernandes, A.S. (2022). Patterns of benzodiazepine consumption before and during the COVID-19 pandemic in the Azores archipelago population. 8th PCNE working symposium 'Navigating research on pharmaceutical care'. 11–12 February 2022, Lisbon, Portugal.
47. Groestlinger, J., Chroma, C., Saraiva, N., Fernandes, A.S., Gohlke, H., Marko, D., Del Favero, G. Combinatory effects of endocrine disruptive mycotoxins and food-borne xenoestrogens on breast cancer progression. 13th World Mycotoxin Forum 16-18 May 2022, Parma, Italy
48. Guerreiro, I., Carregosa, D., dos Santos, C.N., Fernandes, A.S. Dietary polyphenols on renal cancer: Bioavailability and potential bioactivity. Encontro Ciência '22. 16 – 18 Maio 2022. Lisboa, Portugal
49. Guerreiro, I., Carregosa, D., Santos, C.N., Fernandes, A.S. Bioavailable (poly)phenol metabolites impact renal cancer cells migration. The Biochemistry Global Summit 2022, 9 – 14 Julho 2022, Lisboa, Portugal
50. Hellal, N., Pereira, D., Gonçalves, I., Cebola, MJ. Os benefícios do Gengibre. JEM 2022 - II Jornadas Egas Moniz, 29-30 abril 2022, Portugal.
51. Hohenbichler J., Chroma C., Saraiva, N., Fernandes A.S., Marko D., Del Favero G. Endocrine disrupting food contaminants impact the structure, adhesion and motility of breast cancer cells. 13th OGBMT Annual Meeting. Sep 20th-Oct 14th 2022. Austria.
52. Isca, V.M.S.; Bangay, G.; Princiotta, S.; Dinic, J.; Pesic, M.; Saraiva, L.; Afonso, C.A.; Rijo, P. Cytotoxic Activity of diterpenes from *Plectranthus* spp. for MDR cancer therapy, in the 5th Annual Meeting of CA17104 - New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors (STRATAGEM)- 1st July 2022, Coimbra, Portugal.
53. Isca, V.M.S.; Princiotta, S.; Saraiva, L.; Afonso, C.A.; Rijo, P. Design of diterpenoids as therapeutic agents in breast cancer through protein kinase C modulation, in 13th iMed.Ulissboa Postgraduate Students Meeting, 4th- 5th July 2022, iMed.Ulissboa, Lisbon, Portugal.
54. Isca, V.M.S.; Saraiva, L.; Afonso, C.A.M.; Rijo, P. Exploring the Reactivity of a natural diterpenoid to modulate protein kinase C isoforms in ACS Spring 2022, 20-24th March, selected to MED poster session II, 24th March 2022, Hybrid Event, Organized by ACS.
55. Júlio, A., Almeida, C., Vieira, J., Roque, R., Rosado, C., Pereira-Leite, C. Improving the performance of SLNs - combining lipids extracted from larvae biomass and choline-based ILs. 5º Encontro de

Biotecnologia Medicinal/2nd Iberian Congress on Medicinal Biotechnology. 21 outubro 2022, Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, Porto, Portugal.

56. Júlio, A., Caparica, R., Fernandes, F., Costa, J.G., Santos Almeida, T. O/W emulsions containing glycinate-based ILs and phenolic compounds. InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems. 30 June 2022, Virtual.

57. Júlio, A., Reis, A., Martins, I., Pereira-Leite, C., Santos de Almeida, T. Impact of the loaded phytochemical on TransfersomILs performance. InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022 (virtual).

58. Júlio, A., Reis, A., Roque, R., Saraiva, N., Costa, J.G., Rosado, C., Santos de Almeida, T., Pereira-Leite, C. Probing the impact of TransferomILs containing rutin in skin physiology – cytotoxicity studies. 2nd International Meeting of the Portuguese Society of Physiology. 11-12 novembro 2022, Coimbra, Portugal.

59. Lopes, S., Fontes, T., Menezes, R., Tavares, R., Sousa, B., Rodrigues, L.M., Ferreira-Pêgo, C. Relationship between adherence to the mediterranean diet, body composition, and biochemical parameters. XXI Congresso de Nutrição e Alimentação, 05/2022, Portugal.

60. Lopes, S., Fontes, T., Tavares, R., Menezes, E., Sousa, B., Monteiro Rodrigues, L., Ferreira-Pêgo, C. Assessment of fat-free mass and fat mass: comparison of impedance and Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DXA) Techniques. Congresso de Nutrição e Alimentação. 26 -27 maio 2022, Lisboa.

61. Lourenco, M., Oliveira, N., Sarmento, I., Cebola, MJ. Aplicações farmacológicas da planta *Calendula Officinalis*. JEM 2022 - II Jornadas Egas Moniz, 29-30 abril 2022, Portugal.

62. Magalhães, M., Domínguez-Martín, E.M., Jorge, J., Gonçalves, A.C., Díaz-Lanza, A.M., Manadas, B., Efferth, T., Rijo, P., Cabral, C. 56ASM-0241 | Parvifloron D-based therapy for glioblastoma: targeting tumor microenvironment with a natural drug lead. Special Issue: 56th European Journal of Clinical Investigation (ESCI) Annual Scientific Meeting, 8–10 June 2022, Bari, Italy.

