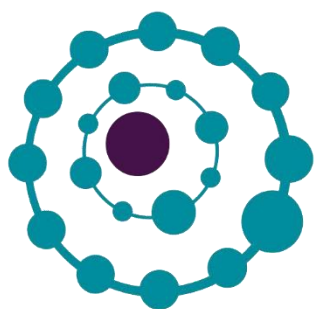




UNIVERSIDADE
LUSÓFONA



cbios

UNIVERSIDADE LUSÓFONA
RESEARCH CENTER IN BIOSCIENCES & HEALTH TECHNOLOGIES

Anexo ao Relatório de Progresso 2020



escola
de ciências
e tecnologias
da saúde

Índice

	Página
Apresentação	3
Actividades	
Indicadores globais de produção científica	6
Projetos em curso	8
Comunicações	10
Publicações	20
Prémios	38
Organização de Seminários e Eventos	38
Outros Medidores Científicos	39
Outras Actividades	
Programas Especiais	41
Intercambios de Colaboração	41
Rede Colaborativa	44
Networking	45
Participação em órgãos de decisão, organizações e nacionais e internacionais	46
Outreach	48

Apresentação

O CBIOS é um componente central da estratégia institucional para promover a investigação e o conhecimento das biociências e das tecnologias da saúde na Universidade Lusófona.

A sua história remonta a 2001 ano em que se implementou a partir das infraestruturas do curso de Ciências Farmacêuticas então iniciado. O nascimento de novos cursos e respectivas infraestruturas, como a Medicina Veterinária e mais tarde as Ciências da Nutrição, haveriam de proporcionar um conjunto de sinergias que tornaram possível o crescimento progressivo daqueles clusters de I&D. Inicialmente suportados pela biologia e pela tecnologia farmacêutica e biofarmácia, rapidamente se estenderam à saúde pública e ambiental criando um ambiente favorável de pesquisa sempre associada à formação que atraiu novas e diversificadas competências. Dez anos volvidos (2011) esses clusters evoluíram para esta unidade de investigação, pensada à luz das unidades já credenciadas pela FCT constituindo-se formalmente como unidade de investigação em 2012.

Após dois momentos de avaliação, no último dos quais (2018) o CBIOS obteve a classificação de BOM esta unidade de investigação compreende hoje um único grupo de investigação – Integrated Health Strategies partilhando em especial os interesses comuns de desenvolvimento do carácter “lusófono” em cinco domínios principais que resumem o seu core de competências (Figura 1). Todos os domínios interagem de muito perto contribuindo com as suas competências experimentais para construir novos projectos.

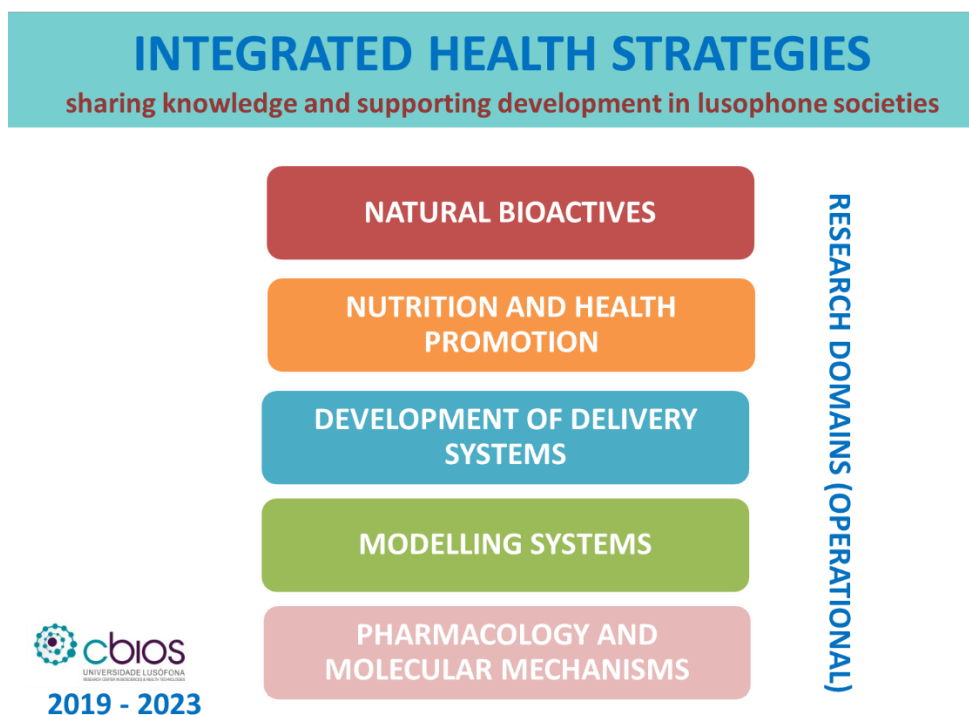


Figura 1. CBIOS e os seus domínios operacionais.

A estrutura actual do CBIOS inclui 23 membros integrados, incluindo 6 investigadores, 23 estudantes de doutoramento entre os quais seis alunos financiados pela FCT e 15 colaboradores doutorados (não exclusivos), revelando uma dinâmica proactiva da unidade.

O funcionamento do CBIOS está plenamente integrado na unidade orgânica ECTS com a qual explora uma sinergia de recursos que está na base do seu carácter e do seu êxito. O plano de actividades 2020-2023 recentemente aprovado pelas estruturas da Universidade, incluindo a sua Administração, são um exemplo claro dessa integração.

Para os próximos anos, continuaremos a promover a educação e formação patrocinando diferentes iniciativas de formação avançada, incluindo programas doutorais em parceria com instituições reputadas. Esta estratégia será implementada através de um ambiente de ensino estimulante e com iniciativas de apoio efectivo aos alunos de doutoramento, nomeadamente através da atribuição de bolsas.

Os objectivos e missão do CBIOS estão centrados na promoção da investigação e do conhecimento dos sistemas biológicos, através da promoção de pesquisa interdisciplinar inovadora, com potencial translacional, visando a prevenção, a detecção e o tratamento das doenças.

A visão e metas do CBIOS baseiam-se no fortalecimento de relações especiais com os seus parceiros, nacionais e internacionais, com especial incidência sobre o potencial lusófono. Como exemplos principais citamos a parceria de conveniência prevista com o IBEB da Universidade de Lisboa (Fac. de Ciências) e outros programas de formação avançada já em curso (Brasil) ou programados (Itália, Espanha em especial). Esta é a estratégia escolhida para promover a competitividade nacional e internacional que beneficiará todos os tecidos sociais envolvidos.

A transferência de conhecimento entre o nosso centro de investigação e a indústria é também um ponto fulcral do nosso plano estratégico. Diversas iniciativas e parcerias estão já em curso, e outras serão estabelecidas até 2023.

Em conclusão, são apontados como vectores de desenvolvimento

1 – Continuar a promoção do ensino baseado na investigação de topo. São várias as propostas de formação diferenciadoras desenvolvidas a todos os níveis pela Escola de Saúde em estreita colaboração com o CBIOS. O presente ano é assinalado pelas propostas ERASMUS+ que pela primeira vez organizamos, a que se juntam uma proposta de 3º Ciclo em análise entre outras. As capacidades do CBIOS já reconhecido como um centro de referência nos domínios dos produtos naturais, da dermatologia experimental cosmética e estética, da oncobiologia, oferecem a garantia de um ensino suportado pelo conhecimento aqui produzido, proporcionando a inovação que se exige a uma oferta de excelência.

2 – A consolidação da cultura científica institucional, uma tarefa de permanente exigência, essencial para os referenciais de qualidade que adoptámos. Para este fim temos colocado grande ênfase na importância do contacto internacional dos nossos membros, tão cedo quanto possível, nas suas carreiras. E para tal o

CBIOS continuará a fortalecer as parcerias científicas e tecnológicas de forma a fomentar a sua rede colaborativa (nacional e internacional) e o intercâmbio científico dos seus membros.

É também um objectivo principal do nosso plano reforçar a intervenção do Scientific Advisory Board (externo). Tal contribuirá para uma avaliação mais autónoma e objectiva, essencial para melhorar a estratégia, o planeamento e a operação científica da unidade.

3 - Disseminar e promover a transferência de conhecimento e tecnologia constitui o nosso terceiro vector estratégico, enquadrado nas actividades de extensão e comunicação com a sociedade. As actividades da ECTS e CBIOS são regularmente divulgadas no nosso sitio, pela newsletter e redes sociais correntes, e no jornal internacional BBR / J. Investigação Biomédica e Biofarmacêutica. São prioritárias as nossas iniciativas de formação avançada sempre com carácter internacional bem como outros eventos regulares como as Jornadas Lusófonas de Alimentação e Nutrição, as Sessões CBIOS, e o Simposio Internacional de Produtos Naturais - BioNatural. Asseguramos ainda a participação em eventos de comunicação global como a Noite Europeia de Investigadores NEI, ou o Dia Aberto da Universidade esperando-se um claro incremento na nossa capacidade de comunicação científica.

A Figura 2 resume os aspectos estruturais e operacionais mais relevantes da unidade.

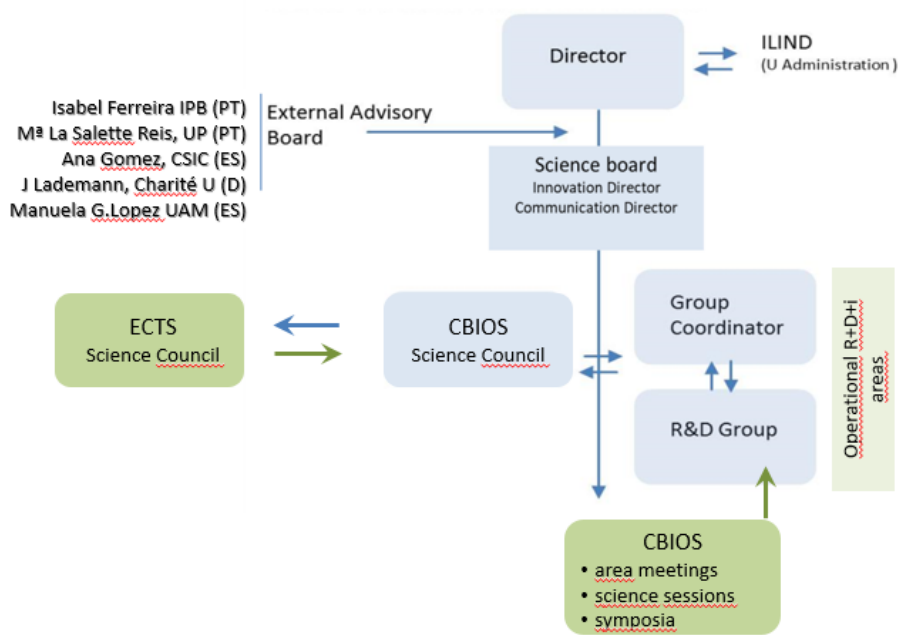


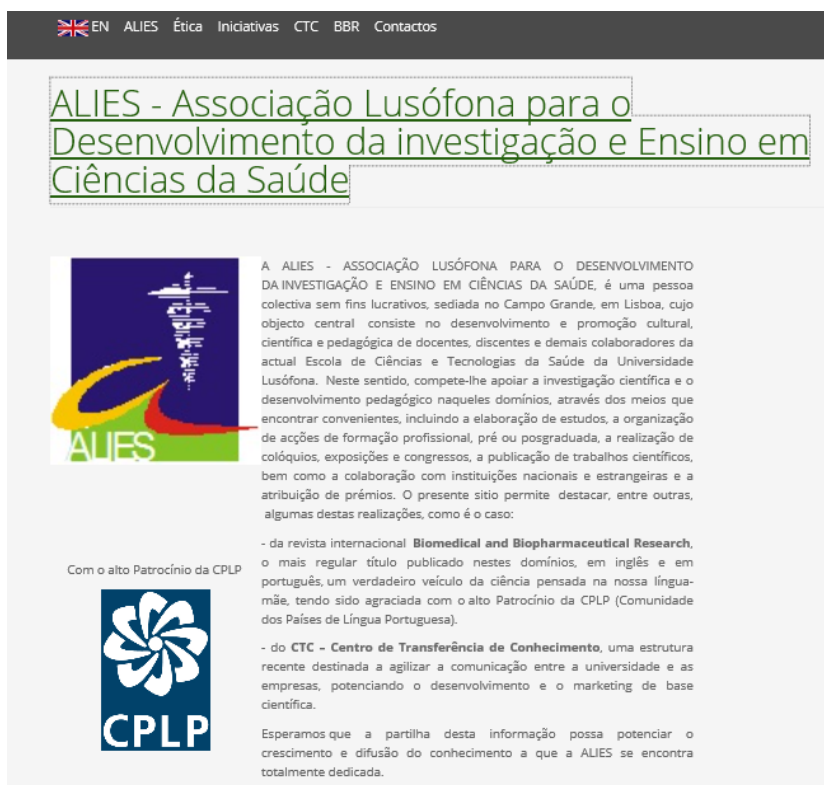
Figura 2. Estrutura e esquema de governação do CBIOS

Atividades

As atividades da unidade orgânica ECTS e CBIOS estão necessariamente associadas ao projeto de desenvolvimento das Ciências da Saúde na Universidade Lusófona, visando a “criação dos saberes”, garantindo simultaneamente condições adequadas à fixação e ao progresso (académico dos seus docentes e o desenvolvimento do *trabalho experimental*, concretizado nos diversos indicadores de atividade científica considerados, incluídos a concessão de graus académicos (Mestrados, Doutoramentos) e os Prémios e Distinções de âmbito científico. Isto para além da formação avançada e das **Atividades de Extensão** e interação social que envolvam a prestação de serviços especializados, dirigidas à sociedade e em especial às empresas e associações empresariais, visando a promoção do seu progresso baseado nas competências aqui instaladas.

O CBIOS - Centro de Investigação em Ciências e Tecnologias da Saúde formalmente criado em fevereiro de 2011 constitui a expressão de uma nova e superior etapa de consolidação das actividades de I&D que, nos últimos anos, vem sendo progressivamente instalada na Universidade Lusófona nos domínios da Saúde Humana (ver adiante).

A ALIES – Associação Lusófona para o Desenvolvimento do Ensino e Investigação em Ciências da Saúde, criada no seio da unidade orgânica, continua a constituir parte essencial desta estratégia, como núcleo promotor e aglutinador de toda a actividade científica e cultural da escola, cabendo-lhe integrar e potenciar todas as actividades que visem, em última análise, o desenvolvimento e promoção cultural, científica e pedagógica da Universidade Lusófona e dos seus colaboradores, nos diversos domínios das Ciências e das Tecnologias da Saúde (consulte <http://www.alies.pt/>)



EN ALIES Ética Iniciativas CTC BBR Contactos


ALIES - Associação Lusófona para o Desenvolvimento da investigação e Ensino em Ciências da Saúde

A ALIES - ASSOCIAÇÃO LUSÓFONA PARA O DESENVOLVIMENTO DA INVESTIGAÇÃO E ENSINO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, é uma pessoa colectiva sem fins lucrativos, sediada no Campo Grande, em Lisboa, cujo objecto central consiste no desenvolvimento e promoção cultural, científica e pedagógica de docentes, discentes e demais colaboradores da actual Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona. Neste sentido, compete-lhe apoiar a investigação científica e o desenvolvimento pedagógico naqueles domínios, através dos meios que encontrar convenientes, incluindo a elaboração de estudos, a organização de acções de formação profissional, pré ou posgraduada, a realização de colóquios, exposições e congressos, a publicação de trabalhos científicos, bem como a colaboração com instituições nacionais e estrangeiras e a atribuição de prémios. O presente sítio permite destacar, entre outras, algumas destas realizações, como é o caso:

- da revista internacional **Biomedical and Biopharmaceutical Research**, o mais regular título publicado nestes domínios, em inglês e em português, um verdadeiro veículo da ciência pensada na nossa língua-mãe, tendo sido agraciada com o alto Patrocínio da CPLP (Comunidade dos Países de Língua Portuguesa).
- do **CTC - Centro de Transferência de Conhecimento**, uma estrutura recente destinada a agilizar a comunicação entre a universidade e as empresas, potenciando o desenvolvimento e o marketing de base científica.

Esperamos que a partilha desta informação possa potenciar o crescimento e difusão do conhecimento a que a ALIES se encontra totalmente dedicada.

Com o alto Patrocínio da CPLP



Indicadores Globais de Produção Científica

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

CBIOS metrics	2020
Ongoing Research Projects	43
Communications	156
Oral	54
Poster	102
Academic publications	
Master dissertations	18
PhD Thesis	0
Others	26
Scientific publications	
Abstracts (national) with peer review	-
Abstracts (international) with peer review	91
Books and Book Chapters (national and international)	13
Articles in national journals with peer review	1
Articles in international journals with peer review	93
Articles in national journals with no peer review	10
Patents	1
Prototypes	1

As restrições impostas durante o regime de confinamento revelam um impacto significativo sobretudo nas comunicações (orais e poster) programadas para o 2º semestre de 2019/2020 por força do cancelamento das reuniões agendadas, nacionais e internacionais. Contudo, em termos de produção científica o ano revelou-se semelhante ao do passado ano. O que aqui se revela, na prática, como resultados de um único semestre, também sugere que este terá sido o ano mais produtivo do CBIOS desde a sua origem, com mais de 50% da sua produção científica a ser publicada em revistas Q1 e Q2 (primeiro e segundo quartis). Igualmente significativos, o volume de Prémios e Distinções conseguidos neste período e ainda o aumento da nossa mobilidade em ambos os sentidos.

Na nossa opinião, o trajeto de progresso e consolidação sustentada do CBIOS continua a ser percorrido, reforçando a ECTS onde se insere e consolidando o seu plano de desenvolvimento.