63. Magalhães, M., Domínguez-Martín, E.M., Jorge, J., Gonçalves, A.C., Díaz-Lanza, A.M., Manadas, B., Efferth, T., Rijo, P., Cabral, C. Poster 40- Chemotherapeutic potential of the natural drug lead Royleanone against glioblastoma cells. 5th Annual Meeting COST STRATAGEM CA17104, 29th June – 1st July 2022. P.92. Organised by Faculty of Medicine of the University of Coimbra, Coimbra, Portugal.

64. Marcos, J., Aleixo, M., Mustefaga, M., Carriço, R., Sousa, B. Adherence to the Mediterranean Diet in portuguese adolescents – urban versus rural áreas. 9th International Conference on Nutrition and Growth. 17-19 março 2022, online.

65. Martins, M., Mutel, A., Martin, L., Fernandes, A.S., Castel, H., Saraiva, N. (2022). The ion channel transmembrane BAX inhibitor motif-containing 4 promotes glioblastoma cell invasion. The Biochemistry Global Summit, 9-14th July 2022, Lisbon, Portugal

66. Neto, A.V.S, Rosado, C., Velasco, M.V.R., Baby, A.R., Lima, F.V. Ex vivo assessment of an emollient effect in urocanic acid isomerization on the stratum corneum after UV stress. COSMETINNOV, 10-11 março 2022, Lisboa, Portugal

67. Oliveira L., Santos T., Cardoso E., Biotech Agrifood Innovation: A pre-acceleration program and contest to promote knowledge and technology transfer in agri-food and agri-environmental sectors. BiolberoAmerica 2022, 7th-9th April 2022, Portugal.
68. Olsen, I., Alves, E., Ferreira-Pêgo, C. Presença de vegetarianismo nas diferentes faixas etárias. APN2022 - XXI Congresso de Nutrição e Alimentação. 26-27 Maio 2022. Lisboa, Portugal.
69. Olsen, I., Santos, I., Silva, J., Sousa, B. Baby-Led-Weaning: practice and myths. 9th International Conference on Nutrition and Growth. 17-19 março 2022, online.
70. Patrício, C., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. Sustainable food: characterization of a sample of portuguese consumers. APN 2022 - XXI Congresso de Nutrição e Alimentação, 26-27 Maio 2022, Lisboa.
71. Pedro, A., Alves, E., Ferreira-Pêgo, C. Assessment of adherence to the Mediterranean Diet in health professionals. APN2022 - XXI Congresso de Nutrição e Alimentação. 26-27 Maio 2022. Lisboa, Portugal.
72. Pedro, A., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. Avaliação da adesão de um padrão alimentar mediterrânico por parte dos profissionais de saúde. APN 2022 - XXI Congresso de Nutrição e Alimentação, 26-27 Maio 2022, Lisboa.
73. Peña Fernández, M.A., Quintanilla López, M.G., Copa Patiño, J.L., González-Santander Martínez, M., Arias Pérez, M.S., Batanero Hernán, M.B., Puebla Jiménez, L., Domínguez Martín, E.M., Muñoz Moreno, M.C., Ríos Solera, J.A. Desarrollo de "soft-skills" mediante el planteamiento de retos: Una experiencia basada en temas de actualidad. (Translation: ""Soft-skills"" development through the approach of challenges: An experience based on current affairs). XIV Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria, University of Alcalá de Henares- "La innovación en competencias personales, sociales y emocionales (soft skills). Universidad y ámbito profesional". 01-02 June 2022. Alcalá de Henares, Madrid, Spain.
74. Pereira-Leite, C., Nascimento, C., Santos, M., Fernandes, A. S., Saraiva, N., Rosado, C. Development of lipid nanoparticles based on fatty acids to promote healthy skin regeneration. InnovDelivery'22 – I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems, 30 junho 2022 (virtual).
75. Princiotto, S.; Mazzini, S.; Musso, L.; Artali, R.; Gargallo, R.; Aviñó, A.; Eritja, R.; Isca, V.; Dallavalle, S. "Investigation about non-canonical G-quadruplex stabilization as an alternative approach to PARP1 inhibition" - 22nd Tetrahedron Symposium - Catalysis for a Sustainable World – Lisbon, Portugal, 28th June – 1st July 2022
76. Princiotto, S.; Mazzini, S.; Musso, L.; Artali, R.; Gargallo, R.; Aviñó, A.; Eritja, R.; Isca, V.; Dallavalle, S. Exploring the interactions between selected ligands and (3+1) PARP G-quadruplex. 5th Meeting of CQUL - ""Forging bonds"" , 12th-14th July, Reitoria da ULisboa, Lisbon, Portugal.
77. Raimundo, A. F., Ferreira, S., Farrim, I., Pobre, V., da Silva, M.L., Brito, J., Garcez, M., Homem, C., dos Santos, C.N., Menezes, R. Urolithin B as a protective compound against diabetes via modulation of islet amyloid polypeptide cytotoxicity. 3rd International Conference on Food Bioactives and Health. 21-24 junho 2022, Itália