Nas tabelas seguintes, mostramos em detalhe o conjunto de indicadores de produção científica obtidos neste ano lectivo

Projetos em Curso Ongoing Projects

Projects	Project title	1. External Funding 2. Internal Funding
43	Post-doc researcher do BIONÆR Programme project nº: 267872/E50 "A2F – Algae to Future"	1. Research Council of Norway's BIONÆR
	Modulação redox da progressão tumoral	1. FIPID - COFAC Grant Programme 2019/2020, 5k€
	Novas Estratégias no Tratamento de Águas Residuais	1. POCI-01-0247-FEDER-046959
	SafeS4Life - Long-term active surface protection to SARS-CoV-2 contamination	1. Projeto n. 483 FCT/RESEARCH4COVID
	COVskin-D - Nova terapia para prevenção das lesões cutâneas causadas por EPIs devido à Covid-19	1.150_596826559 FCT/RESEARCH4COVID
	Novas nanoplataformas para tratamento direcionado do melanoma com complexos metálicos derivados de 8-hidroxiquinolina	1. PTDC/QUI-QIN/0586/2020
	Redes de coordenação de antibióticos como forma de potenciar a bioactividade dos fármacos	1. PTDC/QUI-OUT/30988/2017
	Tailor-made skin drug delivery biomaterials using new ionic liquids	1. PTDC/CTM-CTM/29869/2017
	Impact of dietary (Poly)phenol Metabolites in Renal Cell Carcinoma development, under physiologically relevant conditions.	1. 2020.07813.BD
	Role of the Transmembrane BAX Inhibitor-1 Motif-containing (TMBIM) genes in glioma: impact in tumour progression	1. UIDP/BD3/04567/2020 1. COST-STSM-CA15214-47282 1. Universidade de Cambridge (Prof Geoffrey Smith) 2. Internal Funding

Valorization of organic waste: Can insect oil become a pharmaceutical ingredient to tackle atopic dermatitis?	1.UIDP/BD1/04567/2020
Targeting IAPP aggregation as a nutritional strategy for diabetes control: focus on protection by urolithins	1.UIDP/BD1/04567/2020
Avaliação da eficácia e segurança de ingredientes de origem natural para formulações tópicas	1.UID/DTP/04567/2019-CBIOS/BI3
Ion jelly-Sensing Smart 3D Patch for transdermal drug delivery	1.Smart3D_TDDS_2019
Biofriendly decontamination of Chemical Warfare Agents (EnzIL)	1.EnzIL_2020 1.Internal Funding - 2019
Stereological estimation of mean nuclear volume as a prognostic factor in canine mast cell tumour	1.FMV-UHLT, Universidade de Évora, IGC, DNAtch
Microtomographic characterization of calcifications in canine mammary tumours	1.FMV-ULHT, Universidade de Évora
Development of an advanced topical insulin formulation for skin burn regeneration: an experimental approach from fundamental to translational research	1.Nano2B, iMedULisboa, FFUL, FFUL, FMV-ULHT
Espumas biocidas não lixiviantes com atividade anti-incrustante (Comunicação de invenção - Espumas biocidas)	1.IST-UL 2.Internal Funding
Aplicação de Líquidos iónicos em sistemas de veiculação tópicos como ingredientes funcionais ou activos	1.FCUL, CQE, USP e REQUIMTE 2.Internal Funding
Sistemas de veiculação híbridos para libertação controlada	1. .FCUL, CQE, USP e REQUIMTE 2.Internal Funding
Redox modulation of cancer progression	2.Internal Funding
Applicability of tailored ionic liquids in drug delivery	2.Internal Funding
Novos inibidores da LOXL2 de estrutura baseada na fitoquímica: efeitos na progressão do cancro da mama	2.Internal Funding
Desenvolvimento de nanossistemas vesiculares para administração cutânea	2.Internal Funding
Acerca dos efeitos da massagem na “flowmotion” microcirculatória	2.Internal Funding
Interrelações entre movimento e microcirculação no membro inferior	2.Internal Funding
Impacto das inter-relações entre o movimento e a dinâmica do tornozelo com a microcirculação do membro inferior	2.Internal Funding
PHARMAHILLS - From Data to Intelligence: developing a performance management system to measure Community Pharmacies Services’ added value in primary healthcare	2.Internal Funding

	Avaliação antropométrica de crianças com idades entre os 3 e os 9 anos na Macaronésia Europeia	2.Internal Funding
	Valorização e reutilização dos subprodutos da vinificação	2.Internal Funding
	Contribuição para o estudo dos efeitos do kefir e seus subprodutos na saúde cutânea	2.Internal Funding
	Avaliação da eficácia, segurança e estabilidade de microagulhas de celulose bacteriana como sistemas de veiculação de fármacos	2.Internal Funding
	LusoModLOX: Lusophone flora fighting disease: focus on therapeutic lysyl oxidase modulators	2.Própria ILIND/F+/EI/01/2020
	Abietane Cationic Amphiphiles (ACA) to tackle resistant bacteria	2.Própria COFAC/ILIND/CBIOS/1/2020
	Exploiting the potential of dehydroabietic acid formulations to tackle skin ageing (DA4SAGE)	2.Própria COFAC/ILIND/CBIOS/2/2020
	Expression profile of cellular redox and calcium signalling-related genes: role in breast cancer progression	2.Própria
	Relação entre o estado redox celular, a expressão da PTEN e a resposta à terapêutica neo-adjuvante do carcinoma de mama localmente avançado HER2+	2.Própria
	Scientific validation of the ethnopharmacological use of <i>Plectranthus</i> spp. in skin ailments	2.Própria
	Natural-based design of P-gp inhibitors from medicinal plants	2.Própria
	Novel electrochemical components as tools for pharmaceutical application	2.Própria
	Nova classe de moduladores PKC: de etnofarmacológicos a nanotecnologia	2.Própria
	Antitumor studies of different diterpenoids and derivatives from <i>Plectranthus</i> spp.	2.Própria

Comunicações Communications

Type	Total	Reference
Orais	54	<ol style="list-style-type: none"> Rijo, P. (2020, janeiro 15-17). <i>Abietane Diterpenoids from Plectranthus spp.: a source of lead molecules</i>. 13th National Organic Chemistry Meeting - 6th National Medicinal Chemistry Meeting, Aveiro, Portugal. Pereira-Leite C. (2020, janeiro 17). <i>A decade in MB2 learning how to turn negatives into positives</i>. MB2 2020 and beyond, Complexo ICBAS/FFUP, Porto, Portugal. Isca, V. M. S., Pereira, R., Bangay, G., Domínguez-Martín, E., Ferreira, R. J., Dinic, J., Pesic, M., Saraiva, L., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, January 27). <i>Overcame MDR with New Cytotoxic Royleanones from Plectranthus spp.</i>. Natural Products in Cancer Research Virtual Meeting, Organized by United Scientific Group.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Manguinhas, R., Fernandes, A. S., Costa, J. G., Saraiva, N., Camões, S. P., Gil, N., Rosell, R., Castro, M., Miranda, J. P., & Oliveira N. G. (2020, fevereiro 5-7). <i>APE1 redox inhibitor E3330 as a potentiator of cisplatin therapy in nonsmall cell lung cancer</i>. L SPF Meeting, Coimbra, Portugal. 5. Martins, M., Fernandes, A. S., Castel, H., & Saraiva, N. (2020, fevereiro 5-7). <i>Impact of TMBIM family proteins in glioblastoma</i>. [OC 10.9]. L SPF Meeting, Coimbra, Portugal. 6. Caparica, R., Júlio, A., Araújo, M. E. M., Santos de Almeida, T. & Costa, J. G. (2020, fevereiro 7). <i>Cytotoxicity effects of rutin on renal cancer cells</i>. L SPF Meeting, Coimbra, Portugal. 7. Sousa, M. J., Pereira, P. Palma, M. L., & Nicolai, M. (2020, fevereiro 16). <i>Bagaço de uvas – Utilidades</i>. Escola Secundária Quinta do Marquês, Oeiras, Lisboa, Portugal. 8. Ramos, A. S., Gregório, J. P., Fernandes, A. S, & Saraiva, N. (2020, fevereiro 28). <i>Expression profile of cellular redox and calcium signalling-related genes: role in breast cancer progression</i>. Sessões Científicas CBIOS 2019/2020, ECTS/ULHT, Lisboa, Portugal. 9. Vidovic, B., Guerreiro, I., Costa, J. G., Oliveira, N. G., Saraiva, N. & Fernandes, A. S. (2020, March 2-3). <i>Is erucin a promising bioactive against renal cell carcinoma? (S.11)</i>. <i>Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases</i> - WGs Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112, Belgrade, Serbia. 10. Caparica, R., Júlio, A., Baby, A. R., Santos de Almeida, T. & Costa, J. G. (2020, março 3). <i>In vitro anticancer activity of phenolic bioactive compounds studied in a human renal cancer cell model</i>. III Jornadas Lusófonas da Nutrição, Lisboa, Portugal. 11. Simões, L., & Tavares, N. (2020, março 3). <i>Food intake and IGF-1 modulation in Breast Cancer: A case study</i>. III Jornadas Lusófonas da Nutrição, Lisboa, Portugal. 12. Guerreiro, Í., Vidovic, B., Costa, J. G., Oliveira, N. G., Saraiva, N., & Fernandes, A. S. (2020, março 3-4). <i>The food bioactive erucin impacts human renal cancer cells viability and migration</i>. III Jornadas Lusófonas da Nutrição, Lisboa, Portugal. 13. Rosado, C. (2020, maio 29). <i>Investigação em Dermocosmética</i>. VI Pharmakon, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal. 14. Gregório, J. (2020, junho 3). <i>Pharmacists' guide to the future: challenges and opportunities for research and development of pharmacy services</i>. Sessões Científicas CBIOS 2019/2020, ECTS/ULHT, Lisboa, Portugal. 15. de Andrade, S. F. (2020, junho 5). <i>Natural products and its potential treat gastrointestinal inflammatory and ulcerative diseases</i>. Sessões Científicas CBIOS 2019/2020, ECTS/ULHT, Lisboa, Portugal. 16. Ferreira-Pêgo, C. (2020, junho 26). <i>Mediterranean diet adherence, eating behavior and body shape concerns in Portuguese university students</i>. Sessões Científicas CBIOS 2019/2020, ECTS/ULHT, Lisboa, Portugal. 17. da Cunha, M. N. (2020, junho). <i>Citologia para Clínicos: Quando, Como e Porquê</i>. Seminário Hills. 18. Sousa, B. (2020, junho). <i>Gastronomia e Saúde</i>. Webinar SABOREA “Tradições alimentares da Macaronésia: contributos para a sua inventariação e estudo na RAM. 19. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M. (2020, July 6-10). <i>Regular gait changes the perfusion adaptation in the foot especially in older individuals</i>. Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K.. 20. Soares, F. A., Costa, P., Pereira-Leite, C., Reis, S., & Nunes, C. (2020, julho 10) <i>Design and statistical modelling of fusogenic magnetoliposomes production for a potential antibacterial application</i>. Nanobiomed Online Conference. 21. Aguiar, A. (2020, August 3). <i>Key success factors in pharmacy management</i>. Webinar Internacional da Pharmaceutical Society of Kenya. 22. Gregório, J. (2020, setembro 19). <i>Contextualização das saídas profissionais para estudantes de ciências farmacêuticas em Portugal: Farmácia Comunitária, Farmácia Hospitalar e Investigação</i>. Webinar APEF/SEB - Introduction to the Pharmaceutical Fields in Portugal. Lisboa. 23. Rodrigues, L. M. (2020, September). <i>Skin microcirculation – how important is it for our skin health and appearance?</i> 1st International Meeting of AIM – Beauty and Health (online) S. Paulo. Brazil. 24. Rodrigues, L. M., Tavares L, & Rocha C., (2020, outubro 4-8). Workshop - <i>Skin biomechanics and Langer lines – assessment of skin perfusion as a model to study disease’s mechanisms</i>. 55th Cong SBFISS – I Luso-Brazilian Symposium in Physiology (online).
--	--

	<p>25. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rodrigues, L. M., & Rosado, C. (2020, outubro 4-8). <i>Impact of kefir consumption on cutaneous health assessed using a sls-induced lesion model</i>. 55^o Congresso Anual SBFIS OnLine, Encontro Luso Brasileiro de Fisiologia, Symposium Miguel Covian, Latin American DOHaD Chapter.</p> <p>26. Rijo, P., Isca, V., Garcia, C., Silva, C., Rebelo, A., Gaspar, M., & Reis C. (2020, October 26-28). <i>Using natural cytotoxic diterpenoids for innovative nanosystems</i>. Fifth International Conference on Cancer Research & Drug Development (Cancer R&D) 2020, Virtual Conference.</p> <p>27. Sousa, B., & Pereira, B. (2020, outubro 27-28). <i>Linguistic choices in the valorization of the Gastronomic Tourism in the Autonomous Region of Madeira</i>, XII International Tourism Congress, online.</p> <p>28. Pereira-Leite, C. (2020, outubro 29). <i>Lipid vesicles as versatile tools to understand and modulate the biological activity of therapeutics</i>. Reunião de Grupo de Pesquisa - Atividade Biológica da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI - Brasil) (Comunicação online a convite).</p> <p>29. da Cunha, M. N. (2020, outubro). <i>“Que informações retiro do eritrograma? – Abordagem ao paciente anémico e policitémico”</i>, Hematologia I – Curso “Análises Clínicas para Médicos Veterinários”. UpDateVet, Porto.</p> <p>30. da Cunha, M. N. (2020, outubro). <i>Leucograma – Descomplicar o que não tem de ser sempre um stress</i>. Hematologia II – Curso “Análises Clínicas para Médicos Veterinários”. UpDateVet, Porto.</p> <p>31. da Cunha, M. N. (2020, outubro). <i>Alterações na hemostase – Como diagnosticar o paciente hemorrágico?</i>. Hematologia III – Curso “Análises Clínicas para Médicos Veterinários”. UpDateVet, Porto.</p> <p>32. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M. (2020, outubro). <i>Comparing the impact of different lower limb movement intensities on dorsal foot perfusion</i>. 55th Congress of the Brazilian Physiological Society SBFIS (online). Brasil.</p> <p>33. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M. (2020, outubro). <i>Comparing the impact of different lower limb movement intensities on dorsal foot perfusion</i>. 55th Congress of the Brazilian Physiological Society SBFIS (online). Brasil.</p> <p>34. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M. (2020, outubro). <i>Comparing the impact of different lower limb movement intensities on dorsal foot perfusion</i>. 55th Congress of the Brazilian Physiological Society SBFIS (online). Brasil.</p> <p>35. Isca, V. M. S., Ntungwe, E., Dominguez-Martín, E. M., Coelho, J. A. S., Ferreira, R. J., Dinic, J., Pesic, M., dos Santos, D. J. V. A., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, november 1-30). <i>Insight into P-glycoprotein activity of royleanones from Plectranthus spp.</i> 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry. Virtual conference.</p> <p>36. Ntungwe, E., Vágvölgýe, M., Coelho, J. A. S., Isca, V. M. S., Saraiva, L., Díaz-Lanza, A. M., Hunyadi, A., Duarte, N., Pesic, M., & Rijo, P. (2020, november 1-30). <i>Chemical Composition and Biological Activity of Diterpenoids from Plectranthus mutabilis</i>. 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry. Virtual conference.</p> <p>37. Ferreira-Pêgo, C. (2020, novembro 3). <i>Mediterranean diet adherence, eating behavior and body shape concerns in Portuguese university students</i>. Encontro Ciência 2020, Lisboa, Portugal.</p> <p>38. Almeida, C., Murta, D., Nunes, R., Baby, A., Rijo, P., & Rosado, C. (2020, novembro 3-4). <i>Biorefinery of insect byproducts- application in health products</i>. Encontro Ciência 2020, Lisboa Portugal.</p> <p>39. Isca, V. M. S., Coelho, J. A. S., Monteiro, C. M., Ntungwe, E., Dominguez-Martín, E. M., Dinic, J., Díaz-Lanza, A. M., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., Pesic, M., & Rijo, P. (2020, november 4). <i>Novel class of P-glycoprotein inhibitors from Plectranthus spp.</i>. WG3 meeting and International Online Symposium on New Therapeutic Tools Against Preclinical Models of Multidrug Resistant Tumors, Online event.</p> <p>40. Alves E., Gregório J., Rijo P., Rodrigues, L.M., & Rosado C. (2020, novembro 23). <i>Probiotics and skin health – impact of kefir consumption assessed by an SLS-inducing lesion model</i>. IV CBIOS Seminar: “There is research beyond COVID-19”, Lisboa, Portugal.</p>
--	--

		<ol style="list-style-type: none"> 41. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rodrigues, L. M., & Rosado, C. (2020, novembro 23). <i>Assessment of the impact of kefir consumption on cutaneous health using an induced lesion model</i>. IV CBIOS Seminar: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 42. Casanova, M., Branco, S., Veiga, I., Barros, A. A., & Faísca, P., (2020, novembro 23), <i>Stereology in grading and prognosis of canine cutaneous mast cell tumors</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 43. Florindo, M., Nuno, S., Silva, H., Andrade, S., & Rodrigues, L. M., (2020, novembro 23). <i>Perfusion, Movement and Adaptive Responses</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 44. Gregório, J., Reis, L., Santos, M., Maia, M., Mira da Silva, M., & Velez Lapão, L. (2020, novembro 23). <i>Health services digitalization the role of Design Science Methodologies</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 45. Guerreiro, I., Vidovic, B., Costa, J.C., Oliveira, N.G., Saraiva, N., & Fernandes, A. S. (2020, novembro 23). <i>How can rocket salads stop cancer cells from moving?</i> IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 46. Isca, V. M. S., Coelho, J., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E., Pereira, R., Siopa, F., Ferreira, R. J., Dinic, J., Pesic, M., dos Santos, D. J. V. A., Candeias, N. R., Afonso, C. A.M., & Rijo, P. (2020, novembro 23). <i>Insight into P-glycoprotein inhibition of new diterpene royleanones from Plectranthus spp.</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 47. Júlio, A., Sultane, A., Caparica, R., Pereira-Leite, C., Mota, J. P., Almeida, T. S. (2020, novembro 23). <i>Ionic liquids: a technological approach to improve the performance of sustained drug delivery systems</i>. IV CBIOS Seminar - "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 48. Martins, M., Fernandes, A. S., Castel, H., & Saraiva, N. (2020, novembro 23). <i>Effect of TMBIM proteins in glioma cells</i>. IV CBIOS Seminar: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 49. Pereira-Leite, C., Ventura, C., Júlio, A., Vieira, J., Rosado, C., Almeida, T. S. (2020, novembro 23). <i>On the path of innovative nanodelivery systems for cutaneous applications</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal (Comunicação oral a convite). 50. Reis, L., Lourenço, L., Monteiro, M., & Gregório, J. (2020, novembro 23). <i>Type 1 therapeutic review based on a pharmacy's electronic medication records: first steps towards an algorithm to identify patients for pharmacy professional services</i>. Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal-IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal, 17(2), 1–7. 51. Rijo, P. (2020, novembro 23). <i>Abietane Diterpenoids from Plectranthus spp. as a new class of PKC modulators</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. 52. Aguiar, A. (2020, novembro). <i>A gestão de uma farmácia – metodologias</i>. Hollyfar, Lisboa, Portugal. 53. Isca, V. M. S., Garcia, C., Reis, C., Pesic, M., Saraiva, L., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, december 15). <i>Innovative nanosystems with natural cytotoxic royleanone diterpenes from Plectranthus spp.</i>. COST Action 17104 (STRATAGEM) WG2 Meeting and International Online Symposium on "Synthesis and nanodelivery strategies for new therapeutic tools against Multidrug Resistant Tumours". Online event. 54. Silva, H., Ferreira, H., Roux, E., Gadeau, A. P., & Rodrigues, A. P. (2020). <i>The hyperoxia model – a novel approach to study microcirculatory flowmotion</i>. XXIX IUA World Congress 2020, Virtual Congress.
Poster	102	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veríssimo, V. C., Martins, J. V., Machado, R. S., & Simões, M. J. (2020, janeiro 23-24). <i>Neisseria meningitidis serogrupo W: um desafio interdisciplinar para a Saúde Pública</i>. XII Jornadas de Atualização em Doenças Infeciosas do Hospital de Curry Cabral, Lisboa, Portugal. 2. Júlio, A., Caparica, R., Araújo, M. E. M., Santos de Almeida, T., & Fonte, P. (2020, janeiro 22-24). <i>Evaluation of the effect of ionic liquids on the stability of polymer nanoparticles</i>. XIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Santiago de Compostela, Spain.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Macedo, A. S., Vieira, J., Filipe, P., Thomé, N. G., Rosado, C., & Fonte, P. (2020, January 22-24). <i>Optimization of PLGA-nanoparticle loaded hydrogels for wound healing</i>. XIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Santiago de Compostela, Spain. 4. Júlio, A., Caparica, R., Fernandes, A. S., Rosado, C., Saraiva, N., Araújo, M. E. M., Baby, A. R., Costa, J. G., Fonte, P., & Santos de Almeida, T. (2020, Janeiro). <i>Ionic liquids as a strategy to improve drug delivery systems</i>. 13^o Encontro Nacional de Química Orgânica / 6^o Encontro Nacional de Química Terapêutica, Aveiro, Portugal. 5. Isca, V. M. S., Ferreira, R. J., Santos, D., Saraiva, L., Afonso, C. A. M., Pesic, M., & Rijo, P. (2020, February 27-28). <i>Cytotoxic royleanones from Plectranthus madagascariensis as agents to overcome multidrug resistant in cancer</i>. COST Action CA17104 STRATAGEM Annual Conference – 3rd MC meeting and 4th WGs meetings, Belgrade, Serbia. 6. Nizam, E., Duymuş, Ö., Isca, V., Rijo, P., & Erin, N. (2020, February 27-28). <i>Activation of protein kinase C epsilon (PKCε) and delta (PKCδ) inhibits chemokine secretion enhancing antitumoral effects of CXCR2 antagonist</i>. COST Action CA17104 STRATAGEM Annual Conference – 3rd MC meeting and 4th WGs meetings, Belgrade, Serbia. 7. Isca, V. M. S., Ntungwe, E., Domínguez-Martína, E. M., Tavaresa, J., Saraiva, L., Pesic, M., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, março 3-4). <i>Diterpenoids from edible Plectranthus spp. as potential chemopreventive and therapeutic agents in cancer</i>. III Lusófona's Nutrition Meeting, Lisboa, Portugal. 8. Bárbara, R., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, março 3-4). <i>Impact of University Environment on Food Choices Of Displaced Students</i>, III Lusófona's Nutrition Meeting, Lisboa, Portugal. 9. Fontes, T., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, março 3-4). <i>Influence of Instagram and Digital Influencers on College Student Feeding</i>. III Lusófona's Nutrition Meeting, Lisboa, Portugal. 10. Sousa, M. J., Cristiana, M., Pereira, P., Palma, M. L., & Nicolai, M. (2020, março 3-4). <i>The nutritional potentiality of grape pomace in human food: effect on texture and colour of salted cookies</i>. III Lusófona's Nutrition Meeting, Lisboa, Portugal. 11. Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Isca, V., Colombo, E., Passarela, D., & Rijo, P. (2020, maio 28-29). <i>Self-assembly nanoparticles of Plectranthus hadiensis diterpenoids (Animated Poster)</i>. Annual CQE Meeting, CQE Days 2020, Lisboa, Portugal. 12. Isca, V. M. S., Ntungwe, E., Pereira, R., Domínguez, E., Siopa, F., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, maio 28-29). <i>Phytochemical study and derivatization of a cytotoxic royleanone from P. grandidentatus</i>. Annual CQE Meeting, CQE Days 2020, Lisboa, Portugal. 13. Ntungwe, E., Isca, V., Vagvolgyi, M., Tavares, J., Spengler, G., Pesic, M., Hunyadi, A., Saraiva, L., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020, maio 28-29). <i>Abietane Diterpenoids from Plectranthus mutabilis Codd</i>. Annual CQE Meeting, CQE Days 2020, Lisboa, Portugal. 14. Estudante, M., & Duarte, D. (2020, maio). <i>Safety Signals assessed by the Pharmacovigilance Risk Assessment Committee for biologics vs. conventional medicines: are there differences?</i>. Congresso Nacional dos Farmacêuticos, Ordem dos Farmacêuticos, Lisboa, Portugal. 15. Ntungwe, E., Saraiva, L., Díaz-Lanza, A. M., Hunyadi, A., Duarte, N., Pesic, M., & Rijo, P. (2020, junho 28-30). <i>Abietane diterpenoids from Plectranthus mutabilis Codd. as P-gp modulators</i>. Encontro Ciência 2021, Lisboa. Published online: https://www.encontrociencia.pt/2021/?acao=posters. 16. Pereira-Leite, C., Ventura, C., & Vieira, J. (2020, junho 29 - julho 2). <i>Optimization of a vesicular system for the transdermal delivery of acidic compounds</i>. Controlled Release Society Virtual Annual Meeting: 2020 Vision for Global Impact. Virtual Congress. 17. Silva, H., Roux, E., Gadeau, & A. P., Rodrigues, L. M. (2020, July 6-10). <i>Describing the microcirculatory flowmotion reactivity to phentolamine with the wavelet analysis - data from a murine model (PC0097)</i>. Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K. Virtual Conference. 18. Silva, H., & Rodrigues, L. M. (2020, July 6-10). <i>Characterization of the spectral profile of transcutaneous oxygen tension signals [ePoster]</i>. Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K. Virtual Conference. 19. Silva, H., Gadeau, A. P., & Rodrigues, L. M. (2020, July 6-10). <i>Mapping murine hindlimb laser Doppler perfusion with the wavelet transform [ePoster]</i>. Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K. Virtual Conference.
--	--

	<p>20. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M. (2020, July 6-10). <i>Regular gait changes the perfusion adaptation in the foot especially in older individuals</i> [ePoster]. Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K.. Virtual Conference.</p> <p>21. Isca, V. M. S., Ferreira, R. J., Garcia, C., Monteiro, C. M., Dinic, J., Holmstedt, S., Pesic, M., dos Santos, D. J. V. A., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, July 22-24). <i>Molecular Docking Studies of Promising P-Glycoprotein Inhibitors obtained from Plectranthus spp.</i> Italian Young Medicinal Chemistry Virtual Meeting, organized by I-YMC-VMEET.</p> <p>22. Ntungwe, E., Isca, V. M. S., Vágvölgyi, M.e., Coimbra, R., Domínguez-Martín, E. M., Hunyadi, A., Duarte, N., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020, July 22-24). <i>Natural Cytotoxic Diterpenoids, as Potential Drug Leads for Cancer Therapy.</i> Italian Young Medicinal Chemistry Virtual Meeting, organized by I-YMC-VMEET.</p> <p>23. Nuno, S., Florindo, M., Silva, H., & Rodrigues, L. M. (2020, July). <i>Microcirculatory perfusion changes registered in the inferior limb with static and dynamic positions.</i> Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K.</p> <p>24. Sousa, B. (2020, Agosto 27-29). <i>Promote the Mediterranean Diet: results of an intervention,</i> no 7th International Conference on Nutrition and Growth, online.</p> <p>25. Piccoli, R. C., Cardoso, J. S., Tavares, R. G., Stefanello, F. M., Teixeira, F. C, & Soares, M. S. P. (2020, agosto). <i>Extrato de Psidium cattleianum previne a hiperglicemia e hipertrigliceridemia em modelo animal de síndrome metabólica.</i> 35^a. Jornada Acadêmica Integrada- UFSM, 2020, Santa Maria, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil.</p> <p>26. Paiva, P., Sousa, & Sousa, B. (2020, setembro 9-10). <i>Anthropometric characterization and nutritional status of preschool and school children of Urqueira,</i> XIX Congresso de Nutrição e Alimentação, online.</p> <p>27. Isca, V. M. S., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Coimbra, R., Śliwiński, T., Sitarek, P., Skąła, E., Synowiec, E., Kowalczyk, T., Bijak, M., & Rijo, P. (2020, September 9-11). <i>Abietane diterpenoids isolated from plectranthus spp. induce cancer cell death via apoptosis.</i> Virtual 7th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium, EFMC-YMCS Virtual Event 2020.</p> <p>28. Serôdio, A., Castanheira, I., & Sousa, B. (2020, setembro 19-21). <i>Characterization of emerging food patterns, with a focus on the Vegetarian Food Pattern,</i> ESPEN 2020 Virtual Congress, online.</p> <p>29. Luz, P., Campoa, E., Magalhães, J., Enriquez, J.L., Gosálbez, B., Gregório, J., Costa, J.G., & Fernandes, A.S. (2020, setembro 24). <i>Fatores preditivos de resposta à terapêutica neoadjuvante em doentes com carcinoma da mama HER2: estudo exploratório na população portuguesa.</i> 2^o Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto, Portugal.</p> <p>30. Caparica, R., Júlio, A., Santos de Almeida, T., & Costa, J. G. (2020, setembro 25). <i>Anticancer activity of phenolic compounds on human renal cancer cells.</i> Conference Cancer Biology: From Basic to Translation Research, organized by ASPIC and Liga Portuguesa Contra o Cancro. Virtual Conference.</p> <p>31. Martins, M., Fernandes, A. S., Castel, H., & Saraiva, N. (2020, setembro 25). <i>Effect of TMBIM family members in glioma.</i> Conference Cancer Biology: From Basic to Translation Research, organized by ASPIC and Liga Portuguesa Contra o Cancro. Virtual Conference.</p> <p>32. Piccoli, R. C., Cardoso, J. S., Tavares, R. G., Stefanello, F. M., Teixeira, F. C, & Soares, M. S. P. (2020, setembro). <i>Efeito do extrato de Psidium cattleianum no perfil lipídico em modelo animal de síndrome metabólica.</i> VIII SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA, 2020, Pelotas, Universidade Federal de Pelotas, Brasil.</p> <p>33. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rodrigues, L. M., & Rosado, C. (2020, outubro 4-8). <i>Impact of kefir consumption on cutaneous health assessed using an SLS-induced lesion model.</i> 55^o Congresso Anual SBFIS OnLine, Encontro Luso Brasileiro de Fisiologia, Symposium Miguel Covian, Latin American DOHaD Chapter.</p> <p>34. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M (2020, outubro 4-8). <i>About the perfusion asymmetry of the human (left and right) lower limbs.</i> 55^o Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Fisiologia. Congresso Virtual.</p> <p>35. Nuno, S., Florindo, M., & Rodrigues, L. M. (2020, outubro 4-8). <i>The unipodal flexion evokes an adaptive microcirculatory reflex in the contralateral foot.</i> 55^o Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Fisiologia. Congresso Virtual.</p>
--	--

	<p>36. Ramos, A. S., Fernandes, A. S., & Saraiva, N. (2020, outubro 4-8). <i>Bioinformatic databases as a tool to analyze alterations in cell physiology in carcinogenesis: a comparative analysis of open access data analysis platforms</i>. 55º Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Fisiologia. Congresso Virtual.</p> <p>37. Rocha, C., Silva, H., Ferreira, H., & Rodrigues, L. M. (2020, outubro 4-8). <i>Comparing foot flowmotion patterns from laser doppler flowmetry and photoplethysmography after a lower limb massage in different age group</i>. 55º Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Fisiologia. Congresso Virtual.</p> <p>38. Rocha, C., Silva, H., Ferreira, H., & Rodrigues, L. M. (2020, outubro 4-8). <i>The passive mobilization of the leg tissues increases local perfusion in both limbs</i>. 55º Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Fisiologia. Congresso Virtual.</p> <p>39. Domínguez-Martín, E. M., Coelho, J.A.S., Pinto, T., Pacheco, C., Dias, D., Tavares, N., André, V., Lanza, A. M. D., & Rijo, P. (2020, October 14-15). <i>BioMOFs frente a la resistencia a antibióticos - Cómo implicar al alumnado a través de las prácticas experimentales en la búsqueda de soluciones a problemas de salud pública</i>. Plataforma virtual Blackboard de la Universidad de Alcalá.</p> <p>40. Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Teodosio, C., Isca, V. M. S., Pinto, T. Pacheco, C., Dias, D., Coelho, J. A. S., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020, October 14-15). <i>Estudio fitoquímico de las partes aéreas de Plectranthus hadiensis (Forssk.) Schweinf. ex Sprenger</i>. XII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo. Oviedo: Sociedad Asturiana de Fitoterapia.</p> <p>41. Domínguez-Martín, E. M., Rijo, P., Díaz-Lanza, A. M. (2020, October 22-24). <i>Zoofarmacognosia, ¿Una posible solución frente a la resistencia a fármacos?</i>. Bachiller LI, Cayunao CI, Vanaclocha B (Eds.). XII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo. Oviedo: Sociedad Asturiana de Fitoterapia.</p> <p>42. Rocha, C., Silva, H., Ferreira, H., & Rodrigues, L. M. (2020, October 26-29). <i>Slight changes in local microcirculation homeostasis evoke a rapid adaptive reflex affecting global hemodynamics</i>. Vascular Biology 2020 - NAVBO Annual Meeting 2020 (online). USA.</p> <p>43. Silva, H., Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M. (2020, October 26-29). <i>A novel analytical strategy to assess microcirculatory fractality from perfusion images</i>. Vascular Biology 2020 - NAVBO Annual Meeting 2020 (online). USA.</p> <p>44. Cardoso, J., Baldissarelli, J., Teixeira, F. C., Saraiva, J. T., Tavares, R. G., & Stefanello, F. M. (2020, outubro) <i>Resveratrol na proteção de alterações relacionadas à enzima acetilcolinesterase em modelo animal de hipotireoidismo</i>. XXII Encontro de Pós-Graduação, da 6ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2020, Pelotas. Universidade Federal de Pelotas, Brasil.</p> <p>45. Domínguez-Martín, E. M., Bangay, G., Antão, A. M., Ntungwe, E., Isca, V. M. S., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020, November 01-30). <i>Updated review of the bioactive compounds isolated from Plectranthus ecklonii Benth.</i> 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry.</p> <p>46. Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Isca, V. M. S., Colombo, E., Pinto, T., Pacheco, C., Coelho, J. A. S., Bangay, G., Díaz-Lanza, A. M., Passarella, D., & Rijo, P. (2020, November 01-30). <i>Self-assembly nanoparticles of 7α-acetoxy-6β-hydroxyroyleanone isolated from Plectranthus hadiensis</i>. 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry.</p> <p>47. Isca, V. M. S., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Coelho, J. A. S., Ferreira, R.J., Dinic, J., Pesic, M., dos Santos, D. J. V. A., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, November 1-30). <i>Insight into P-glycoprotein activity of royleanones from Plectranthus spp.</i> 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry session, Round Table. online.</p> <p>48. Ntungwe, E., Vágvölgyie, M. Coelho, J. A. S., Isca, V. M. S., Saraiva, L., Díaz-Lanza, A. M., Hunyadi, A., Duarte, N. Pesic, M. & Rijo, P. (2020, November 01-30). <i>Chemical Composition and Biological Activity of Diterpenoids from Plectranthus mutabilis Codd</i>. 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry.</p> <p>49. Isca, V. M. S., Coelho, J. A. S., Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Monteiro, C. M., Dinic, J., Díaz-Lanza, A. M., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., Pesic M., & Rijo, P. (2020, novembro 2-4). <i>Royleanones from Plectranthus spp as P-glycoprotein inhibitors</i>. Encontro Ciência 2020, Portugal.</p>
--	--

	<p>50. Júlio, A., Caparica, R., Fernandes, F., Pereira-Leite, C., Mota, J. P., de Almeida, T. S., (2020, novembro 2-4). <i>Development of rutin delivery systems assisted by a choline-amino acid ionic liquid</i>. Encontro Ciência 2020, Lisboa, Portugal.</p> <p>51. Caparica, R., Júlio, A., Costa, J. G., & Santos de Almeida, T. (2020, novembro 2-4). <i>Impact of phenolic compounds on renal cancer cells and the key applicability of ionic liquids</i>. Encontro Ciência, Lisboa, Portugal.</p> <p>52. Lourenço, A. S., Anacleto, B., Batista, M. P., Carneira, M., Raimundo, A.F., Ferreira, S., Menezes, R., Fernández, N., Fraga, C., & Bronze, M. R. (2020, novembro 2-4). <i>Evaluation of the cytotoxicity, antiproliferative and antidiabetic effects of natural extracts derived from olive oil industry wastes</i>. Encontro Ciência, Lisboa, Portugal.</p> <p>53. Pereira, C., Menezes, R., Lourenço, V., Serra, T., & Brites, C. (2020, novembro 2-4). <i>Optimization of low glycemic index rice-based biscuits with potential benefits in diabetes controlling</i>. Encontro Ciência, Lisboa, Portugal.</p> <p>54. Isca, V. M. S., Coelho, J. A. S., Monteiro, C. M., Ntungwe, E., Dinic, J., Díaz-Lanza, A. M., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., Pesic, M., & Rijo, P. (2020, November 4). <i>Novel class of P-glycoprotein inhibitors from Plectranthus spp.</i> WG3 meeting and International Online Symposium on "New Therapeutic Tools Against Preclinical Models of Multidrug Resistant Tumors". Online event.</p> <p>55. Morais, A. L., Rijo, P., Hernán, B. B., & Nicolai, M. (2020, November 17). <i>Development of new catalytic material for accurate detection of biological biomarkers related to most common Non-communicable diseases</i>. 1st International Electronic Conference on Biosensors, SciForum online.</p> <p>56. Mauricio, E. M., Pereira, P., & Cebola, P. D. M. J. (2020, novembro 19). <i>Study of the antibacterial efficacy of Myrtle extract as an ingredient in oral products</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>57. Luz, P., Acero, R.D., Fernandes, I., Casado, S. G., Manzano, I. L., Cañada, J. B., Magalhães, J., Gregório, J., Costa, J.G., & Fernandes, A. S. (2020, novembro 20-21). <i>Fatores associados à resposta patológica completa após terapêutica neoadjuvante com duplo bloqueio anti-HER2: estudo multicêntrico numa coorte ibérica de doentes com carcinoma da mama</i>. 17^º Congresso Nacional de Oncologia. Congresso Virtual.</p> <p>58. Alves, E., Rijo, P., Rodrigues, L. M., & Rosado, C. (2020, novembro 23). <i>Assessment of the acceptability of kefir fermented drink in a panel of Portuguese consumers</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>59. Bangay, G., Rijo, P., & Booker, T. (2020, novembro 23). <i>Critical Review of the Chemical and Biological Analytical Methods used on Medicinal Species of Eleutherococcus</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19" Lisboa, Portugal.</p> <p>60. Bangay, G., Domínguez-Martín, E. M., Antão, A. M., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020, novembro 23). <i>Bioactive abietane diterpenes isolated from Plectranthus ecklonii Benth.; from Past to Present</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>61. Caparica, R., Júlio, A., Costa, J. G., & Santos de Almeida, T. (2020, novembro 23). <i>The effect of phenolic compounds on human renal cancer cells and the potential combination with ionic liquids</i>, IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>62. Coelho, N., Gregório, J., Corte-Real, F., & Farinha, C. (2020, novembro 23). <i>Procedures of pre-hospital medical emergency teams in the criminal investigation of homicide</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>63. de Andrade, S. A., Rijo, P., Rocha, C., Zhu, L., Chen, K., & Rodrigues, L. M. (2020, novembro 23). <i>Effects of essential oils from Salvia officinalis L. (Sage) and Lavandula angustifolia Mill (Lavender) on human skin: a study about barrier function and biomechanical properties</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>64. Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Teodosio, C., Isca, V. M. S., Colombo, E., Bangay, G., Pinto, T., Pacheco, C., Díaz-Lanza, A. M., Passarella, D., & Rijo, P. (2020, novembro 23). <i>Synthesis of self-assembly nanoparticles of 7α-acetoxy-6β-hydroxyroyleanone from Plectranthus hadiensis (Forssk.) Schweinf. ex Sprenger</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>65. Duarte, I., Lima, K., Maurício, E. M., & Duarte, P. (2020, novembro 23). <i>Antioxidant and antibacterial activity of carob (Ceretonia siliqua L.) seed flour ethanolic extract</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p>
--	---