78. Ramos, S., Fernandes, A.S., Saraiva, N. Expression profile of cellular redox and calcium signalling-related genes: role in breast cancer progression. The Biochemistry Global Summit, Lisbon 2022; 9th-14th July, 2022.
79. Reis, L., Monteiro, M., Lourenco, L., & Gregorio, J. (2022, June). Medication review based on electronic medication records and patient clustering: firsts steps to design an algorithm that assists the provision of tailored pharmaceutical services. 8th PCNE working symposium 'Navigating research on pharmaceutical care'. 11–12 February 2022, Lisbon, Portugal
80. Rocha, C., Barata, N., Prisal, P., Cebola, MJ. Absinto e as suas propriedades farmacológicas. JEM 2022 - II Jornadas Egas Moniz, 29-30 abril 2022, Portugal."
81. Rosatella, A.A., Afonso C.A.M., Flow Chemistry As A Novel Approach For The Synthesis Of Spiroepoxydienones, EWOC – Empowering Women in Organic Chemistry 24 June 2022, online.
82. Rosatella, A.A., Gonçalves, T.; Neto, P., Isca, V, Tira-Picos,V., Afonso C.A.M. Decontamination systems for Chemical Warfare Agents, Encontro com a ciência e Tecnologia em Portugal, 16-18 Maio, Lisboa.
83. Rosatella, A.A.; Major Gonçalves, I.; Capitain Neto, C.; Isca, V.M.S.; Tira-Picos, T.M.; Afonso, C.A. Development of decontamination systems for Chemical Warfare Agents, in Ciência 2022, 17-18th May 2022, Lisbon Congress Centre, Lisbon, Portugal.
84. Santos Filipe, M., Almeida, C., Murta, D., Nunes, R., Rosado, C., Rijo, P. Applicability of lipid extracts from *Hermetia illucens* larvae in antiageing cosmetic formulations. The 1st African Conference on Natural Products & Related Fields, 24th -25th May 2022.
85. Santos Filipe, M., Altunç, Z., Nur Yaman, S., Díaz-Lanza, A. M., Rosado, C., Rijo, P. Renew potential use in dermocosmetics of skin traditional used methanolic *Plectranthus* spp. Extracts. Cosmetinnov 2022, 10th-11th March 2022.

Abstracts with peer review – National Conferences

1. Canas, G., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. (2022). Avaliação do consumo de bebidas alcoólicas em estudantes universitários. *Acta Port Nutr*, 29 (in press)
2. Carriço R., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. (2022). Impact of nutritional literacy and body mass index on self-reported body image perception amongst college students. *Acta Port Nutr*, 29 (in press)
3. Carrilho, J., Jesus, H., Pereira, N., Palma, L., Pereira, P., Nicolai, M., Ramos, A.C., Abreu M., Gonçalves, E.M. Avaliação comparativa de compostos fenólicos e capacidade antioxidante de bagaço de uva. Um ingrediente sustentável. 14.ª Reunião Anual PortFIR, Promoção de Ambientes Alimentares Saudáveis e Sustentáveis- Resiliência, Inovação e Desenvolvimento na Indústria e Distribuição Alimentares, 27 outubro 2022, Lisboa
4. Ntungwe, E.; Isca, V.M.S.; Saraiva, L.; Díaz-Lanza, A.M.; Hunyadi, A.; Duarte, N.; Pesic, M.; Rijo, P. (2021). Naturally occurring diterpenoids from *Plectranthus mutabilis* Codd. with cytotoxic activity. Supplement from *Biomed Biopharm Res*. DOI:10.19277/bbr.18.1.260

5. Oliveira L, Poínhos R, & Vaz de Almeida, M. D. (2022). CO: Utilization of healthcare and social services among community-living older adults. *Acta Portuguesa de Nutrição* (29). p.94. ISSN: 2183-5985.
6. Olsen, I., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. (2022). Presença de vegetarianismo nas diferentes faixas etárias. *Acta Port Nutr*, 29 (in press)
7. Patrício, C., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. (2022). Sustainable food: characterization of a sample of portuguese consumers. *Acta Port Nutr*, 29 (in press)
8. Pedro, A., Ferreira-Pêgo, C., Alves, E. (2022). Avaliação da adesão de um padrão alimentar mediterrânico por parte dos profissionais de saúde. *Acta Port Nutr*, 29 (in press)
9. Sousa, B. (2022). Food and nutrition education in current times. Livro de resumos do XVII Colóquio CIE – UMA Educação e Desenvolvimento Comunitário:62.
10. Sousa, B. (2022). Food Sustainability Practices in the Restoration of the Autonomous Region of Madeira. *Proceedings of XIII International Tourism Congress*: 318-25.
11. Sousa, B. (2022). Traditional Products in the Tourist Restoration of the Autonomous Region of Madeira. *Proceedings of XIII International Tourism Congress*: 347-55.
12. Sousa, B., Gonçalves, C. (2022). A alimentação em Epidemias e na Pandemia COVID-19: O Caso da Região Autónoma da Madeira. *Proceedings of II Congresso Internacional Humanismo, Direitos Humanos e Cidadania*: 82-92.

Abstracts with peer review – International Conferences

1. Almeida, C., Filipe, M. S., Rijo, P., Pereira-Leite, C., and Rosado, C. (2022) Using lipids extracted from black soldier fly larvae for nanoparticles development - Preliminary studies. Abstract Book - II Bio.Natural – Bioactive Natural Products Research Meeting. *Biomed Biopharm Res*, 19(1): S20, doi: :10.19277/bbr.19.1.275
2. Almeida, C., Filipe, M. S., Rijo, P., Pereira-Leite, C., and Rosado, C. (2022) Using lipids extracted from black soldier fly larvae for nanoparticles development - Preliminary studies. Abstract Book - II Bio.Natural – Bioactive Natural Products Research Meeting. *Biomed Biopharm Res*, 19(1): S20, doi:10.19277/bbr.19.1.275 (open access)
3. Almeida, C., Filipe, M. S., Rijo, P., Pereira-Leite, C., and Rosado, C. (2022) Using lipids extracted from black soldier fly larvae for nanoparticles development - Preliminary studies. Abstract Book - II Bio.Natural – Bioactive Natural Products Research Meeting. *Biomed Biopharm Res*, 19(1): S20, doi: :10.19277/bbr.19.1.275
4. Almeida, C., Santos Filipe, M., Rijo, P, Pereira-Leite, C., Rosado, C. Using lipids extracted from black soldier fly larvae for nanoparticles development - preliminary studies. II Bio.Natural Virtual Conference, 18th and 19th November 2021. Supplement from *Biomed Biopharm Res.*, 2022; 19(1): S1-S40 DOI doi:10.19277/bbr.19.1.275

5. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rosado, C., Monteiro Rodrigues, L. Kefir intake reduces the clinical severity in atopic dermatitis by improving epidermal “barrier”. ISBS 2022 - World Congress on Biophysics and Imaging of the Skin, Abstract Booklets, pag.29, Berlin, 2022.
6. Bangay G., Isca V., Santos D. J. V. A., Ferreira R. J., Jovanovic M., Pesic M., Rijo P., Royleanone diterpenoids from *Plectranthus* spp. as P-glycoprotein inhibitors. Supplement from Biomed Biopharm Res., 2022; 19(1): S1-S40 DOI doi:10.19277/bbr.19.1.275
7. Calamote, I., and Pereira-Leite, C. (2022) Innovative formulations loading phytochemicals to tackle skin ageing: preliminary studies. Abstract Book - II Bio.Natural – Bioactive Natural Products Research Meeting. Biomed Biopharm Res, 19(1): S20-S21, doi:10.19277/bbr.19.1.275 (open access)
8. Fernandes, A., Figueiredo, M., Neves, J., Vicente, H.(2022). A Conceptual Model to Assess the Literacy of Water Consumers. *Water Economics and Policy*, 8(2). doi.org/10.1142/S2382624X22500072
9. Fernandes, A., Figueiredo, M., Ribeiro, J., Neves, J., Vicente, H.(2022). Avoidance of operational sampling errors in drinking water analysis. *Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society*, 71(4), pp. 373–386. doi.org/10.2166/aqua.2022.074
10. Ferreira S, Ramos, S., Holota S., Khylyuk D., Lesyk R., Saraiva N., Fernandes AS . Lysyl oxidase like 2 as a therapeutic target for breast cancer: bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. *FEBS Open Bio*12(Suppl. S1) (2022) 91. DOI: 10.1002/2211-5463.134402022
11. Ferreira, F., Ramos, S., Holota, S., Khylyuk, D., Lesyk, R., Saraiva, N., Fernandes, A.S. (2022). Lysyl oxidase like 2 as a therapeutic target for breast cancer: bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives. *FEBS Open Bio* 12 (Suppl.1) 67–336. P01.1-066, 91. doi:10.1002/2211-5463.13440
12. Ferreira, S., Raimundo, A.F., Brito, Silva, M.L., dos Santos, C.N., Menezes, R. Urolithin B Hinders IAPP Aggregation: A Potential Role of Diet-Derived Metabolites towards Diabetes Management (2022). *Biomedical & Biopharmaceutical Research* 19 1: S35, Supplement. <https://doi.org/10.19277/bbr.19.1.275>
13. Ferreira, S., Raimundo, A.F., Brito, Silva, M.L., dos Santos, C.N., Menezes, R. Urolithin B Hinders IAPP Aggregation: A Potential Role of Diet-Derived Metabolites towards Diabetes Management (2022). *Biomedical & Biopharmaceutical Research* 19 1: S35, Supplement. <https://doi.org/10.19277/bbr.19.1.275>, Q3
14. Ferreira, S., Rijo, P., Fernandes, A.S. (2022). Evaluation of the Lysyl Oxidase Like 2 (LOXL2) Inhibitory Activity of a Natural Pimarane and Its Sugar Derivatives. S34. *Biomed Biopharm Res.* 19(1): S1-S40 doi:10.19277/bbr.19.1.275
15. Filipe, M., Baran, M., Chwojko, J., Díaz-Lanza, A., Rosado, C., Rosatella, A.A., Rijo, (2022) P. Novel masks impregnated with antioxidant essential oils Abstracts Book – II Bio.Natural – Bioactive Natural Products Research Meeting. *Biomed Biopharm Res*, 19(1): S20, doi: :10.19277/bbr.19.1.275
16. Granja T, Faloni de Andrade S, Rodrigues LM. Multispectral Optoacoustic Tomography for Functional Imaging in Vascular Research. *Journal of Visualized Experiments* : Jove. 2022 Jun(184). DOI: 10.3791/63883. PMID: 35758701.