	<p>66. Fernandes, F., Júlio, A., Santos de Almeida, T. (2020, novembro 23). <i>Impact of amino acid ionic liquids on the stability of O/W emulsions containing rutin</i>, IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>67. Ferreira, S., Rijo, P., & Fernandes, A. S. (2020, novembro 23). <i>LOXL2 inhibitory activity of ultrasound aqueous extracts from medicinal plants</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>68. Florindo, M., Nuno, S., Silva, H., Andrade, S., & Rodrigues, L. M. (2020, novembro 23). <i>The unilateral proximal movement in the upper limb evokes a prompt adaptive hemodynamical response (PAHR)</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19". Lisboa, Portugal.</p> <p>69. Freitas, T., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, novembro 23). <i>Analysis of women's food ingestion trough menstrual cycle</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>70. Gregório, J., Rocha, C., Florindo, M., Nuno, S., & Monteiro Rodrigues, L. (2020, novembro 23). <i>Discussing the perfusion differences in both human lower limbs</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>71. Isca, V. M. S., Coelho, J. A. S., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Pereira, R., Siopa, F., Ferreira, R. J., Dinic, J., Pesic, M., dos Santos, D. J. V. A., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, novembro 23). <i>Insight into P-glycoprotein inhibition of new diterpene royleanones from Plectranthus spp.</i> IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>72. Lopes, S., Dinis, A., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, novembro 23). <i>Analysis of ergogenic supplement intake in recreative athletes</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>73. Lucas, C., Bordalo, I., Ferreira, T., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, novembro 23). <i>Impact of the time of the last daily meal on sleep quality in health professionals</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.</p> <p>74. Luz, P., Fernandes, I., Acedo, R. D., Arede, A.J., Casado, S. G., Lomares, I., Cañada, J. B., Gosálbez, B., Costa, J. G., & Fernandes, A. S. (2020, novembro 23). <i>Brain metastases as first local of recurrence after neoadjuvant treatment in HER2 breast cancer patients: results from a multicentric cohort</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>75. Macosso, T., Gregório, J., & Céu Costa, M. D. C. (2020, novembro 23). <i>Perception of health professionals in the province of Cabinda on the main barriers and facilitators for integrating education systems with professional practice</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>76. Martins, A., Rovisco, A., Santos, B., Moreira, T., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, novembro 23). <i>Nutrition in the Kitchen World</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19" Lisboa, Portugal.</p> <p>77. Martins, M., Almeida, N., Nicolai, M., Palmeira, C. M., Parsons, M., Fernandes, A. S., & Saraiva, N. (2020, novembro 23). <i>Overexpression of the Golgi protein hGAAP/TMBIM4 promotes cell survival</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>78. Monteiro, M., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, novembro 23). <i>Eating habits of Portuguese university students: Comparison between normal semester, academic evaluations, and confinement period caused by COVID-19</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>79. Morais, A. L., Rijo, P., Hernán, B. B., & Nicolai, M. (2020, novembro 23). <i>Novel high sensitive catalytic material for accurate electrochemical detection of biological compounds related to most common NCD</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>80. Ntungwe, E., Vágvölgyi, M., Coelho, J. A. S., Isca, V. M. S., Saraiva, L., Díaz-Lanza, A. M., Hunyadi, A., Duarte, N., Pesic, M., & Rijo, P. (2020, novembro 23). <i>Natural Cytotoxic Diterpenoids as a Potential Source of Drug Leads for cancer Therapy</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p>
--	--

	<p>81. Nunes, A., Prioste, A., Cardoso, B., Emidio, D., & Ferreira-Pêgo, C. (2020, novembro 23). <i>The impact of academic life on habits food of university students</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>82. Nuno, S., Florindo, M., & Rodrigues, L. M. (2020, novembro 23). Influence of sex on microvascular responses to dynamic protocols. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>83. Prado, L., Afonso, C., & Rosatella, A., (2020, novembro 23). <i>Study of Donor–acceptor Stenhouse adducts (DASA) stability in different solvents</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>84. Ramos, A. S., Gregório, J., Saraiva, N., & Fernandes, A. S. (2020, novembro 23). <i>Bioinformatic Databases as a tool in cancer research: a comparative analysis of gene expression and survival data platforms</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>85. Reis, L., Monteiro, M., Lourenço, L., & Gregório, J. (2020, novembro 23). <i>Helping community pharmacists to provide professional services: results of a type 1 medication review with stratification and prioritization of patients</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>86. Silva, M. T., de Andrade, S. F., Rocha, C., & Rodrigues, L. M., (2020, novembro 23). <i>Looking for differences between irritation and skin inflammation by imaging technologies and other non-invasive means - a preliminary study</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>87. Silva, M. T., de Andrade, S. F., Rocha, C., & Rodrigues, L. M., (2020, novembro 23). <i>Skin irritation and skin inflammation - a preliminary contribution for their objective definitions (P23)</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>88. Vieira, J., Pereira-Leite, C. (2020, novembro 23). <i>Preliminary studies to design ibuprofen-loaded transfersomes for cutaneous applications</i>. IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal.</p> <p>89. Reis, L., Monteiro, M., Lourenço, L., & Gregório, J. (2020, novembro 26). <i>Personalized pharmaceutical services: construction of an algorithm based on type 1 medication review</i>. Congresso Nacional dos Farmacêuticos 2020. Lisboa.</p> <p>90. Paiva, P., & Sousa, B. (2020, novembro 26-27). <i>Caracterização do risco nutricional de idosos de uma instituição sénior</i>. Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia, online.</p> <p>91. Paiva, P., & Sousa, B. (2020, novembro 26-27). <i>Adesão ao Padrão Alimentar Mediterrânico numa população de crianças do 1ºciclo</i>. Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia, online.</p> <p>92. Paiva, P., & Sousa, B. (2020, novembro 26-27). <i>Alimentação e atividade física em situação de contenção social em crianças do pré-escolar e escolar</i>. Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia, online.</p> <p>93. Pereira, D., & Sousa, B. (2020, novembro 26-27). <i>Caso clínico – Atleta de alta competição</i>. Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia, online.</p> <p>94. Pereira, D., & Sousa, B. (2020, novembro 26-27). <i>Caso clínico – Mulher com hipotireoidismo</i>. Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia, online.</p> <p>95. Domínguez-Martín, E. M., Antão, A., Ntungwe, E., Coimbra, R., Isca, V. M. S., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020, December 1-13). <i>Phytochemical and pharmacological study of Plectranthus ecklonii Benth.</i> 1st International Electronic Conference on Biomolecules: Natural and Bio-Inspired Therapeutics for Human Diseases.</p> <p>96. Sousa, B. (2020, December 3-6). <i>Mediterranean diet – a way to reduce the risk of cardiometabolic diseases: the adherence in a sample of children</i>. 18th Annual World Congress Insulin Resistance, Diabetes & Cardiovascular Disease – Live-Interactive-Online, online.</p> <p>97. Sousa, B. (2020, December 3-6). <i>Obesity and Waist Circumference in Children: Indicators of Cardiometabolic Risk</i>. 18th Annual World Congress Insulin Resistance, Diabetes & Cardiovascular Disease – Live-Interactive-Online, online.</p> <p>98. Isca, V. M. S., Garcia, C., Reis, C., Pesic, M., Saraiva, L., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020, December 15). <i>Innovative nanosystems with natural cytotoxic royleanone diterpenes from Plectranthus spp.</i> COST Action 17104 (STRATAGEM) WG2 Meeting and International</p>
--	---

	<p>Online Symposium on "Synthesis and nanodelivery strategies for new therapeutic tools against Multidrug Resistant Tumours". Online event.</p> <p>99. Silva, H., Ferreira, H., & Rodrigues, L. M. (2020). <i>Exploring the self-similarity of photoplethysmography signals</i>. XXIX IUA World Congress 2020. Virtual Congress.</p> <p>100. Silva, H., Francisco, R., & Rodrigues, L. M. (2020). <i>Is Tissue Viability Imaging (TiVi®) able to quantify vasomotion?</i> XXIX IUA World Congress 2020. Virtual Congress.</p> <p>101. Silva, H., Francisco, R., Ferreira, H. A., & Rodrigues, L. M. (2020). <i>Vascular topography by MRI (magnetic resonance imaging)</i>. XXIX IUA World Congress 2020. Virtual Congress.</p> <p>102. Silva, H., Šorli, J., & Lenasi, H. (2020). <i>Challenging the cutaneous vascular reactivity with an oral glucose load</i>. XXIX IUA World Congress 2020. Virtual Congress.</p>
--	--

Publicações Publications

Publicações Próprias Own Publicações

Relativamente à revista Biomedical and Biopharmaceutical Research / Jornal de Investigação Biomédica e Biofarmacêutica (BBR_JIBB) é de referir que, em 2016, esta publicação recebeu pela primeira vez, o alto patrocínio da CPLP, que a reconheceu como um valioso contributo para a afirmação da comunidade académica dos países da CPLP. Este patrocínio foi confirmado em 2021.

A (BBR_JIBB) é publicada com DOI desde 2016.

Tipo de Publicação	Designação	Data início	Periodicidade	Fonte Financiam
Jornal científico, internacional bilingue; disponível on line e on paper	Biomedical & Biopharmaceutical Research / Jornal de Investigação Biomédica e Biofarmacêutica	2003	Semestral	Própria
Newsletter (on line)	Newsletter ECTS/CBIOS	2001	Trimestral	Própria

Publicações de Carácter Académico Academic Publications

Type	Author and Title	Course	Supervisor
Monography 26	Adriana Tavares Costa "Caracterização dos queijos disponíveis no mercado português de acordo com as diferentes categorias e informação nutricional, e definição do plano de amostragem para a sua avaliação analítica"	Lic. Ciências Nutrição	Cristiana Nunes
	Carolina Guedes Agostinho "Conhecimento e compreensão do consumidor sobre açúcares adicionados"		Nelson Tavares
	Catarina Micaela Alves Pacheco "Intenção de aderir a uma nutrição personalizada por parte do consumidor português"		Nelson Tavares
	Catarina Rita Tomé Martins "Adesão à Dieta Mediterrânica de crianças Portuguesas do 1º e 2º ciclo"		Cíntia Pêgo

	Dalila Maria Borrageiro Caires dos Santos Diniz "Qualidade proteica em alimentos vegetais"	Nelson Tavares
	Dina Filipa Marta Ribeiro "Perfil de micronutrientes essenciais como iodo e selénio em alimentos para vegetarianos"	Nelson Tavares
	Diogo Ribeiro de Azevedo Dias "Avaliação da actividade biológica de amostras de origem natural usadas na alimentação tradicional"	João Costa
	Fátima Rodrigues Aries "Consumo de arroz branco versus integral e efeitos na saúde - avaliação de risco-benefício"	Nelson Tavares
	Filipa Curvo Semedo de Carvalho Dias "Qualidade microbiológica de pratos vegetarianos servidos em unidades de alimentação coletiva"	António Raposo
	Giovana Camacho Neto "Alimentação sustentável"	Bruno Sousa
	Inês Carolina Duarte Ferreira "Avaliação do desperdício alimentar no Hospital Ortopédico de Sant'Ana"	Nelson Tavares
	Joana Beatriz Pinto Rodrigues "Avaliação da adesão à dieta mediterrânica na população entre os 55 e os 75 anos"	Bruno Sousa
	Joana Filipa Agostinho Borges "Adesão à dieta mediterrânica em professores e funcionários da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias"	Bruno Sousa
	João José Gomes Garcia Perloiro "Scoping Review - ácido fosfatídico na composição corporal e performance"	Filipe Teixeira
	Liliana Esteves Henriques "Benefícios da Suplementação Alimentar na Atenuação da Sintomatologia da Fibromialgia"	António Raposo
	Mariana Pestana Batalha "Ingestão de fibras num grupo de adultos portugueses: cumprimento das doses diárias recomendadas e a sua relação com as condições clínicas"	Lídia Palma
	Mónica Alexandra e Silva Monteiro "Comparação dos hábitos alimentares de estudantes universitários em época normal, durante avaliações académicas e durante o período de confinamento devido ao Covid-19"	Cíntia Pêgo
	Paulo Miguel Correia Furtado "Níveis dos micronutrientes de atletas de recreio praticantes de dieta vegetariana e não vegetariana"	Nelson Tavares
	Pedro Miguel Rodrigues Ribeiro "Propriedades da erucina no cancro do rim"	Nuno Saraiva
	Rita Antunes Ferreira Barbara "Alimentação vegetariana - o seu contributo para o aporte mineral no adulto"	Nelson Tavares
	Sara Nicolau Figueiredo "Consumo de sal na população portuguesa"	Nelson Tavares
	Tânia Sofia Gomes dos Santos "Teor de vitamina C em hortícolas, em diversos métodos de confecção"	Nelson Tavares
	Tatiana Alexandra Sousa Fontes "Avaliação da Literacia em Saúde em Adultos Portugueses"	Nelson Tavares
	Tatiana Patrícia Henriques Pinto	Nelson Tavares

	“Avaliação da Literacia em Saúde em Estudantes Universitários”		
	Daniel Santos “Biomarcadores de poluição marinha: análise da digestão de <i>Mytilus edulis</i> com peróxido de hidrogénio e ácido nítrico”	Lic. Biologia	Marisa Nicolai
	Roberta Socoowski Britto Uso e descarte irracional de medicamentos antimicrobianos e a contaminação de corpos d’água: uma reflexão sobre possíveis efeitos na saúde pública e alternativas de remediação.	Farmácia - Universidade Federal de Pelotas- Brasil	Giana Cognato Rejane Tavares

Tipo de Publicação	Autor e Título	Curso	Data	Orientador
MSc. Theses 18	Helena Oliveira de Melo “Preparação de extractos do género <i>Plectranthus</i> e avaliação da actividade biológica”	MI Ciências Farmacêuticas	18 fevereiro 2020	Patrícia Rijo
	Rafael Pereira Hartmann “Canabinóides – que indicações e contraindicações?”	MI Ciências Farmacêuticas	4 março 2020	Maria Lídia Palma
	Rafaela Cadima Nogueira “Medicamentos manipulados em dermatologia”	MI Ciências Farmacêuticas	6 março 2020	Joana Mota
	Catarina Pereira Leite Teodósio “Pesquisa de actividade biológica de extratos de <i>Plectranthus hadiensis</i> , <i>P. inflexus</i> , <i>P. Lippio</i> , <i>P. Welshii</i> e <i>P. Mzbulensis</i> ”	MI Ciências Farmacêuticas	24 abril 2020	Patrícia Rijo
	Carolina Isabel Faustino Pereira de Oliveira “Avaliação da actividade biológica dos extratos de <i>Plectranthus mutabilis</i> , <i>P. Ciliatus</i> , <i>P. Xerophilos</i> , <i>P. Crassus</i> e <i>P. lucidus</i> ”	MI Ciências Farmacêuticas	24 abril 2020	Patrícia Rijo
	Cláudia de Fátima Santos Oliveira “Pesquisa de actividade biológica de extratos de seis espécies de <i>Plectranthus</i> : <i>P. cylindraceus</i> , <i>P. petiolaris</i> , <i>P. spicatus</i> , <i>P. swynnertonii</i> , <i>P. Welwitschii</i> e <i>P. woodii</i> ”	MI Ciências Farmacêuticas	29 abril 2020	Patrícia Rijo
	Anaisa Sultane “Implantes lipídicos contendo cafeína: o impacto de líquidos iónicos e de outros modificadores de libertação”	MI Ciências Farmacêuticas	5 junho 2020	Tânia Almeida
	Maria Inês Azevedo Ribeiro Laborinho “O papel do Ca^{2+} nos mecanismos celulares evoluídos na metastização”	MI Ciências Farmacêuticas	15 junho 2020	Nuno Saraiva
	Gonçalo da Silva Pacheco “A farmacogenómica no tratamento da diabetes”	MI Ciências Farmacêuticas	15 junho 2020	João Costa
	Ana Filipa Pereira Gameiro “Utilização de própolis em medicamentos e produtos de saúde”	MI Ciências farmacêuticas	31 julho 2020	Catarina Rosado
	Rui Nuno Gomes Cangueiro de Oliveira Mineiro “Estudo comparativo de eficácia de antisépticos comerciais na pele”	MI Ciências Farmacêuticas	31 julho 2020	Patrícia Rijo
	Joana Alexandra Ruivo Rolo “Alegações na rotulagem de produtos cosméticos: percepção dos consumíveis vs evidências científicas”	MI Ciências Farmacêuticas	4 de agosto 2020	Catarina Rosado
	Ana Rita Duarte Alves Gonçalves “Ionic liquids: synthesis and applicability to improve the thlivery of ferulic acid”	MI Ciências Farmacêuticas	4 de agosto 2020	Tânia Almeida

	Marta Sofia Guerreiro Simões "Relação benefício/risco de beber chá preto e chá verde os antioxidantes e os estimulantes"	MI Ciências Farmacêuticas	2 de outubro 2020	Mª Lídia Palma
	Márcia Alexandra dos Santos Filipe "Isolamento de diterpenos citotóxicos obtidos de espécies do género de <i>Plectranthus</i> "	MI Ciências Farmacêuticas	2 de outubro 2020	Patrícia Rijo
	Inês Delgado Pereira "Medicamentos órfãos pediátricos: biológicos versus convencionais"	MI Ciências Farmacêuticas	2 de outubro 2020	Ana Sofia Fernandes
	Miguel Alexandre Martins Garcia Nunes "O diagnóstico na diabetes: estudo numa farmácia comunitária"	MI Ciências Farmacêuticas	13 de novembro 2020	Marisa Nicolai
	Israa Tarek Ahmed Hasan Negmeldin "Transtornos patológicos pigmentares da pele: abordagem cosmética e farmacológica de discromias"	MI Ciências Farmacêuticas	2 de dezembro 2020	Catarina Rosado

Publicações Científicas

TIPO	N.º Produzido	REFERÊNCIA (Autores, Título, PUBLICAÇÃO...)
National Abstracts with peer review		
International Abstracts with peer review	91	<ol style="list-style-type: none"> Alves, E., Gregório J., Rijo, P., Rodrigues, L. M., Rosado, C. (2020). Probiotics and skin health – impact of kefir consumption assessed by an SLS-inducing lesion model. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 Alves, E., Gregório J., Rijo, P., Rodrigues, L. M., Rosado, C. (2020). Impact of kefir consumption on cutaneous health assessed using an SLS-induced lesion model. <i>Biomedical Biopharmaceutical Research, 55th Annual Congress of SBFIS Proceeding's Book</i>. ID:2803, Sao Paulo, 17(2), 1-292. DOI: 10.19277/bbr.17.2.243. Alves, E., Gregório, J., Rijo, P., Rodrigues, L.M., Rosado, C. (2020) Impact of kefir consumption on cutaneous health assessed using a sls-induced lesion model. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2), Supplement, 225. Alves, E., Rijo, P., Rodrigues, L. M., & Rosado, C. (2020). Assessment of the acceptability of kefir fermented drink in a panel of Portuguese consumers. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> -- IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 Andrade S., Rijo P., Rocha C., Zhu L., Chen K., Monteiro Rodrigues L. Effects of essential oils from <i>Salvia officinalis</i> L. (Sage) and <i>Lavandula angustifolia</i> Mill (Lavender) on human skin: a study about barrier function and biomechanical properties. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 Andrade, S. F., Rijo P., Rocha, C., Zhu, L., Chen, K., & Rodrigues L. M. (2020). Effects of essential oils from <i>Salvia officinalis</i> L. (Sage) and <i>Lavandula angustifolia</i> Mill (Lavender) on human skin: a study about barrier function and biomechanical properties. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 Ariés, F., & Ferreira-Pêgo, C. (2020). Dietary habits and adherence to the Mediterranean Diet of rotational shift work nurses. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229. Bangay, G., Domínguez-Martín, E. M., Antão, A. M., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020). Bioactive abietane diterpenes isolated from <i>Plectranthus ecklonii</i> Benth.; from Past to Present. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246

		<ol style="list-style-type: none"> 9. Bangay, G., Rijo, P., Booker, & T. (2020). Critical Review of the Chemical and Biological Analytical Methods used on Medicinal Species of <i>Eleutherococcus</i>. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 10. Bárbara, R., & Ferreira-Pêgo, C. (2020). Impact of University Environment On Food Choices Of Displaced Students. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229. 11. Caparica, R., Júlio, A., Baby, A. R., Santos de Almeida, T. & Costa, J. G. (2020). <i>In vitro</i> anticancer activity of phenolic bioactive compounds studied in a human renal cancer cell model. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229. 12. Caparica, R., Júlio, A., Costa, J. G., & Santos de Almeida, T. (2020). The effect of phenolic compounds on human renal cancer cells and the potential combination with ionic liquids. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 13. Cardoso, J., Baldissarelli, J., Teixeira, F. C., Saraiva, J. T., Tavares, R. G., & Stefanello, F. M. (2020) Resveratrol na proteção de alterações relacionadas à enzima acetilcolinesterase em modelo animal de hipotireoidismo. <i>XXII Encontro de Pós-Graduação, da 6ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão</i>, Pelotas. Universidade Federal de Pelotas, Brasil. 14. Casanova, M., Branco, S., Veiga, I., & Faisca, P. (2020). Stereological Estimation of Mean Nuclear Volume as a Prognostic Factor in Canine Mast Cell Tumours. <i>Journal of Comparative Pathology</i>, 174, 144. DOI: 10.1016/j.jcpa.2019.10.016. 15. Catarino, J. & Faisca, Pedro & Lourenço, L. & Viegas, Carlos & Requicha, João & Pires, Maria A. (2020). The Impact of M2 Macrophages on Feline Chronic Gingivostomatitis: A Pilot study. <i>Journal of Comparative Pathology</i>, 174, 190. DOI: 10.1016/j.jcpa.2019.10.161. 16. Dâmaso et al. (2020). Farm-Specific Risk Factors for Displacement of Abomasum in a Large Dairy Cattle Enterprise. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 17. Domínguez-Martín, E. M., Bangay, G., Antão, A. M., Ntungwe, E., Isca, V. M. S., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020). Updated review of the bioactive compounds isolated from <i>Plectranthus ecklonii</i> Benth. <i>6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry session, Round Table on Natural Products</i>. DOI: 10.3390/ECMC2020-07278. 18. Domínguez-Martín, E. M., Coelho, J. A. S., Pinto, T, Pacheco, C., Dias, D., Tavares, N., André, V., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020). BioMOFs frente a la resistencia a antibióticos - Cómo implicar al alumnado a través de las prácticas experimentales en la búsqueda de soluciones a problemas de salud pública. <i>Libro de Resúmenes de Pósters "XII Encuentro de Innovación Docente Universitario, University of Alcalá de Henares- Recursos docentes para la enseñanza semipresencial"</i>. Plataforma virtual Blackboard de la Universidad de Alcalá, pp. 13-14. 19. Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Isca, V. M. S., Colombo, E., Pinto, T, Pacheco, C., Coelho, J. A. S., Bangay, G., Díaz-Lanza, A. M., Passarella, D., & Rijo, P. (2020). Self-assembly nanoparticles of 7α-acetoxy-6β-hydroxyrooleanone isolated from <i>Plectranthus hadiensis</i>. <i>6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry session, Round Table on Natural Products</i>. DOI: 10.3390/ECMC2020-07286. 20. Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Teodosio, C., Isca, V. M. S., Colombo, E., Bangay, G., Pinto, T, Pacheco, C., Díaz-Lanza, A. M., Passarella, D., & Rijo, P. (2020). Synthesis of self-assembly nanoparticles of 7α-acetoxy-6β-hydroxyrooleanone from <i>Plectranthus hadiensis</i> (Forssk.) Schweinf. ex Sprenger. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246 21. Domínguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Teodosio, C., Isca, V. M. S., Pinto, T, Pacheco, C., Dias, D., Coelho, J. A. S., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020). Estudio fitoquímico de las partes aéreas de <i>Plectranthus hadiensis</i> (Forssk.) Schweinf. ex
--	--	--

		<p>Sprenger. <i>Bachiller LI, Cayunao CI, Vanaclocha B (Eds.). Actas del XII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo. Oviedo: Sociedad Asturiana de Fitoterapia</i>, pp 50. ISBN: 978-84-09-24431-7.</p> <p>22. Domínguez-Martín, E. M., Rijo, P., & Díaz-Lanza, A. M. (2020). Zoofarmacognosia, ¿Una posible solución frente a la resistencia a fármacos? <i>Bachiller LI, Cayunao CI, Vanaclocha B (Eds.). Actas del XII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo. Oviedo: Sociedad Asturiana de Fitoterapia</i>, pp. 49. ISBN: 978-84-09-24431-7.</p> <p>23. Fernandes, F., Júlio, A., & Santos de Almeida, T. (2020). Impact of amino acid ionic liquids on the stability of O/W emulsions containing rutin. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>24. Fernandes, I. G., Luz, P., Bretes, L., & Baptista, A. (2020). 21P Neoadjuvant trastuzumab and pertuzumab in real-world data population in two medical institutions in Portugal. <i>Annals of Oncology</i>, 31, S1249. https://doi.org/10.1016/j.annonc.2020.10.041.</p> <p>25. Ferreira, S., Rijo, P., & Fernandes, A. S. (2020) LOXL2 inhibitory activity of ultrasound aqueous extracts from medicinal plants. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal, 17(2): 1-37. Supplement. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p> <p>26. Ferreira-Pêgo, C., Costa, A., Rodrigues, J., & Sousa, B. (2020). Body shape concerns in Portuguese university students. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229.</p> <p>27. Ferreira-Pêgo, C., Rodrigues, J., Costa, A., & Sousa, B. (2020). Nutrition knowledge, Mediterranean diet, and age associated with eating behavior: a cross-sectional study of Portuguese university students. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229.</p> <p>28. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M (2020). About the perfusion asymmetry of the human (left and right) lower limbs. <i>55ª SBFIS OnLine Abstract Book</i>. Brasil. DOI: 10.19277/bbr.17.2.243.</p> <p>29. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M (2020). Comparing the impact of different lower limb movement intensities on dorsal foot perfusion. <i>55ª SBFIS OnLine Abstract Book</i>. Brasil DOI: 10.19277/bbr.17.2.243.</p> <p>30. Florindo, M., Nuno, S., Silva, H., Andrade, S., & Rodrigues, L. M., (2020, novembro 23). Perfusion, Movement and Adaptive Responses. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>31. Florindo, M., Nuno, S., Silva, H., Andrade, S., & Rodrigues, L. M. (2020, Novembro 23). <i>The unilateral proximal movement in the upper limb evokes a prompt adaptive hemodynamical response (PAHR)</i>. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>32. Florindo, M., Nuno, S., & Rodrigues, L. M. (2020). Regular gait changes the perfusion adaptation in the foot especially in older individuals. ePoster Session 2, Future Fisiology 2020: a virtual conference for early career researchers. https://my.ltb.io/#/showcase/the-physiological-society.</p> <p>33. Fontes, T., & Ferreira-Pêgo, C. (2020). Influence of Instagram and Digital Influencers on College Student Feeding. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229.</p> <p>34. Gregório J, Rocha C, Florindo M, Nuno S, Rodrigues LM. Discussing the perfusion differences in both human lower limbs (P17). <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>35. Isca, V. M. S., Coelho, J. A. S., Dominguez-Martín, E. M., Ntungwe, E., Monteiro, C. M., Dinic, J., Díaz-Lanza, A. M., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., Pesic, M., & Rijo, P. (2020). Royleanones from <i>Plectranthus</i> spp as P-glycoprotein inhibitors. <i>Encontro Ciência 2020, Lisboa, Portugal</i>.</p>
--	--	--

		<p>36. Isca, V. M. S., Coelho, J. A. S., Monteiro, C. M., Ntungwe, E., Dinic, J., Díaz-Lanza, A. M., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., Pesic, M., & Rijo, P. (2020). Novel class of P-glycoprotein inhibitors from <i>Plectranthus</i> spp.. <i>WG3 meeting and International Online Symposium on "New Therapeutic Tools Against Preclinical Models of Multidrug Resistant Tumors"</i> – Online event.</p> <p>37. Isca, V. M. S., Coelho, J. A. S., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Pereira, R., Siopa, F., Ferreira, R. J., Dinic, J., Pesic, M., Dos Santos, D. J. V. A., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020). Insight into P-glycoprotein inhibition of new diterpene royleanones from <i>Plectranthus</i> spp. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>38. Isca, V. M. S., Garcia, C., Reis, C., Pesic, M., Saraiva, L., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020). Innovative nanosystems with natural cytotoxic royleanone diterpenes from <i>Plectranthus</i> spp.. speed talk poster presentation. <i>COST Action 17104 (STRATAGEM) WG2 Meeting and International Online Symposium on "Synthesis and nanodelivery strategies for new therapeutic tools against Multidrug Resistant Tumours"</i>.</p> <p>39. Isca, V. M. S., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Coelho, J. A. S., Ferreira, R. J., Dinic, J., Pesic, M., Dos Santos, D. J. V. A., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020). Insight into P-glycoprotein activity of royleanones from <i>Plectranthus</i> spp., <i>6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry session, Round Table on Natural Products</i>. DOI: 10.3390/ECMC2020-07279</p> <p>40. Isca, V. M. S., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Coimbra, R., Śliwiński, T., Sitarek, P., Skąła, E., Synowiec, E., Kowalczyk, T., Bijak, M. & Rijo, P. (2020). Abietane diterpenoids isolated from <i>plectranthus</i> spp. induce cancer cell death via apoptosis. <i>Virtual 7th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium (EFMC-YMCS Virtual Event 2020)</i>.</p> <p>41. Isca, V., Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Tavares, J., Saraiva, L., Pesic, M., Afonso, C. A. M., & Rijo (2020). Diterpenoids from edible <i>Plectranthus</i> spp. as potential chemopreventive and therapeutic agents in cancer. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229</p> <p>42. Isca, V., Ntungwe, E., Pereira, R., Dominguez, E., Siopa, F., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020). Phytochemical study and derivatization of a cytotoxic royleanone from <i>P. grandidentatus</i>. <i>Annual CQE Meeting, CQE Days 2020</i>. https://twitter.com/Vera89733278/status/1265038955227086848</p> <p>43. Júlio, A., Sultane, A., Caparica, R., Pereira-Leite, C., Mota, J. P., & Almeida, T. S. (2020). Ionic liquids: a technological approach to improve the performance of sustained drug delivery systems. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>44. Luz, P., Carvalho, A., Oliveira, A., Menezes, M., Dinis, R., & Gosalbez, B. (2020). Fear of death among young breast cancer patients during adjuvant endocrine therapy. <i>European Journal of Cancer</i>, 138, S122. https://doi.org/10.1016/s0959-8049(20)30865-0</p> <p>45. Luz, P., Fernandes, I. G., & Bretes, L. (2020). 439P Immunohistochemical analysis of p53 and Ki-67 in glioblastoma (GBM) and their correlations with patient survival. <i>Annals of Oncology</i>, 31, S1413. https://doi.org/10.1016/j.annonc.2020.10.431</p> <p>46. Luz, P., Fernandes, I., Acedo, R. D., Arede, A. J., Casado, S. G., Lomares, I., Cañada, J. B., Gosalbez, B., Costa, J. G., & Fernandes, A. S.. Brain metastases as first local of recurrence after neoadjuvant treatment in HER2 breast cancer patients: results from a multicentric cohort. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 2020; 17(2): Supp; 31. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>47. Monteiro, M., & Ferreira-Pêgo, C. (2020). Influence of stress caused by exams on eating habits of college students. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229</p> <p>48. Morais, A. L., Rijo, P., Hernán, B. B., & Nicolai, M. (2020). Development of New Catalytic Material for Accurate Detection of Biological Biomarkers Related to Most Common Non-Communicable Diseases. <i>Proceedings of the 1st International</i></p>
--	--	--

		<p><i>Electronic Conference on Biosensors</i>. MDPI: Basel, Switzerland, DOI:10.3390/IECB2020-07090</p> <p>49. Morais, N. A., Nicolai M., Rijo P., & Batanero, B. (2020). Novel high sensitive catalytic material for accurate electrochemical detection of biological compounds related to most common NCD. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>50. Nicolai, M., Palma, C., Palma, M. L., & Pereira, P. (2020). Comparative antibacterial efficacy of Myrtle extract as samples. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246</p> <p>51. Ntungwe, E., Isca, V. M. S., Vágvölgyi, M., Coimbra, R., Domínguez-Martín, E. M., Hunyadi, A., Duarte, N., Díaz-Lanza, A. M., & Rijo, P. (2020). Natural Cytotoxic Diterpenoids, as Potential Source of Drug Leads for cancer Therapy. <i>Italian Young Medicinal Chemistry Virtual Meeting -IYMCVMEET</i>.</p> <p>52. Ntungwe, E., Vágvölgyi, M., Coelho, J. A. S., Isca, V. M. S., Saraiva, L., Díaz-Lanza, A. M., Hunyadi, A., Duarte, N., Pesic, M., & Rijo, P. (2020). Natural Cytotoxic Diterpenoids as a Potential Source of Drug Leads for cancer Therapy. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> -- IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p> <p>53. Ntungwe, E., Vágvölgyi, M.e, Coelho, J. A. S., Isca, V. M. S., Saraiva, L., Díaz-Lanza, A. M., Hunyadi, A., Duarte, N., Pesic, M., & Rijo, P. (2020). Chemical Composition and Biological Activity of Diterpenoids from <i>Plectranthus mutabilis</i>. <i>6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry session, Round Table on Natural Products</i>, online. 10.3390/ECMC2020-07290.</p> <p>54. Nunes, E., Jakubowski, J., Teixeira, F., Vescio, V., Morton, R. & Phillips, S. (2020). β-hydroxy-β-methylbutyrate (HMB) Does Not Improve Resistance Exercise-Induced Changes In Body Composition: A Systematic-review And Meta-analysis. <i>Medicine & Science in Sports & Exercise</i>. 52. 456-457. 10.1249/01.mss.0000678888.31639.48.</p> <p>55. Nuno, S., Florindo, M., & Rodrigues, L. M. (2020). Influence of sex on microvascular responses to dynamic protocols. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p> <p>56. Nuno, S., Florindo, M., & Rodrigues, L. M. (2020). The unipodal flexion evokes an adaptive microcirculatory reflex in the contralateral foot. <i>55^o SBFIS OnLine</i>. Brasil. DOI: 10.19277/bbr.17.2.243.</p> <p>57. Nuno, S., Florindo, M., Silva, H., & Rodrigues, L. M. (2020). Microcirculatory perfusion changes registered in the inferior limb with static and dynamic positions. <i>Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K.</i> https://www.researchgate.net/publication/343262479_Microcirculatory_perfusion_changes_registered_in_the_inferior_limb_with_static_and_dynamic_position</p> <p>58. Paiva, P., & Sousa, B. (2020). Adesão ao Padrão Alimentar Mediterrânico numa população de crianças do 1^o ciclo. <i>Livro de Resumos das XXVIII Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia</i>, 89-90.</p> <p>59. Paiva, P., & Sousa, B. (2020). Alimentação e atividade física em situação de contenção social em crianças do pré-escolar e escolar. <i>Livro de Resumos das XXVIII Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia</i>, 88.</p> <p>60. Paiva, P., & Sousa, B. (2020). Anthropometric characterization and nutritional status of preschool and school children of Urqueira. <i>Acta Portuguesa de Nutrição</i>, 22, 111.</p> <p>61. Paiva, P., & Sousa, B. (2020). Caracterização do risco nutricional de idosos de uma instituição sénior. <i>Livro de Resumos das XXVIII Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia</i>, 90.</p> <p>62. Pereira, D., & Sousa, B. (2020). Caso clínico – Atleta de alta competição. <i>Livro de Resumos das XXVIII Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia</i>, 34-5.</p>
--	--	--

		<p>63. Pereira, D., & Sousa, B. (2020). Caso clínico – Mulher com hipotireoidismo. <i>Livro de Resumos das XXVIII Jornadas Internacionais do Instituto Português de Reumatologia</i>, 34.</p> <p>64. Pereira-Leite, C. P., Ventura, C., Júlio, A., Vieira, J., Rosado, C., & Almeida T. S. (2020). On the path of innovative nanodelivery systems for cutaneous applications. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2), Supplement, S8.</p> <p>65. Piccoli, R. C., Cardoso, J. S., Tavares, R. G., Stefanello, F. M., Teixeira, F. C., & Soares, M. S. P. (2020). Extrato de <i>Psidium cattleianum</i> previne a hiperglicemia e hipertrigliceridemia em modelo animal de síndrome metabólica. 35ª. <i>Jornada Acadêmica Integrada- UFSM, 2020</i>, Santa Maria, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil.</p> <p>66. Piccoli, R. C., Cardoso, J. S., Tavares, R. G., Stefanello, F. M., Teixeira, F. C., & Soares, M. S. P. (2020). Efeito do extrato de <i>Psidium cattleianum</i> no perfil lipídico em modelo animal de síndrome metabólica. <i>VIII SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA, 2020</i>, Pelotas, Universidade Federal de Pelotas, Brasil.</p> <p>67. Pires, C., & Gregório, J. (2020). Diet impact on type 2 Diabetics an initial review. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229.</p> <p>68. Pires, C., & Silva, M. I. (2020). A brief review on patents of medicines for treating cancer containing material from algae, lichens, fungi or plants, or derivatives. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229.</p> <p>69. Ramos, A. S., Saraiva, N., & Fernandes, A. S.. (2020). Bioinformatic Databases as a tool to analyze alterations in Cell Physiology in Carcinogenesis: A comparative analysis of open access data analysis platforms. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2): Supp; 247. DOI: 10.19277/bbr.17.2.243.</p> <p>70. Ramos, S., Gregório, J., Saraiva, N., & Fernandes, A. S. (2020, Novembro 23). Bioinformatic Databases as a tool in cancer research: a comparative analysis of gene expression and survival data platforms. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19"</i>, Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p> <p>71. Reis, L., Lourenço, L., Monteiro, M., & Gregório, J. (2020). Helping community pharmacists to provide professional services: results of a type 1 medication review with stratification and prioritization of patients. In L. M. R. (2020). <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19"</i>, Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p> <p>72. Reis, L., Monteiro, M., Lourenço, L., & Gregório, J. (2020). Personalized pharmaceutical services: construction of an algorithm based on type 1 medication review. <i>Revista Portuguesa de Farmacoterapia</i>, 12, 147-234.</p> <p>73. Resendes, A., & Costa, M. C. (2020). Study on knowledge and practices about Hospital Acquired Infections in the Department of Radiology. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19"</i>, Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p> <p>74. Rijo, P., Isca, V. M. S., Garcia, C., Silva, C., Rebelo, A., Gaspar, M., & Reis, C. (2020). Using natural cytotoxic diterpenoids for innovative nanosystems. <i>Cancer Research & Drug Development (Cancer R&D) 2020 Virtual</i>.</p> <p>75. Rocha, C., Silva, H., Ferreira, H., & Rodrigues, L.M. (2020). Comparing foot flowmotion patterns from laser doppler flowmetry and photoplethysmography after a lower limb massage in different age group. <i>Livro de Resumos - Simpósio Luso-Brasileiro de Fisiologia</i>. DOI: 10.19277/bbr.17.2.243.</p> <p>76. Rocha, C., Silva, H., Ferreira, H., & Rodrigues, L.M. (2020). The passive mobilization of the leg tissues increases local perfusion in both limbs. <i>Livro de Resumos - Simpósio Luso-Brasileiro de Fisiologia</i>. DOI: 10.19277/bbr.17.2.243.</p> <p>77. Seródio, A., Castanheira, I., & Sousa, B. (2020). Characterization of emerging food patterns, with a focus on the Vegetarian Food Pattern. <i>Clinical Nutrition</i>, 40, 618. https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2020.09.637.</p> <p>78. Silva, M. T., Faloni S. A., Rocha, C., & Rodrigues, L.M (2020). Skin irritation and skin inflammation - a preliminary contribution for their objective definitions (P23).</p>
--	--	---