17. Gregorio, J., Maricoto, T., Herdeiro, M. T., Roque, F., de Sousa, J. C., Moreira, P. A., & Jacome, C. (2022, June). Evaluation of eHealth interventions to improve medication adherence: who is being left behind?. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY* (Vol. 44, No. 3, pp. 798-799). <https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-022-01407-6>. VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER.
18. Gregorio, J., Menezes, J., Fernandes, A.S. (2022). Patterns of benzodiazepine consumption before and during the COVID-19 pandemic in the Azores archipelago population. *International Journal Of Clinical Pharmacy* 44(3), 787–815, P515-801. doi.org/10.1007/s11096-022-01407-6 (Vol. 44, No. 3, pp. 801-801). VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER.
19. Guerreiro, I., Carregosa, D., Santos, C.N., Fernandes, A.S. (2022). Bioavailable (poly)phenol metabolites impact renal cancer cells migration. *FEBS Open Bio* 12 (Suppl.1) 67–336. P-05.1-018, 307-308. doi:10.1002/2211-5463.13440
20. Magalhães, M., Domínguez-Martín, E.M., Jorge, J., Gonçalves, A.C., Díaz-Lanza, A.M., Manadas, B., Efferth, T., Rijo, P., Cabral, C. (2022) 56ASM-0241 | Parvifloron D-based therapy for glioblastoma: targeting tumor microenvironment with a natural drug lead. Special Issue: 56th European Journal of Clinical Investigation (ESCI) Annual Scientific Meeting, 8–10 June 2022, Bari, Italy. P.59. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.13813>
21. Martins, M., Mutel, A., Martin, L., Fernandes, A.S., Castel, H., Saraiva, N. (2022). The ion channel transmembrane BAX inhibitor motif-containing 4 promotes glioblastoma cell invasion. *FEBS Open Bio* 12 (Suppl.1) 67–336. P01.1-059, 89. doi:10.1002/2211-5463.13440
22. Pereira-Leite, C., Castelo, J., Rosado, C. (2022) Innovative transfersomes for the transdermal nanodelivery of Ibuprofen. Abstracts Book – 13th International Congress of Pharmaceutical Sciences. *Biomed Biopharm Res*, 19(1): S49. doi:10.19277/bbr.19.1.281 (open access)
23. Ramos AS., Fernandes, AS., Saraiva, N. Simultaneous expression dysregulation of redox and calcium signalling-related genes: impact on breast cancer patient survival. *FEBS Open Bio*12(Suppl. S1) (2022) 96 DOI: 10.1002/2211-5463.134402022
24. Ramos S, Ferreira S, Fernandes AS and Saraiva N. Lysyl Oxidases in the pathophysiology of breast cancer: a bioinformatics approach. *Biomed Biopharm Res.*, 2021, doi:10.19277/bbr.18.2.265
25. Ramos S, Ferreira S, Holota S., Khyluk D. , Lesyk R., Saraiva N and Fernandes AS . Lysyl oxidase like 2 as a therapeutic target for breast cancer: bioinformatics analysis and biochemical evaluation of 4-thiazolidinone derivatives.*FEBS Open Bio*12(Suppl. S1) (2022) 67–336 DOI: 10.1002/2211-5463.134402022
26. Ramos, S., Fernandes, A.S., Saraiva, N. (2022). Expression profile of cellular redox and calcium signalling-related genes: role in breast cancer progression. *FEBS Open Bio* 12 (Suppl.1) 67–336. P01.1-080, 96-97. doi:10.1002/2211-5463.13440
27. Reis, L., Monteiro, M., Lourenco, L., & Gregorio, J. (2022, June). Medication review based on electronic medication records and patient clustering: firsts steps to design an algorithm that assists the provision of tailored pharmaceutical services. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY* (Vol.

44, No. 3, pp. 794-795) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-022-01407-6>. VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER.

28. Santos Filipe, M., Rijo, P. Medicinal Centauri Honey: chemical composition and antioxidant properties. II Bio.Natural Virtual Conference, 18th and 19th November 2021. Supplement from Biomed Biopharm Res., 2022; 19(1): S1-S40 DOI doi:10.19277/bbr.19.1.275

29. Santos, C.; Carvalho, M.; Oliveira, L.; Palmeira, A.; Rodrigues, L.M.; Gregório, J. (2022). The Long-Term Association between Physical Activity and Weight Regain, Metabolic Risk Factors, Quality of Life and Sleep after Bariatric Surgery. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19, 8328. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148328>

30. Tavares, P., & Gregorio, J. (2022, June). Community pharmacists' perceptions on counselling and follow-up of patients using high-protein or hypercaloric food supplements. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY*, (Vol. 44, No. 3, pp. 795-795) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-022-01407-6>. VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER.

31. Tavares, R.G., Ferreira-Pêgo, C., Lopes, S., Fontes, T., Rosado, C., Rodrigues, L.M., Pode a dieta influenciar a fisiologia da pele de indivíduos com peso normal?- Dados da comparação corporal de vegetarianos, veganos e omnívoros. Livro de Resumos - 33º Congresso Brasileiro de Cosmetologia. *Biomed Biopharm Res*, 18(2): S417, doi: 10.19277/bbr.18.2.268

32. Oliveira L., Santos T., Cardoso E. (2022). Biotech Agrifood Innovation: A pre-acceleration program and contest to promote knowledge and technology transfer in agri-food and agri-environmental sectors. *BiolberoAmerica 2022 Booklet of abstracts*. Braga: Altice Forum Braga.

Awards

1. Most Notable Articles “Polyphenols and Their Metabolites in Renal Diseases: An Overview”, published in *Foods MDPI* in March-May 2022. Autores: Guerreiro, Í., Ferreira-Pêgo, C., Carregosa, D., Santos, C.N., Menezes, R., Fernandes, A.S., & Costa, J.G"

2. Prémio/Distinação: Seleção do artigo científico: Júlio, A., Costa, J. G., Pereira-Leite, C., & Santos de Almeida, T. (2022). TransfersomILs: From Ionic Liquids to a New Class of Nanovesicular Systems. *Nanomaterials*, 12(1), 7. Doi:10.3390/nano12010007, como “Feature Paper” pela revista *Nanomaterials* (MDPI). Entidade: *Nanomaterials*, 2022, MDPI. Autores: Ana Júlio, João Guilherme Costa, Catarina Pereira-Leite, Tânia Santos de Almeida