		<p><i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> -- IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p> <p>79. Silva, H., & Rodrigues, L. M. (2020). Characterization of the spectral profile of transcutaneous oxygen tension signals (PC0094). <i>Future Physiology: a virtual conference for early career researchers</i>. https://static.physoc.org/app/uploads/2020/01/25092350/Future-Physiology-2020-programme-and-abstracts.pdf.</p> <p>80. Silva, H., Ferreira, H., Rodrigues, L. M. (2020). Exploring the self-similarity of photoplethysmography signals. <i>XXIX IUA World Congress 2020 (Virtual Congress)</i>. <i>International Angiology 2020</i>; 39, suppl1-3, p. 151.</p> <p>81. Silva, H., Ferreira, H., Roux, E., Gadeau, A. P., & Rodrigues, A. P. (2020). The hyperoxia model – a novel approach to study microcirculatory flowmotion. <i>XXIX IUA World Congress 2020 (Virtual Congress)</i>. <i>International Angiology 2020</i>; 39, suppl1-3, p. 80.</p> <p>82. Silva, H., Francisco, R., & Rodrigues, L. M. (2020). Is Tissue Viability Imaging (TiVi®) able to quantify vasomotion? <i>XXIX IUA World Congress 2020 (Virtual Congress)</i>. <i>International Angiology 2020</i>; 39, suppl1-3, p. 154.</p> <p>83. Silva, H., Francisco, R., Ferreira, H. A., & Rodrigues, L. M., (2020). Vascular topography by MRI (magnetic resonance imaging). <i>XXIX IUA World Congress 2020 (Virtual Congress)</i>. <i>International Angiology 2020</i>; 39, suppl1-3, p. 145.</p> <p>84. Silva, H., Gadeau, A. P., & Rodrigues, L. M. (2020). Mapping murine hindlimb laser Doppler perfusion with the wavelet transform (ePoster Session 1 PC0095). <i>Future Physiology: a virtual conference for early career researchers, London, U.K.</i> https://my.ltb.io/#/showcase/the-physiological-society</p> <p>85. Silva, H., Roux, E., Gadeau, A. P., Rodrigues, L. M. (2020). Describing the microcirculatory flowmotion reactivity to phentolamine with the wavelet analysis - data from a murine model (PC0097). <i>Future Physiology: a virtual conference for early career researchers</i>. https://static.physoc.org/app/uploads/2020/01/25092350/Future-Physiology-2020-programme-and-abstracts.pdf</p> <p>86. Silva, H., Šorli, J., & Lenasi, H. (2020) Challenging the cutaneous vascular reactivity with an oral glucose load. <i>XXIX IUA World Congress 2020 (Virtual Congress)</i>. <i>International Angiology 2020</i>; 39, suppl1-3, p. 166.</p> <p>87. Simões, L., Tavares, & N., Case Study, Plant-Based Diet and Igf-1 Modulation in Her2-positive Breast Cancer, <i>Current Developments in Nutrition</i>, Volume 4, Issue Supplement_2, June 2020, Page 351, DOI: 10.1093/cdn/nzaa044_050</p> <p>88. Sousa, B. (2020). Promote the Mediterranean Diet: results of an intervention. <i>7th International Conference on Nutrition and Growth Abstract Book</i>; 211.</p> <p>89. Sousa, B., & Pereira, B. (2020). Linguistic choices in the valorization of the Gastronomic Tourism in the Autonomous Region of Madeira. <i>Abstract Book of XII International Tourism Congress</i>.</p> <p>90. Sousa, M. J., Cristiana, M., Pereira, P., Palma, M. L., & Nicolai, M. (2020). The nutritional potentiality of grape pomace in human food: effect on texture and colour of salted cookies. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17 (Supplements. Proceedings - III Lusófona's Nutrition Meeting). DOI: 10.19277/bbr.17.1.229</p> <p>91. Vieira, J. & Pereira-Leite, C. (2020). Preliminary studies to design ibuprofen-loaded transfersomes for cutaneous applications. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i> - - IV Jornadas CBIOS: "There is research beyond COVID-19", Lisboa, Portugal. DOI: 10.19277/bbr.17.2.246.</p>
--	--	--

Books and Book Chapters	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aguiar, A. H. (2020). <i>Crónicas da Farmácia</i>, Ed. Hollyfar, Lisboa, Portugal. 2. Ahmed, A. R., Mota, J. P., Shahba, A., & Irfan, M. (2020). Aqueous polymeric coatings: New opportunities in drug delivery systems (Chapter 3). In Ranjita, S. (ed.), <i>Drug Delivery Aspects</i>, Elsevier, volume 4, pp. 33-56. DOI: 10.1016/B978-0-12-821222-6.00003-8. 3. de Almeida, T. S., Caparica, R., Júlio, A., Reis, C.P. (2020) An Overview on Ionic Liquids: A New Frontier for Nanopharmaceuticals. In: Yata V., Ranjan S., Dasgupta N., Lichtfouse E. (eds) <i>Nanopharmaceuticals: Principles and</i>
--------------------------------	-----------	--

		<p>Applications Vol. 1. Environmental Chemistry for a Sustainable World, vol 46. Springer, Cham [In Press]. DOI: 10.1007/978-3-030-44925-4_5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Duarte, D., Pires, C. (2020). Medical devices: a regulatory and safety perspective, book chapter (Chapter 125). In Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration, and Technologies, 1st Edition: (formerly the Encyclopedia of Information Science and Technology). DOI: 10.4018/978-1-7998-3479-3.ch125. In https://www.igi-global.com/book/encyclopedia-information-science-technology-fifth/242896 e https://www.igi-global.com/chapter/a-regulatory-and-safety-perspective-on-medical-devices/260309. 5. Duarte, N., Ramalhete, C., Rijo, P., Reis, M. A., & Ferreira, M.J. U. (2020). Stilbenoids in Grapes and Wine. In Jianbo, X., Satyajit, D. S., & Yoshinori A. (eds.), <i>Handbook of Dietary Phytochemicals</i>, Springer Singapore, 1-28. DOI: 10.1007/978-981-13-1745-3. 6. Faustino, C., Andrade, J. M., Ferreira, I. M., Almeida, J. F., & Rijo, P. (2020). Chapter 2: Lead molecules from natural products: Insight into tubercular targets. In Atta-ur-Rahman (ed.), <i>Studies in Natural Products Chemistry</i>, Elsevier, Volume 65, pp. 41-84. DOI: 10.1016/B978-0-12-817905-5.00002-0. 7. Ferreira-Pêgo C., Vidovic, B., Oliveira, N. G., Fernandes A. S., & Costa J. G. (2021). Fruit and vegetable juices and Breast Cancer. In Victor, P. & Vinood, P. (eds), <i>Cancer: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants</i>, Elsevier - Academic Press. 2nd Ed. ISBN: 9780128195475. 8. Gameiro, A., Almeida, F., Soares, M., Correia, J., Ferreira, F. (2020). Feline mammary carcinoma: Past, Present and Future. In: Freitas Duarte A., Lopes da Costa L. (eds). <i>Advances in Animal Health, Medicine and Production</i>. (ed., pp 419-435). Switzerland: Springer. ISBN 978-3-030-61980-0. 9. Morocho-Jácome, A. L., Cezare-Gomes, E. L., de Carvalho, J. C. M., Sauce, R., Rosado, C., Velasco, M. V. R., & Baby, A. R. (2020). UV-screening from microalgae. In Eduardo J.L. (ed.), <i>Handbook of Microalgae-Based Processes and Products</i>, Fundamentals and Advances in Energy, Food, Feed, Fertilizer, and Bioactive Compounds Elsevier, pages 647-657. DOI: 10.1016/B978-0-12-818536-0.00023-3v. 10. Mota, A. H., Sousa, A., Figuera, M., Amaral, M., Sousa, B., Rocha, J., Fattal, E., Almeida, A. J., & Reis, C. P. (2020). Natural-based consumer health nanoproducts: medicines, cosmetics and food supplements. In Hussain, C. M. (ed.), <i>Handbook of Functionalized Nanomaterials for Industrial Applications</i>, Micro and Nano Technologies, Elsevier, pages 527-78. DOI: 10.1016/B978-0-12-816787-8.00019-3. 11. Oliveira A., Morocho-Jácome A., Lima C., Marques G., Bispo M., Barros A., Costa J.G., Almeida T.S., Rosado C., Carvalho J., Velasco M.V., Baby A.R. (2020). Cosmetic Applications. In Charis, M. G. (ed.), <i>Microalgae</i>, Cultivation, Recovery of Compounds and Applications, Elsevier, 1st Ed. ISBN: 9780128212189. 12. Pires, C., & Duarte, D. (2020). A Regulatory and Safety Perspective on Medical Devices (140418-053132). Ch. 125 in Encyclopedia of Information Science and Technology, Fifth Edition, DOI: 10.4018/978-1-7998-3479-3. 13. Santos, C. N., Menezes, R., Carregosa, D., Valentova, K., Foito, A., McDougall, C., & Stewart, D. (2020). Flavonols and Flavones. In F. A. Tomás-Barberán, A. González-Sarrías & R. García-Villalba (Eds.), <i>Dietary Polyphenols: Metabolism and Health Effects</i> (1st ed., pp. 163-186). Wiley.
Publications in National journals with peer review	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Silva, T. R. V., Raposo, A., & da Silva Freitas, O. M. (2020). Memórias do patrimônio alimentar romano: uma reflexão. <i>Revista Família, Ciclos de Vida e Saúde no Contexto Social</i>, 8, 1107-1113. DOI: 10.18554/refacs.v8i0.5030.
Publications in International journals with peer review	93	<ol style="list-style-type: none"> 1. Almeida, C., Murta, D., Nunes, R., Rolim Baby, A., Rijo, P., & Rosado, C. (2020). Preliminary evaluation of the antimicrobial activity of different <i>Hermetia illucens</i> larvae extracts for application as a cosmetic ingredient. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2), 327–336. DOI:10.19277/bbr.17.2.242. 2. Almeida, C., Rijo, P., & Rosado, C. (2020). Bioactive Compounds from <i>Hermetia Illucens</i> Larvae as Natural Ingredients for Cosmetic Application. <i>Biomolecules</i>, 10(7), E976. DOI: 10.3390/biom10070976. 3. Almeida, N., Carrara, G., Palmeira, C. M., Fernandes, A. S., Parsons, M., Smith, G. L., & Saraiva, N. (2020). Stimulation of cell invasion by the Golgi Ion Channel

		<p>GAAP/TMBIM4 via an H₂O₂-Dependent Mechanism. <i>Redox biology</i>, 28, 101361. DOI: 10.1016/j.redox.2019.101361.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Alves, P. C., Rijo, P., Bravo, C., Antunes, A., & André, V. (2020). Bioactivity of Isostructural Hydrogen Bonding Frameworks Built from Pipemidic Acid Metal Complexes. <i>Molecules</i>, 25(10), 2374. DOI: 10.3390/molecules25102374. 5. Amaral, M., Martins, A. S., Catarino, J., Faisca, P., Kumar, P., Pinto, J. F., Pinto, R., Correia, I., Ascensão, L., Afonso, R. A., Gaspar, M. M., Charmier, A. J., Figueiredo, I. V., & Reis, C. P. (2020). <i>How Can Biomolecules Improve Mucoadhesion of Oral Insulin? A Comprehensive Insight using Ex-Vivo, In Silico, and In Vivo Models</i>. <i>Biomolecules</i>, 10(5), 675. DOI: 10.3390/biom10050675. 6. Ariede, M.B., Morocho-jácome, A.L., Candido, T.M., Rebello, F., Tomiko, E., Kato, M., Lima, F.V., Rosado, C., Velasco, M.V.R., Carvalho, J.C.M., Baby, A. R. (2020). Is the Botryococcus braunii Dry Biomass an Adjuvant for Anti-UVB Topical Formulations? <i>Sci. Pharm.</i>, 88(2) 22. DOI: 10.3390/scipharm88020022. 7. Bárbara, R., & Ferreira-Pêgo, C. (2020). Changes in Eating Habits among Displaced and Non-Displaced University Students. <i>International journal of environmental research and public health</i>, 17(15), E5369. DOI: 10.3390/ijerph17155369. 8. Batista, M. R., Diniz, P., Torres, A., Murta, D., Lopes-da-Costa, L., & Silva, E. (2020). Notch signaling in mouse blastocyst development and hatching. <i>BMC developmental biology</i>, 20(1), 9. DOI: 10.1186/s12861-020-00216-2. 9. Batista, S. V., da Silva, T. M., Salomão, S. B., Bastos, K. A., de Souza, S. L. M., & Cotrim, M. A. P., Oréfice, R. L., de Andrade, S. F., Careta, F. P., Severi, J. A., Resende, J. A., & Villanova, J. C. E. (2020). In vitro activity of pomegranate peel extract alone and in electrospun poly(vinyl alcohol)/sodium alginate matrix. <i>Biomedical And Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2), 1-19. DOI: 10.19277/bbr.17.2.23. 10. Boeing, T., Costa, P., Venzon, L., Meurer, M., Mariano, L., & França, T., Gouveia, L., de Bassi, A. C., Steimbach, V., de Souza, P., de Almeida, M. O., Arruda, C., de Andrade, S. F., Bastos, J. K., da Silva, L. M. (2020). Gastric healing effect of p-coumaric acid isolated from Baccharis dracunculifolia DC on animal model. <i>Naunyn-Schmiedeberg's Archives Of X Pharmacology</i>, 394(1), 49-57. DOI: 10.1007/s00210-020-01928-9. 11. Borralho, J., & Gregório, J. (2020). "Each one has their own role": Exploratory study on consumers' perceptions about nutritionists services provided in community pharmacies. <i>Research in social & administrative pharmacy: RSAP</i>, S1551-7411(20)30331-4. Advance online publication. DOI: 10.1016/j.sapharm.2020.04.008. 12. Caparica, R., Júlio, A., Araújo, M., Baby, A. R., Fonte, P., Costa, J. G., & Santos de Almeida, T. (2020). Anticancer Activity of Rutin and Its Combination with Ionic Liquids on Renal Cells. <i>Biomolecules</i>, 10(2), 233. DOI: 10.3390/biom10020233. 13. Caparica, R., Júlio, A., Baby, A.R., de Almeida, T. S., Costa, J. G. (2020). <i>In vitro</i> cytotoxicity assessment of ferulic, caffeic and p-coumaric acids on human renal cancer cells. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal.</i>, 17(1), 63–74. DOI: 10.19277/bbr.17.1.225. 14. Carrascosa, C., Vega, L., Millán, R., Saavedra, P., Raposo, A., Saraiva, A., & Sanjuán, E. (2020). A study of vegetable (thistle) rennet in the production of Flor de Guía cheese. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal.</i>, 17(1), 20–32. DOI: 10.19277/bbr.17.1.226 15. Coelho, C. A., Bordelo, J. P., Camassa, J. A., Barros, V. A., Babo, P. S., Gomes, M. E., Reis, R. L., Azevedo, J. T., Requiça, J. F., Faisca, P., Carvalho, P. P., Viegas, C. A., & Dias, I. R (2020). Evaluation of hematology, general serum biochemistry, bone turnover markers and bone marrow cytology in a glucocorticoid treated ovariectomized sheep model for osteoporosis research. <i>An Acad Bras Cienc.</i>, 92(4):e20200435. DOI: 10.1590/0001-3765202020200435. eCollection 2020. 16. Coelho, I., Santos, L., Kato Junior, W., Corsino, J., Cordeiro, K., Boeing, T., Coelho, J. M., Garcez, F. R., Garcez, W. S., de Andrade, S. F., & Figueiredo, P. O. (2020). <i>Chemical profile and gastroprotective effect of Jatropha elliptica (Pohl) Oken roots</i>. <i>Fitoterapia</i>, 146, 104707. DOI: 10.1016/j.fitote.2020.104707. 17. Costa, A., Ferreira-Pêgo, C., Sousa, B., (2020). Anthropometric assessment of children aged between 6 and 14 years from a school in Lisboa. <i>Biomedical and</i>
--	--	--

		<p><i>Biopharmaceutical Research Journal</i> http://www.alies.pt/BBR%20Editions/Vol-17-2-2020/bbr.17.2.237.pdf.</p> <ol style="list-style-type: none"> 18. Costa, E., Ferreira-Gonçalves, T., Cardoso, M., Coelho, J. M. P., Gaspar, M. M., Faisca, P., Ascensão, L., Cabrita, A. S., Reis, C. P., & Figueiredo, I. V. (2020). <i>A Step Forward in Breast Cancer Research: From a Natural-Like Experimental Model to a Preliminary Photothermal Approach</i>. <i>Int J Mol Sci</i>. 21(24):9681. DOI: 10.3390/ijms21249681. 19. Costa, J. G., Keser, V., Jackson, C., Saraiva, N., Guerreiro, Í., Almeida, N., Camões, S. P., Manguinhas, R., Castro, M., Miranda, J. P., Fernandes, A. S., & Oliveira, N. G. (2020). A multiple endpoint approach reveals potential in vitro anticancer properties of thymoquinone in human renal carcinoma cells. <i>Food and chemical toxicology: an international journal published for the British Industrial Biological Research Association</i>, 136, 111076. DOI: 10.1016/j.fct.2019.111076. 20. Cury, B. J., Boeing, T., Somensi, L. B., Mariano, L., de Andrade, S. F., Breviglieri, E., Klein-Junior, L. C., de Souza, P., & da Silva, L. M. (2020). Açai berries (<i>Euterpe oleracea</i> Mart.) dried extract improves ethanol-induced ulcer in rats. <i>The Journal of pharmacy and pharmacology</i>, 10.1111/jphp.13290. Advance online publication. DOI: 10.1111/jphp.13290. 21. Costa, A. F., Martins, A. P., Veiga, F., Ramalhinho, I., Lobo, J., Rodrigues, L., Granadeiro, L., Castro, M., Barata, P., Gomes, P., Seabra, V., & Caramona, M. M. (2020). Development of a Platform to Align Education and Practice: Bridging Academia and the Profession in Portugal. <i>Pharmacy</i>, 8(1), 11. DOI: 10.3390/pharmacy8010011 22. Dantas, D., Soares, L., Novais, S., Vilarinho, R., Moreira, J. A., Silva, S., Frazão, O., Oliveira, T., Leal, N., Faisca, P., & Reis, J. (2020). Discrimination of Benign and Malignant Lesions in Canine Mammary Tissue Samples Using Raman Spectroscopy: A Pilot Study. <i>Animals (Basel)</i>;10(9):1652. DOI: 10.3390/ani10091652. 23. Domínguez-Martín, E. M., Tavares, J., Rijo, P., & Díaz-Lanza, A. M. (2020). Zoopharmacology: A Way to Discover New Cancer Treatments. <i>Biomolecules</i>, 10(6), 817. DOI: 10.3390/biom10060817 24. Duarte, D., Lima, B. S., & Sepodes, B. (2020). The translational value of animal models in orphan medicines designations for rare paediatric neurological diseases. <i>Regulatory Toxicology and Pharmacology</i>, Vol 118. DOI 10.1016/j.yrtph.2020.104810 25. Duarte, I., Teixeira, A., Castro, L., Marina, S., Ribeiro, C., Jácome, C., Martins, V., Ribeiro-Vaz, I., Pinheiro, H.C., Silva, A.R., Ricou, M., Sousa, B., Alves, C., Oliveira, A., Silva, P., Nunes, R., & Serrão, C. (2020). Burnout among Portuguese healthcare workers during the COVID-19 Pandemic. <i>BMC Public Health</i>, 29, 1885. DOI:10.1186/s12889-020-09980-z 26. Edra, B., Magalhães, B., Silva, M., & Costa, M. C. (2020). Health Professionals Knowledge of Hospital Waste Sorting and Storage. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2), 1–22. DOI: 10.19277/bbr.17.2.232 27. Fachini, F., & Tavares, R. G. (2020). Avaliação de desempenho analítico do equipamento de hematologia de um laboratório de análises clínicas da Serra Gaúcha através da métrica Seis Sigma. <i>Revista Brasileira de Análises Clínicas</i>, 52, pp. 376-382. 28. Fadipe, V. O., Opoku, A. R., Singh, M., Pereira, A. R., Rijo, P., & Mongalo, N. I. (2020). Antimycobacterial, antiplasmodial studies and cytotoxicity of oleanolic acid and its derivative from <i>Syzygium aromaticum</i> Linn (Myrtaceae). <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2), 1–12. DOI: 10.19277/bbr.17.2.233 29. Falcão, F., Faisca, P., Viegas, I., de Oliveira, J. T., & Requiça, J. F. (2020). Feline oral cavity lesions diagnosed by histopathology: a 6-year retrospective study in Portugal. <i>Journal of feline medicine and surgery</i>, 1098612X19900033. Advance online publication. DOI: 10.1177/1098612X19900033 30. Ferreira, I. C., Araújo, D., Voisin, P., Alves, V. D., Rosatella, A. A., Afonso, C. A.M., Freitas, F., & Neves, L. A. (2020). Chitin-glucan complex – Based biopolymeric structures using biocompatible ionic liquids. <i>Carbohydrate Polymers</i>, 247, 116679. DOI: 10.1016/j.carbpol.2020.116679
--	--	---