3. Prémio/Distinação: Seleção do artigo de revisão: Almeida, C., Filipe, P., Rosado, C., & Pereira-Leite, C. (2022). Nanodelivery Strategies for Skin Diseases with Barrier Impairment: Focusing on Ceramides and Glucocorticoids. *Nanomaterials*, 12(2), 275, como “Editor’s Choice” pela revista *Nanomaterials* (MDPI). Entidade: *Nanomaterials*, 2022, MDPI. Autores: Cíntia Almeida, Patrícia Filipe, Catarina Rosado, Catarina Pereira-Leite

4. Mirpuri Foundation Ocean Award, da Mirpuri Foundation. Equipa Finalista. 2022. Marisa Nicolai, Paula Pereira.

5. Equipa Vencedora do "Primeiro Hackathon COLife: Future Food Challenge" 2022. Marisa Nicolai

6. Best flash communication - 7th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, 1–30 November 2021, MDPI: Basel, Switzerland

Autores: - Isca, V.M.; Bangay, G.; Ferreira, R.J.; dos Santos, D.J.; Dinic, J.; Pesic, M.; Saraiva, L.; Afonso, C.A.; Rijo, P.

7. Mobility Grant Award from UAH, Eva María Domínguez Martín, Destination: Instituto Politécnico de Bragança (Portugal), October-December 2022. University of Alcalá de Henares, Madrid (Spain). Awarded April 2022.

8. Egon Stahl-Award in Bronze a Epole Ntungwe (tese de doutoramento orientada por Patrícia Rijo), prémio doado pela Society for Medicinal Plant Research durante a cerimónia de abertura do congresso anual da Society for Medicinal Plant Research, Society for Medicinal Plant and Natural Product Research – GA, Thessaloniki, Grécia, 2022.

9. Bolsa de mobilidade ERASMUS PLUS STAFF Mobility, Patricia Rijo, para preparação de processos de internacionalização no âmbito do projecto de Erasmus Mundus Design Measures "HYGIEIA- Promoting Health and Well-being Across the Lifespan", La Palma de Maiorca, Espanha, 2022

Conferences and Meetings organization

2nd International Meeting of the Portuguese Physiological Society. Coimbra – IPC. (11-12 /11/2022)

InnovDelivery'22- I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems (30/06/2022)

Sessões Científicas do CBIOS (01-07/2022)

The First African Conference on Natural Products and Related Fields (24-25/05/2022)

NEcropsy Workshop (17/02/2022)

Advanced education 2022

Clinical Trials Monitoring

PharmAdopt- Acesso e Adoção do Medicamento no Sistema de Saúde Português

II Cell Migration Workshop

Cosmetologia Avançada

Scientific Networks

- European Network for Skin Engineering and Modeling, COST Action 21108
- ProteoCure, COST Action 20113
- PIMENTO, COST action CA20128
- PhysAgeNet, Cost Action CA20104
- ENABLE, COST Action 19132
- EpiLipidNet, Cost Action CA19105
- SHIINE, COST Action 18236
- ERNEST, COST action CA18133
- ADHER’N RISE, COST action CA18240
- VascAgeNet, COST action CA18216
- CHERN, COST action CA18215
- Stratgem, COST action CA17104
- NutRedox, COST action CA16112
- EuroCellNet, COST action CA15214
- Net4Age-friendly, COST action CA19136

Mobility

Network collaboration indicators showing faculty and student exchanges (incoming and outgoing)

Incoming

Activity	International/ National	Funding
Supervisão científica da pós-doutoranda Fabiana Vieira Lima da Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil, para desenvolvimento do trabalho “Fotoisomerização do ácido urocânico:	International	Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado do Espírito Santo (FAPES) no. 202/2021

fotoproteção e mecanismos fotobiológicos envolvidos” Docente: Fabiana Lima		CBIOS-FCT Supervisão: Rosado, C., Fernandes, A.S., Costa, J. e Saraiva, N.
Investigação Docente: Lidia Alcoholado Sanchez	International	Responsável: Fernandes, A. S.
Investigação Docente: Rejane Tavares	International	Responsável: Fernandes, A. S., Saraiva, N.
Investigação Aluno PhD: Maria Magdalena Quetglas Llabrés	International	Responsável: Fernandes, A. S.
Citometria de Fluxo de Inflamossoma MSc. Aluno: Harcheni Chakravarthy	International	Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Lisboa, PT) GRANT_NUMBER: EXPL/MED-IMU/1060/2021 Responsável: Granja, T.
Estágio de Erasmus +, Departamento de Farmacología, Universidad de Sevilla, Espanha Departamento de Farmacología. Universidad de Sevilla. Aluno: Víctor Jiménez González	International	Erasmus + Responsável: Rijo, P.
Estágio de verão de doutoramento, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Unidad Asociada al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Las Palmas de Gran Canaria, Espanha. Aluno: Alba Cuesta	International	Erasmus + Responsável: Rijo, P.
Mobilidade Erasmus (2021). Aluno: Almina Yilmaz	International	Erasmus + Supervisão: Menezes, R., e Ferreira, S.
Mobilidade Erasmus (2021). Aluno: Ece Terim	International	Erasmus + Responsável: Menezes, R. e Ferreira, S.
Erasmus Summer Internship - duas alunas da Licenciatura em Ciências da Nutrição da Karamanoglu Mehmetbey University, Turquia (Julho-Setembro 2021).	International	Erasmus + Responsável: Ferreira-Pêgo, C.
Erasmus Summer Internship - dois alunos da Licenciatura em Ciências da Nutrição da Biruni University, Turquia (2022).	International	Erasmus + Responsável: Ferreira-Pêgo, C.

Erasmus Summer Internship - Aluno (Ali Keleş) da Licenciatura em Ciências da Nutrição da Biruni University, Turquia (2022).	International	Erasmus + Responsável: Marisa Nicolai, Paula Pereira, Lídia Palma.
Ayudas para la Movilidad Internacional del PDI Y PI de la Universidad Miguel Hernández de Elche (BOUMH 03200/2021) Aluna: Alicia Peris, aluna, internacional	International	Ayudas para la Movilidad Internacional del PDI Y PI de la Universidad Miguel Hernández de Elche (BOUMH 03200/2021) Responsável: Rosado, C.
Summer Student's Exchange Program da APEF Aluna: Iga Tuz	International	Jagiellonian University Collegium Medicum Pharmaceutical Department Responsável: Rosado, C.
Summer Student's Exchange Program da APEF Aluna: Almudena Lamamié de Clairac Blanco	International	Facultad de Farmacia da Universidad Complutense de Madrid Responsável: Rosado, C.
Estágio de verão de doutoramento, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Unidad Asociada al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Las Palmas de Gran Canaria, Espanha. Aluno: Henoc Del Rosario	International	Supervisão: Rijo, P.
Programa de Estágio em Iniciação em I&D para alunos do IST. Aluno: Sofia Morais	National	CBIOS-FCT Responsável: Rosado, C. e Pereira-Leite, C.
Programa de Estágio em Iniciação em I&D para alunos do IST. Aluno: Rafael Albuquerque Lemos	National	CBIOS-FCT Responsável: Rosado, C. e Pereira-Leite, C.
Programa de Estágio em Iniciação em I&D para alunos do IST. Aluno: Sofia Granado Amaro	National	CBIOS-FCT Responsável: Rosado, C.
Orientadora de projeto de Mestrado em Bioquímica para a Saúde (FCT-NOVA, ITQB e FCM) a executar de 2022-09-01 a 2023-07-31, intitulado "Investigating effect of dietary lignans on enteric cytoprotection as potential nutraceutical candidates to induce type 2 diabetes remission". Aluno: Beatriz Duarte Glória Alves	National	projeto EXPL/MED-PAT/0852/2021 financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia; Orientadora: Inês Mollet
Projecto Ciência Viva no Laboratório 2022, Descontaminação de armas químicas de guerra Estágio realizado em Julho 2022. Alunos: Francisco Martins e Matilde Palmeirim	National	Ciência Viva no Laboratório 2022 Responsável: Rosatella, A.

Projecto Ciência Viva no Laboratório 2022, Uma viagem ao reino das plantas para prevenir a diabetes, Estágio realizado em Julho 2022. Alunos: Maria Soares e José Costa	National	Ciência Viva no Laboratório 2022 Responsável: Menezes, R.
Projecto Ciência Viva no Laboratório 2022, O que vê ao espelho: realidade ou ficção? Estágio realizado em Julho 2022. Alunos: Carlota Neto e Valeria Hrynychuk	National	Ciência Viva no Laboratório 2022 Responsável: Ferreira-Pêgo, C.
Projecto Ciência Viva no Laboratório 2022, À descoberta do medicamento de fio a pavio, Estágio realizado em Julho 2022. Aluno: Nádia Barata e Leonor Martins	National	Ciência Viva no Laboratório 2022 Responsável: Pereira-Leite, C.
Projeto Ciência Viva no Laboratório 2022, Proteger o planeta na cozinha, Estágio realizado em julho 2022. Aluno: Inês Duarte e Matilde Pina	National	Ciência Viva no Laboratório 2022 Responsável: Pereira, P., Marisa Nicolai, Maria Lídia Palma
Investigação Aluna: Rita Soares	National	Responsável: Saraiva, N.

Outgoing

CBIOS members and Activity	International/ National	Funding
Ana Fernandes, Docente Formadora convidada nos cursos de pós-graduação em Bioquímica, Nutrição e Fisiologia. Universidade Federal de Pelotas	International	Próprio
António Raposo, Docente Professor Convidado do Mestrado de “Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria” – Universidade de Las Palmas de Gran Canaria, Espanha	International	Próprio
Catarina Pereira Leite, Docente Content and Language Integrated Learning (CLIL) training course in the framework of Erasmus + project entitled Language Development Through Digital Tools (2020-1-SE01-KA226-SCH-092570)	International	Erasmus +