		<p>31. Ferreira, O., Rijo, P., Gomes, J. F., Santos, R., Monteiro, S., Vilas-Boas, C., Correia-Da-Silva, M., Almada, S., Alves, L. G., Bordado, J. C., & Silva, E. R. (2020). Biofouling Inhibition with Grafted Econe Biocide: Toward a Nonreleasing Eco-Friendly Multiresistant Antifouling Coating. <i>ACS Sustainable Chem. Eng.</i> <i>8(1)</i>, 12–12. DOI: 10.1021/acssuschemeng.9b04550</p> <p>32. Ferreira-Pêgo, C., Rodrigues, J., Costa, A., & Sousa, B. (2020). Eating behavior: The influence of age, nutrition knowledge, and Mediterranean diet. <i>Nutrition and health</i>, 260106020945076. Advance online publication. DOI: 10.1177/0260106020945076</p> <p>33. Garcia, C., Isca, V., Pereira, F., Monteiro, C. M., Ntungwe, E., Sousa, F., Dinic, J., Holmstedt, S., Roberto, A., Díaz-Lanza, A., Reis, C. P., Pesic, M., Candeias, N. R., Ferreira, R. J., Duarte, N., Afonso, C., & Rijo, P. (2020). Royleanone Derivatives From <i>Plectranthus</i> spp. as a Novel Class of P-Glycoprotein Inhibitors. <i>Frontiers in pharmacology</i>, <i>11</i>, 557789. DOI: 10.3389/fphar.2020.557789</p> <p>34. Granja, T., Hohenstein, K., Schussel, P., Fischer, C., Pruffer, T., Schibilsky, D., Wendel, H. P., Jaschonek, K., Serna-Higuita, L., Schlensak, C., Haberle, H., Rosenberger, P., & Straub, A. (2020) Multi-Modal Characterization of the Coagulopathy Associate with Extracorporeal Membrane Oxygenation. <i>Crit Care Med</i>, <i>48(5)</i>, e400-e408. DOI: 10.1097/CCM.0000000000004286</p> <p>35. Gregório, J., & Cavaco, A. (2020). The pharmacists' guide to the future: Are we there yet? <i>Research in social & administrative pharmacy: RSAP</i>, <i>S1551-7411(19)31157-X</i>. Advance online publication. DOI: 10.1016/j.sapharm.2020.05.029</p> <p>36. Isca, V. M. S., Andrade, J., Fernandes, A. S., Paixão, P., Uriel, C., Gómez, A. M., Duarte, N., & Rijo, P. (2020). <i>In vitro</i> antimicrobial activity of isopimarane-type diterpenoids. <i>Molecules</i>, <i>16</i>, <i>25(18)</i>, E4250. DOI: 10.3390/molecules25184250</p> <p>37. Isca, V. M. S., Ferreira, R. J., Garcia, C., Monteiro, C. M., Dinic, J., Holmstedt, S., André, V., Pesic, M., Dos Santos, D., Candeias, N. R., Afonso, C. A. M., & Rijo, P. (2020). Molecular Docking Studies of Royleanone Diterpenoids from <i>Plectranthus</i> spp. as P-Glycoprotein Inhibitors. <i>ACS medicinal chemistry letters</i>, <i>11(5)</i>, 839–845. DOI: 10.1021/acsmchemlett.9b00642</p> <p>38. Isca, V. M. S., Sencanski, M., Filipovic, N., Dos Santos, D., Čipak Gašparović, A., Saraiva, L., Afonso, C. A. M., Rijo, P., & García-Sosa, A. T. (2020). Activity to Breast Cancer Cell Lines of Different Malignancy and Predicted Interaction with Protein Kinase C Isoforms of Royleanones. <i>International journal of molecular sciences</i>, <i>21(10)</i>, 3671. DOI: 10.3390/ijms21103671</p> <p>39. Jakubowski, J. S., Nunes, E. A., Teixeira, F. J., Vescio, V., Morton, R. W., Banfield, L., & Phillips, S. M. (2020). Supplementation with the Leucine Metabolite β-hydroxy-β-methylbutyrate (HMB) does not Improve Resistance Exercise-Induced Changes in Body Composition or Strength in Young Subjects: A Systematic Review and Meta-Analysis. <i>Nutrients</i>, <i>12(5)</i>, 1523. DOI: 10.3390/nu12051523</p> <p>40. Júlio, A., Lima, S. A. C., Reis, S., Almeida, T. S., & Fonte, P. (2020). Development of ionic liquid-polymer nanoparticle hybrid systems for delivery of poorly. <i>Journal of Drug Delivery Science and Technology</i>, <i>56 (Part B)</i>, 100915. DOI: 10.1016/j.jddst.2019.01.030</p> <p>41. Kohler, D., Granja, T., Volz, J., Koeppen, M., Langer, H. F., Hansmann, G., Legchenko, E., Geisler, T., Bakchoul, T., Eggstein, C., Haberle, H. A., Nieswandt, B., & Rosenberger, P. (2020). Red blood cell-derived semaphorin 7A promotes thrombo-inflammation in myocardial ischemia-reperfusion injury through platelet GPIb. <i>Nat Commun</i> 2020, <i>11</i>, 1315. DOI: 10.1038/s41467-020-14958-x</p> <p>42. Krause, I. T., & Tavares, R. G. (2020). Comparativo entre valores de LDL colesterol determinados por método direto e estimados pelas equações de Martin e Friedewald. <i>LaesHaes</i>, <i>248</i>, pp. 72-86.</p> <p>43. Lepeltier, E., Rijo, P., Rizzolio, F., Popovtzer, R., Petrikaite, V., Assaraf, Y. G., & Passirani, C. (2020). Nanomedicine to target multidrug resistant tumors. <i>Drug resistance updates: reviews and commentaries in antimicrobial and anticancer chemotherapy</i>, <i>52</i>, 100704. Advance online publication. DOI: 10.1016/j.drup.2020.100704</p> <p>44. Loebler, M., Sanchez, C., Maurício, E. M., Diogo, E., Santos, M., Vasilenko, P., Cruz, A.S., Mendes, B., Goncalves, M., & Duarte, M. P. (2020). Potential Application of</p>
--	--	--

		<p>Propolis Extracts to Control the Growth of <i>Stemphylium vesicarium</i> in "Rocha" Pear. <i>Applied Sciences-Basel</i>, 10(6), 1990. DOI: 10.3390/app10061990</p> <p>45. Macedo, A. S., Castro, P. M., Roque, L., Thomé, N. G., Reis, C. P., Pintado, M. E., & Fonte, P. (2020). Novel and revisited approaches in nanoparticle systems for buccal drug delivery. <i>Journal of controlled release: official journal of the Controlled Release Society</i>, 320, 125–141. DOI: 10.1016/j.jconrel.2020.01.006</p> <p>46. Macedo, A., Filipe, P., Thomé, N. G., Vieira, J., Oliveira, C., Teodósio, C., Ferreira, R., Roque, L., & Fonte, P. (2020). A Brief Overview of the Oral Delivery of Insulin as an Alternative to the Parenteral Delivery. <i>Current molecular medicine</i>, 20(2), 134–143. DOI: 10.2174/1566524019666191010095522</p> <p>47. Macorini, L., Radai, J., Maris, R., Silva-Filho, S., Leitão, M., Andrade, S., Gelves, D. I. A., Salvador, M. J., Arena, M. C., & Kassuya, C. A. L., (2020). Antiarthritic and Antihyperalgesic Properties of Ethanolic Extract from <i>Gomphrena celosioides</i> Mart. (Amaranthaceae) Aerial Parts. <i>Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine</i>, 2020, 1-11. DOI: 10.1155/2020/4170589</p> <p>48. Manguinhas, R., Fernandes, A. S., Costa, J. G., Saraiva, N., Camões, S. P., Gil, N., Rosell, R., Castro, M., Miranda, J. P., & Oliveira, N. G. (2020). Impact of the APE1 Redox Function Inhibitor E3330 in Non-small Cell Lung Cancer Cells Exposed to Cisplatin: Increased Cytotoxicity and Impairment of Cell Migration and Invasion. <i>Antioxidants (Basel, Switzerland)</i>, 9(6), 550. DOI: 10.3390/antiox9060550</p> <p>49. Marcos, J., Carriço, R., Tavares, N., & Sá, C. (2020). Energy and macronutrient intake and dietary pattern among universidade lusófona students – Pilot study. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal.</i>, 17(1), 12–19. DOI: 10.19277/bbr.17.1.221</p> <p>50. Maurício, E. M., Rosado, C., Duarte, M. P., Fernando, A. L., & Diaz-Lanza, A. M. (2020). Evaluation of Industrial Sour Cherry Liquor Wastes as an Ecofriendly Source of Added Value Chemical Compounds and Energy. <i>Waste and Biomass Valorization</i>, 11(1), 201–210. DOI: 10.1007/s12649-018-0395-6</p> <p>51. Mees, M., Meurer, M. C., Mariano, L., Boeing, T., Somensi, L. B., Mariott, M., Niero, R., Cechinel-Filho, V., Andrade, S. F., Duarte, L. P., Sousa, G. F., de Souza, P., & Da Silva, L. M. (2020). <i>Maytenus robusta</i> Reissek, a medicinal plant popularly used to treat digestive diseases, promotes ameliorative effects in colon and liver of mice exposed to dextran sulfate sodium. <i>Journal of ethnopharmacology</i>, 261, 113180. Advance online publication. DOI: 10.1016/j.jep.2020.113180</p> <p>52. Morocho-Jácome, A. L., Freire, T. B., de Oliveira, A. C., de Almeida, T. S., Rosado, C., Velasco, M., & Baby, A. R. (2020). <i>In vivo</i> SPF from multifunctional sunscreen systems developed with natural compounds-A review. <i>Journal of cosmetic dermatology</i>, 10.1111/jocd.13609. Advance online publication. DOI: 10.1111/jocd.13609</p> <p>53. Morocho-Jácome, A. L., Ruscinc, N., Martinez, R. M., Carvalho, J. C. M., Almeida, T. S., Rosado, C., Costa, J. G., Velasco, M. V. R., & Baby, A. R. (2020). (Bio)Technological aspects of microalgae pigments for cosmetics. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i>, 104(22), 9513-9522. DOI: 10.1007/s00253-020-10936-x</p> <p>54. Mota, A. H., Andrade, J. M., Ntungwe, E., Pereira, P., Cebola, M. J., Bernardo-Gil, M.G, Molpeceres, J., Rijo, P., Viana, A. S., Ascensão, L., & Pinto Reis, C. (2020). Green Extraction of <i>Sambucus nigra</i> L. for Potential Application in Skin Nanocarriers. <i>Green Materials</i>, 0 0:0, 1–13. DOI: 10.1680/jgrma.18.00074</p> <p>55. Mota, A. H., Duarte, N., Serra, A. T., Ferreira, A., Bronze, M. R., Custódio, L., Gaspar, M. M., Simões, S., Rijo, P., Ascensão, L., Faisca, P., Viana, A. S., Pinto, R., Kumar, P., Almeida, A. J., & Reis, C. P. (2020). Further Evidence of Possible Therapeutic Uses of <i>Sambucus nigra</i> L. Extracts by the Assessment of the In Vitro and In Vivo Anti-Inflammatory Properties of its PLGA and PCL-Based Nanoformulations. <i>Pharmaceutics</i>, 12, 1181. DOI: 10.3390/pharmaceutics12121181</p> <p>56. Motta, C., Matos, A.S., Soares, A., Gonzales, G.B., Castanheira, I., Cabral, I., Tavares, N., & Nicolai, M. (2020). Amino acid profile of foods from the Portuguese Total Diet Pilot Study. <i>Journal of Food Composition and Analysis</i>, 92, 103545. DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103545</p> <p>57. Murugesan, A., Holmstedt, S., Brown, K. C., Koivuporras, A., Macedo, A. S., Nguyen, N., Fonte, P., Rijo, P., Yli-Harja, O., Candeias, N. R., & Kandhavelu, M.</p>
--	--	---

		<p>(2020). Design and synthesis of novel quinic acid derivatives: in vitro cytotoxicity and anticancer effect on glioblastoma. <i>Future medicinal chemistry</i>, 10.4155/fmc-2020-0194. Advance online publication. DOI: 10.4155/fmc-2020-0194</p> <p>58. Nicolai, M., Mota, J., Fernandes, A. S., Pereira, F., Pereira, P., P Reis, C., Robles Velasco, M. V., Baby, A. R., Rosado, C., & Rijo, P. (2020). Assessment of the Potential Skin Application of <i>Plectranthus ecklonii</i> Benth. <i>Pharmaceuticals (Basel, Switzerland)</i>, 13(6), 120. DOI: 10.3390/ph13060120</p> <p>59. Ntungwe, E., Domínguez-Martín, E. M., Roberto, A., Tavares, J., Isca, V., Pereira, P., Cebola, M. J., & Rijo, P. (2020). Artemia species: An Important Tool to Screen General Toxicity Samples. <i>Current pharmaceutical design</i>, 26(24), 2892–2908. DOI: 10.2174/1381612826666200406083035</p> <p>60. Nuno, S., Florindo, M., Silva, H., & Rodrigues, L. M. (2020). Studying the impact of different body positioning, squatting, and unipodal flexion on perfusion in the lower limb – an exploratory approach complemented with optical spectroscopy (TiVi). <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal.</i>, 17(2), 1–10. DOI: 10.19277/bbr.17.2.235</p> <p>61. Palma, M. L., Nunes, M. C., Gameiro, R., Rodrigues, M., Gothe, S., Tavares, N., Ferreira-Pêgo, C., Nicolai, M., & Pereira, P. (2020). Preliminary sensory evaluation of salty crackers with grape pomace flour. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal.</i>, 17(1), 33–43. DOI: 10.19277/bbr.17.1.222</p> <p>62. Pereira, F., Figueiredo, T., de Almeida, R., Antunes, C., Garcia, C., Reis, C. P., Ascensão, L., Sobral, R. G., & Rijo, P. (2020). Unveiling the Mechanism of Action of 7α-acetoxy-6β-hydroxyroyleanone on an MRSA/VISA Strain: Membrane and Cell Wall Interactions. <i>Biomolecules</i>, 10(7), E983. DOI: 10.3390/biom10070983</p> <p>63. Pereira, P., Palma, C., Ferreira-Pêgo C., Amaral O., Amaral A., Rijo P., Gregório J., Palma L., & Nicolai, M., (2020). Grape Pomace: A Potential Ingredient for the Human Diet. <i>Foods</i> 9, 12: 1772. DOI: 10.3390/foods9121772</p> <p>64. Pereira-Leite, C., & Ventura, C. (2020). Optimization of gallic acid-loaded transfersomes using a Box-Behnken factorial design. <i>Biomed Biopharm Res</i>, 17(2), 209-221. DOI: 10.19277/bbr.17.2.244</p> <p>65. Pires, C., & Fernandes, A. S. (2020). Adverse Effects of Natural Products: A Brief Pre-Systematic Review. <i>Current Nutraceuticals</i> 1(1). DOI: 10.2174/2665978601999200702163914</p> <p>66. Rachel, A., Emília, A., Manuel, B., & Valente, A. (2020). The Possible Influence of Microbiota on Food Compulsion. <i>Open Acc Journal Biomedical Science</i>, 2(2), 353-358. DOI: 10.38125/OAJBS.000179.</p> <p>67. Ramos, A. S., Fernandes, A. S., & Saraiva, N. (2020). Gene expression and survival analysis in cancer research using online open access platforms: a comparative analysis. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research</i>, 17(2), 224-240. DOI: 10.19277/bbr.17.2.247</p> <p>68. Ramos, V. P., Silva, P. G., Oliveira, P. S., Bona, N. P., Soares, M. S. P., Cardoso, J. S., Hoffmann, J. F., Chaves, F. C., Schneider, A., Spanevello, R. M., Lencina, C. L., Stefanello, F. M., & Tavares, R. G. (2020). Hypolipidemic and anti-inflammatory properties of phenolic rich <i>Butia odorata</i> fruit extract: potential involvement of paraoxonase activity. <i>Biomarkers</i>, 1, pp. 1-25.</p> <p>69. Reis, J., Oliveira, T., Pereira, A., Infante, P., Leal, N., & Faisca, P. (2020). Microtomographic characterization of calcifications in canine mammary tumours. <i>Veterinary and comparative oncology</i>, 18(3), 281–291. DOI: 10.1111/vco.12545</p> <p>70. Rijo, P., Pešić, M., Fernandes, A. S., & Santos, C. N. (2020). Natural Products: Optimizing Cancer Treatment through Modulation of Redox Balance. <i>Oxidative medicine and cellular longevity</i>, 2407074. DOI: 10.1155/2020/2407074</p> <p>71. Rodrigues, L. M., Fluhr, J. W., & the EEMCO Group (2020). EEMCO Guidance for the in vivo Assessment of Biomechanical Properties of the Human Skin and Its Annexes: Revisiting Instrumentation and Test Modes. <i>Skin pharmacology and physiology</i>, 33(1), 44–60. DOI: 10.1159/000504063</p> <p>72. Rodrigues, L. M., Rocha, C., Ferreira, H. T., & Silva, H. N. (2020). Lower limb massage in humans increases local perfusion and impacts systemic hemodynamics. <i>Journal of applied physiology (Bethesda, Md.: 1985)</i>, 128(5), 1217–1226. DOI: 10.1152/jappphysiol.00437.2019</p>
--	--	--