<p>Catarina Rosado, Docente</p> <p>Mobilidade na Universidade Estadual de Campinas- Faculdade de Ciências Farmacêuticas</p>	International	Auxílio 2270/20 da FUNCAMP
<p>Catarina Rosado, Docente</p> <p>Mobilidade ao abrigo do projecto Alba Synchrotron AV-2021085268, Barcelona, Espanha</p>	International	Projecto Alba Synchrotron AV-2021085268
<p>Catarina Pereira Leite, Docente</p> <p>Mobilidade ao abrigo do projecto Alba Synchrotron AV-2021085268, Barcelona, Espanha</p>	International	Projecto Alba Synchrotron AV-2021085268
<p>Catarina Rosado, Docente</p> <p>Mobilidade ao abrigo do projeto Language Development Through Digital Tools- Erasmus, para participação no curso de Content and Language Integrated Learning, International Training Center, Praga, República Checa</p>	International	Erasmus+
<p>Emília Alves, Docente</p> <p>COST Action 20128 PIMENTO- Working group meetings (online)</p>	International	COST
<p>Joao Gregorio, Docente</p> <p>COST Action 19132 ENABLE - Training school (online)</p>	International	COST
<p>Joao Gregorio, Docente</p> <p>COST Action 19132 ENABLE - WG Meeting - Oslo</p>	International	COST
<p>João Gregorio, Docente</p> <p>COST Action 19132 ENABLE - Working group meetings (online)</p>	International	COST
<p>Nuno Saraiva, Docente</p> <p>Investigador convidado no grupo da Dr. Giorgia Favero (Uni of Vienna) para desenvolver trabalho experimental.</p>	International	Erasmus+ project 2021-1-PT01-KA131-HED-000005831
<p>Patricia Rijo, Docente</p>	International	ERASMUS+

Mobility ERASMUS PLUS STAFF Mobility para preparação de processos de internacionalização no âmbito do projecto de Erasmus Mundus Design Measures "HYGIEIA-Promoting Health and Well-being Across the Lifespan", La Palma de Maiorca, Espanha, 2022		
Patrícia Rijo, Docente COST Action CA17104 – Stratagem – “New Diagnostic and Therapeutic Tools Against Multidrug Resistant Tumours” WG2 Hybrid Meeting “Synthesis and nanodelivery strategies for new therapeutic tools against Multidrug Resistant Tumours”, Angers, França, 6 Dezembro 2021.	International	COST
Cíntia Almeida, Aluno Mobilidade ao abrigo do projecto Alba Synchrotron AV-2021085268, Barcelona, Espanha	International	Projecto Alba Synchrotron AV-2021085268
Gabrielle Bangay, Aluno STSM Short term scientific mission (Action number: CA17104; STSM start and end date: 10/09/2021 to 10/10/2021) at the Department of Neurobiology, Institute for Biological Research “Siniša Stanković” – National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade, Belgrade, Serbia.	International	COST
Marta Martins, Aluno STSM financiada pela ação COST ERNEST (Mc-Nuno Saraiva) na Universidade de Viena, no projeto “Impact of TMBIM4 on glioma cell biology”	International	COST
Ana Fernandes, Docente Formadora convidada Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde, FFUL	National	Próprio
António Raposo, Docente Professor Convidado do Mestrado de Segurança Alimentar – Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra.	National	Próprio

Catarina Pereira Leite, Docente Docente convidada no curso avançado “Membrane Biophysics: Impact of Lipids on Health, Disease and Therapy” da Universidade do Porto	National	NA
Catarina Pereira Leite, Docente Realização de trabalho experimental no LAQV, REQUIMTE, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto	National	Próprio
João G. Costa, Docente Docente convidado – UC de Antioxidantes Naturais e Sintéticos – Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde, FFUL, Lisboa	National	Próprio
Nuno Saraiva, Docente Formador convidado do IX Cell Culture and Tissue Training Course, Universidade de Coimbra	National	Próprio
Regina Menezes, Docente Docente Convidada na UC de Tecidos, Células e Moléculas do Mestrado Integrado em Medicina NMS FCM	National	
Tiago Granja, Docente Modelo de retinopatia em murganhos	National	Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Lisboa, PT), GRANT_NUMBER: EXPL/MED-IMU/1060/2021
Marta Martins, Aluno Trabalho de investigação no âmbito do projeto doutoral no i3S (Dr. Maria José Oliveira)	National	Próprio
Nuno Saraiva, Docente Lecture on virus at the PandemiArt Erasmus mundus course	National	PandemiArt Erasmus mundus

Websites and Social Media

<https://cbios.ulusofona.pt/>

CBIOS no Twitter @CBIOS_ https://twitter.com/cbios_?lang=enCBIOS.

CBIOS no Instagram @CBIOS_ https://www.instagram.com/cbios_/CBIOS

CBIOS no Facebook <https://m.facebook.com/CBIOS-Research-Center-for>

CBIOS no LinkedIn <https://www.linkedin.com/showcase/10934679/admin/> (>600 followers)

Jornal Público (16/10/2022): Farinha de Bagaço de Uva: Dieta Sustentável

Outreach

Dia Aberto da Universidade Lusófona (15/02/2022)

Comunicação de ciência à comunidade; Subproduto da Vinificação, Semana da Arte e Ciência, Oeiras (14/02/2022)

Demonstração “Estratégias de Saúde Sustentáveis @ CBIOS” no Encontro Ciência'22 (18/05/2022)

Feira dos Mestrados e Doutoramentos da U. Lusófona (18/05/2022);

Ciência Viva: Uma viagem ao reino das plantas para prevenir a Diabetes. 2 Estudantes de secundário. (6-15/07/2022)

Ciência Viva: À DESCOBERTA DO MEDICAMENTO DE FIO A PAVIO! Estágio de 2 estudantes do ensino secundário. (6-15/07/2022)

Ciência Viva: Proteger o Planeta na cozinha. 2 Estudantes do ensino secundário. (6-15/07/2022)

5ª Edição do FOOD FAB LAB. (15/05/2022)

Noite Europeia dos Investigadores (30/9/2022)

Festival Internacional de Ciência FICA, Oeiras, com o tema “Green CBIOS.” (10-16/10/2022)

Dia Mundial da Alimentação: Farinha de Bagaço de Uva: Potencial Ingrediente Funcional, Pavilhão do Conhecimento, (12/10/2022)