		<p>73. Santos, H. O., Howell, S., Nichols, K., & Teixeira, F. J. (2020). Reviewing the Evidence on Vitamin D Supplementation in the Management of Testosterone Status and Its Effects on Male Reproductive System (Testis and Prostate): Mechanistically Dazzling but Clinically Disappointing. <i>Clinical therapeutics</i>, 42(6), e101–e114. DOI: 10.1016/j.clinthera.2020.03.016</p> <p>74. Santos, H. O., Teixeira, F. J., & Schoenfeld, B. J. (2020). Dietary vs. pharmacological doses of zinc: A clinical review. <i>Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland)</i>, 39(5), 1345–1353. DOI: 10.1016/j.clnu.2019.06.024</p> <p>75. Santos, R. R., Gregório, J., Castanheira, L., & Fernandes, A. S. (2020). Exploring Volatile Organic Compound Exposure and Its Association with Wheezing in Children under 36 Months: A Cross Sectional Study in South Lisboa, Portugal. <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i>, 17(18), 6929. DOI: 10.3390/ijerph17186929</p> <p>76. Saraiva, A., & Raposo, A. (2020). Gastroesophageal reflux (Clinical case). <i>Biomed. Biopharm Res.</i>, 17(1), 44–47. DOI: 10.19277/bbr.17.1.223</p> <p>77. Saraiva, A., Carrascosa, C., Raheem, D., Ramos, F., & Raposo, A. (2020). Maltitol: Analytical Determination Methods, Applications in the Food Industry, Metabolism and Health Impacts. <i>International journal of environmental research and public health</i>, 17(14), E5227. DOI: 10.3390/ijerph17145227</p> <p>78. Saraiva, N., Costa, J. G., Reis, C., Almeida, N., Rijo, P., & Fernandes, A. S. (2020). Anti-Migratory and Pro-Apoptotic Properties of Parvifloron D on Triple-Negative Breast Cancer Cells. <i>Biomolecules</i>, 10(1), 158. DOI: 10.3390/biom10010158</p> <p>79. Sarruf, F. D., Sauce, R., Candido, T. M., Oliveira, C. A., Rosado, C., Velasco, M., & Baby, A. R. (2020). Butyrospermum parkii butter increased the photostability and in vivo SPF of a molded sunscreen system. <i>Journal of cosmetic dermatology</i>, 10.1111/jocd.13429. Advance online publication. DOI: 10.1111/jocd.13429</p> <p>80. Silva, H. (2020). Current Knowledge on the Vascular Effects of Menthol. <i>Frontiers in physiology</i>, 11, 298. DOI: 10.3389/fphys.2020.00298</p> <p>81. Silva, A. P., Costa, M., Aguiar, L., Matos, A., Gil, Â., Gorjão-Clara, J., Polónia, J., & Bicho, M. (2020). Impact on Longevity of Genetic Cardiovascular Risk and Lifestyle including Red Meat Consumption. <i>Oxidative medicine and cellular longevity</i>, 1305413. DOI: 10.1155/2020/1305413.</p> <p>82. Silva, H., Ferreira, H. A., Rocha, C., & Rodrigues, L. M. (2020). Texture Analysis is a Useful Tool to Assess the Complexity Profile of Microcirculatory Blood Flow. <i>Applied Sciences-Basel</i>, 10(3), 911. DOI: 10.3390/app10030911</p> <p>83. Silva, H., Roux, E., Gadeau, A.P., & Rodrigues, L. M. (2020). Wavelet Analysis of Microcirculatory Flowmotion Reveals Cardiovascular Regulatory Mechanisms-Data from a Beta-Blocker. <i>Applied Sciences-Basel</i>, 10(11), 4000. DOI: 10.3390/app10114000</p> <p>84. Silva, L. M., Araújo, A. C., Bunn, V.S., Mariano, L., Somensi, L. B., Boeing, T., Klein Jr., L. C., Andrade, S. F. (2020). Calendula officinalis L. inflorescences extract: in vivo evaluation of its gastric ulcer healing potential. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(1), 75–89. DOI: 10.19277/bbr.17.1.230</p> <p>85. Silva, N., Mota, J. P., Almeida, T. S., Carvalho, J., Silvestre, A., Vilela, C., Rosado, C., & Freire, C. (2020). Topical Drug Delivery Systems Based on Bacterial Nanocellulose: Accelerated Stability Testing. <i>International journal of molecular sciences</i>, 21(4), 1262. DOI: 10.3390/ijms21041262</p> <p>86. Símaro, G., Lemos, M., Silva, J., Cunha, W., Carneiro, L., & Ambrósio, S., Cunha, N. L., de Andrade, S. F., Arruda, C., Banderó-Filho, V. C., Sasse, A., Sheridan, H., Bastos, J. K., & Andrade e Silva, M. L., (2020). In vivo study of anti-inflammatory and antinociceptive activities of Copaifera pubiflora Benth oleoresin. <i>Natural Product Research</i>, 1-7. DOI: 10.1080/14786419.2020.1855639</p> <p>87. Sitarek, P., Toma, M., Ntungwe, E., Kowalczyk, T., Skała, E., Wiczfinska, J., Śliwiński, T., & Rijo, P. (2020). Insight the Biological Activities of Selected Abietane Diterpenes Isolated from Plectranthus spp. <i>Biomolecules</i>, 10(2), 194. DOI: 10.3390/biom10020194</p> <p>88. Śliwiński, T., Sitarek, P., Skała, E., Isca, V., Synowiec, E., Kowalczyk, T., Bijak, M., & Rijo, P. (2020). Diterpenoids from Plectranthus spp. as Potential Chemotherapeutic Agents via Apoptosis. <i>Pharmaceuticals (Basel, Switzerland)</i>, 13(6), 123. DOI: 10.3390/ph13060123</p>
--	--	---

		<p>89. Soares, J., Howell, S. L., Teixeira, F. J., & Pimentel, G. D. (2020). Dietary Amino Acids and Immunonutrition Supplementation in Cancer-Induced Skeletal Muscle Mass Depletion: A Mini-Review. <i>Current pharmaceutical design</i>, 26(9), 970–978. DOI: 10.2174/1381612826666200218100420</p> <p>90. Sousa, B., & Tavares, N. (2020). Pregnancy-induced hypertension (Clinical case). <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(2), 1-6. DOI: 10.19277/bbr.17.2.236</p> <p>91. Sousa, B., Ferreira-Pêgo, C., Pacheco, C. A., Pereira, C., Batalha, M., Santos, T., & Carvalho, R. V. (2020). Factors influencing healthy food choices of university students. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17(1), 2–11. DOI: 10.19277/bbr.17.1.220</p> <p>92. Urbano, A. C., Nascimento, C., Soares, M., Correia, J., & Ferreira, F. (2020). Clinical Relevance of the serum CTLA-4 in Cats with Mammary Carcinoma. <i>Scientific reports</i>, 10(1), 3822. DOI: 10.1038/s41598-020-60860-3</p> <p>93. Yi Sul, C., Morocho-Jacome, A. L., Lima, F. V., Marques, G. A., Rodriguez, W. L. A., Julcal, C. A. C., Robles, E. R. A., Rosado, C., Velasco, M. V. R., & Baby, A. R. (2020). In vitro water resistance evaluation of a bioactive sunscreen containing distinct film/ barrier-forming agents. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, 17, 1–14. DOI: 10.19277/bbr.17.2.241</p>
Others (Publications in journals and other, no peer review)	10	<p>2. Simões, M. J., & Martins, J. V. (2020). Doença invasiva meningocócica em Portugal - Vigilância epidemiológica integrada, 2007-2016: relatório anual da Rede de Laboratórios VigLab Doença Meningocócica. INSA, julho 2020.</p> <p>3. Sousa, B. (2020). A Nutrição... para um melhor sistema imunológico, <i>Revista et al</i>, 89, p.22.</p> <p>4. Sousa, B. (2020). Encare o frio com energia. <i>JM Saúde</i>; 25 de setembro: p.3.</p> <p>5. Simões, M. J., & Martins, J. V. (2020). Doença invasiva meningocócica em Portugal - Vigilância epidemiológica integrada, 2007-2016: relatório anual da Rede de Laboratórios VigLab Doença Meningocócica. INSA, julho 2020.</p> <p>6. Sousa, B. (2020). Alimentação mediterrânica – tradição, saúde e sustentabilidade, <i>Revista et al.</i>, 88; p. 14.</p> <p>7. Sousa, B. (2020). A Nutrição... para um melhor sistema imunológico, <i>Revista et al</i>; 89:p.22.</p> <p>8. Sousa, B. (2020). Encare o frio com energia. <i>JM Saúde</i>; 25 de setembro: p.3.</p>
Patents	1	Espumas Biocidas não Lixiviantes com atividade Anti Incrustante, Processo para a sua Produção e Respetivos usos INPI - 116986
Prototypes	1	<p>As “Baguitas” foram desenvolvidas utilizando bagaço de uva, como matéria prima, o qual é um dos resíduos provenientes da vinicultura como resultado da prensagem de massas vínicas, constituído por engaços, pedúnculos, películas e grainhas. A farinha obtida do bagaço é rica em nutrientes, fibra e lípidos insaturados, por este motivo, procurou desenvolver-se uma formulação que não inclísse como base uma fonte de gordura. Deste modo, foi desenvolvido um género alimentício em formato de “snack saudável” e de consumo fácil (<i>fast food</i>) que combina características organolépticas (sabor, cor, aroma, textura), qualidade nutricional, sustentabilidade e facilidade de consumo.</p> <p>"Baguitas" were developed using grape pomace as raw material, which is one of the residues from winemaking as a result of pressing vinous masses, consisting of stalks, peduncles, skins and seeds. The flour obtained from bagasse is rich in nutrients, fiber and unsaturated lipids, for this reason, we sought to develop a formulation that did not include a source of fat as a base. Thus, a foodstuff was developed in the form of a “healthy snack” and easy to consume (<i>fast food</i>) that combines organoleptic characteristics (taste, color, aroma, texture), nutritional quality, sustainability and ease of consumption.</p>

Prémios Awards

Authors	Award	Promoter
Cíntia Ferreira-Pêgo	Bolsa de estudo para a realização do curso <i>Best Practices in Digital Education for Teachers Scholarship</i>	IE University/ Banco Santander
Eva M-Dominguez	Bolsa de doutoramento (FPU-UAH): predoctoral FPU 2019 fellowship from the University of Alcalá	University of Alcalá
Íris Guerreiro	PhD grant Award from FCT: 2020.07813.BD	FCT
Gabrielle Bangay	PhD grant Award from FCT: UIDP/BD2/04567/2020	FCT
Íris Guerreiro, Bojana Vidovic, João Guilherme Costa, Nuno G. Oliveira, Nuno Saraiva, Ana S. Fernandes	Melhor apresentação flash nas IV Jornadas CBIOS	CBIOS
J. Marto, A. Rosatella, P. Pinto, F. Cosme Silva, J. P. Cruz, C. Afonso, A. J. Almeida, H. M. Ribeiro	Prémio APFH 2020 de Melhor Poster	Associação Portuguesa de Farmacêuticos Hospitalares (APFH), Portugal
Mariana Andrade e Sofia Morais	Primeiro prémio ATG - Ciência Viva 2020 Relatório do estágio de verão "À descoberta do medicamento de fio a pavio!" coordenado por Catarina Pereira Leite e orientado por Catarina Pereira Leite, Catarina Rosado, Nuno Saraiva, Patrícia Rijo, Sérgio Faloni de Andrade e Tânia Santos de Almeida	Ciência Viva 2020
Marta Martins, Ana Fernandes, Héléne Castel, Nuno Saraiva	Melhor comunicação em poster na Conference Cancer Biology From Basic to Translation Research	Liga Portuguesa Contra o Cancro
R. Caparica, A. Júlio, J. G. Costa, T. Santos de Almeida	Prémio de Melhor Poster – IV CBIOS Seminar <i>The effect of phenolic compounds on human renal cancer cells and the potential combination with ionic liquids</i>	CBIOS

Organização de Seminários e Eventos Seminars and Events Organization

CORBEL workshop: Coordinated Research Infrastructures Building Enduring Life-science Services

Lisboa. Organization: Dinah Duarte
February 2020

EATRIS Scientific Community Annual Meeting

Lisboa. Organization: Dinah Duarte
February 2020

EATRIS-Plus European Project kick-off meeting

Lisboa. Organization: Dinah Duarte
February 2020

Dia aberto Virtual da Universidade Lusófona, Mestrados e Formação Avançada Pós-graduada

Lisboa. Organization: Catarina Rosado
14 de setembro de 2020

CBIOS Nutrition and Health Promotion & COST ACTION CHERN, under which auspices has been launched a Platform for researchers

October 2020
<https://pichinamundolusofono.wordpress.com/>

Projeto APP Vacça Mobile

Organization: João Cannas da Silva
10 de novembro de 2020

IV Jornadas CBIOS – “There is research beyond COVID-19”.

Coordination and organization: Ana Sofia Fernandes, Patrícia Rijo
Organization: Catarina Rosado, Tânia Almeida João Guilherme Costa, Maria do Céu Costa, Margarida Alves
<https://ects.ulusofona.pt/conferencias/ivjornadas-cbios-vi-cbios-seminar/>
23 de novembro de 2020

Sessões Científicas do CBIOS

Organization: Catarina Rosado
2020/2021

5ª edição do curso online de formação avançada “Cosmetologia avançada”.

Organization: Catarina Pereira-Leite
2020/2021

Estágios de Verão IST no CBIOS - Universidade Lusófona

Organization: Patrícia Rijo
2020/2021

Outros medidores científicos Other Science Metrics (Clarivate Web of Science)

A informação que segue resume um conjunto de métricas regularmente utilizadas na avaliação das unidades de investigação, obtidas a partir dos mais importantes centros de análise de dados de natureza científica.



Source: Clarivate, using the Clarivate Core Collection

Figura 3. Publicações CBIOS por área de investigação no período 2013-2020 / Publications CBIOS per research field between 2013-2020

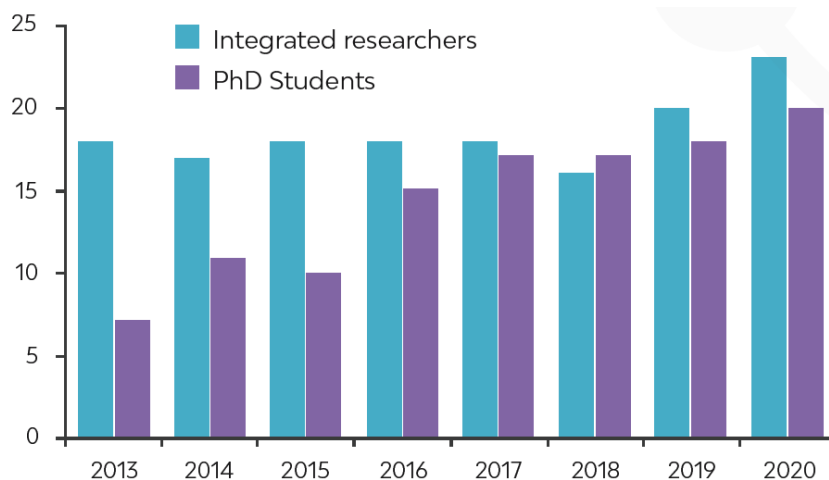


Figura 4. Evolução do número de membros integrados e de alunos de doutoramento sob sua orientação

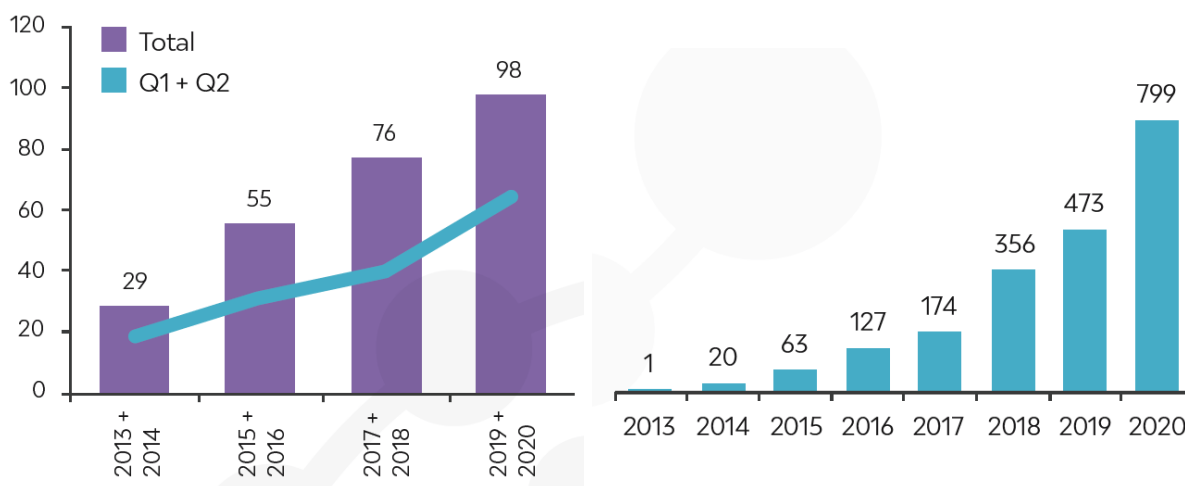


Figura 5. Representação do número de artigos publicados (esqd) e no número de citações (drt) conseguidos no período entre 2013 e 2020. Linha AZUL (esqd): Evolução relativa actual da qualidade das publicações científicas dos membros integrados do CBIOS em jornais Q1 / current evolution of the quality of papers published by CBIOS integrated members in Q1 journals (Clarivate Core Collection)

Outras Actividades

Programas Especiais Special Programs

Após a última avaliação da FCT e do financiamento (base e programático) assim conseguido, o CBIOS fez aprovar, ouvido o seu SAB um plano estratégico de reestruturação alicerçado nos objetivos principais identificados. A corporização desses vectores estratégicos deverá facilitar a focagem e a produção do CBIOS para os próximos anos, em condições de funcionamento normal. A estabilização do seu quadro de pessoal, a inclusão de um numero significativo de investigadores doutorados (cinco previstos entre 20 membros integrados) e uma renovação considerável do seu parque tecnológico serão determinantes.

Este plano estratégico, em curso, foi extraordinariamente impulsionado pelo apoio do fundo de reestruturação FCT atribuído para 2016-2018, depois estendido até ao final de 2019, dando agora lugar a um novo período de desenvolvimento e que resultou no financiamento de 2020 agora em execução.

Intercâmbios de formação Training Exchange

A ECTS_CBIOS promovem desde a sua origem, o intercâmbio de meios humanos (docentes e alunos) através das suas parcerias de formação aos mais diversos níveis.

O progresso do desenvolvimento das actividades de investigação e de desenvolvimento registado no CBIOS, e a sua divulgação pelos diversos agentes implicados nessas actividades, têm contribuído para estimular esses intercâmbios, reforçando as parcerias, contribuindo para o estabelecimento de uma rede de colaboração que pretendemos ver crescer.

A Tabela 2 resume os intercâmbios (incoming e outgoing) de colaboração envolvendo docentes e alunos em todos os níveis de actividade da ECTS em 2019-20

Tabela 2. Indicadores de colaboração em rede evidenciando os intercâmbios (incoming e outgoing) de docentes e alunos em todos os níveis de atividade da ECTS (2019-20)

Mobilidade Incoming

Name	Tipo		Origem		Atividade
	Staff	Student/Aluno	Nacional	Internacional	
Gabriella Bangay		X		X	Fellowship in Natural Products Chemistry
Martijn Ory		X		X	Professional Bachelor Chemistry – Chemistry, Specialization Biochemistry, Faculty of Technology, UC Leuven-Limburg (UCLL), Bélgica
Lucilia Catumbela		X	X		Estágio de Verão - IST
Monika Baran		X		X	Erasmus+ Programme Internship, Rzeszow University of Technology, Faculty of Chemistry, Bachelor Chemistry sciences, Rzeszów, Poland
Liliana Pająk		X		X	Erasmus+ Programme Internship, Rzeszow University of Technology, Faculty of Chemistry, Bachelor Chemistry sciences, Rzeszów, Poland
Jakub Chwojko		X		X	Erasmus+ Programme Internship, Rzeszow University of Technology, Faculty of Chemistry, Bachelor Chemistry sciences, Rzeszów, Poland
Beatriz Soares		X	X		Estágio observacional - IST
Raquel Gouveia			X		Estágio observacional - FCT-UNL
Sofia Morais		X	X		Estágio Ciência Viva 2020
Mariana Andrade		X	X		Estágio Ciência Viva 2020
Madalaena Fernandes		X			Estágio Ciência Viva 2020
Madalena Rodrigues		X			Estágio Ciência Viva 2020
Marta Martins		x			Investigação no âmbito do projeto de mestrado em Oncobiologia Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Mobilidade Outgoing

Nome	Tipo		Destino		Atividade
	Docente	Aluno	Nacional	Internacional	
Eva Dominguez		X		X	Training School of COST Action 17104: "Stratacell: 3D Cell Models – A Powerful Tool To Study MDR". 2020.
Vera M. S. Isca		X		X	Training School of COST Action 17104: "Stratacell: 3D Cell Models – A Powerful Tool To Study MDR". 2020.
Epole Ntungwe		X		X	Training School of COST Action 17104: "Stratacell: 3D Cell Models – A Powerful Tool To Study MDR". 2020.

Ana Sofia Fernandes	X		X		Formadora Convidada do VIII Cell Culture and Tissue Training Course, Un. Coimbra
Catarina Pereira Leite	X		X		Docente Convidada na UC de Dermofarmácia e Cosmetologia Avançadas do Mestrado em Ciências Aplicadas a Saúde da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico da Guarda
Catarina Pereira Leite	X		X		Realização de Trabalho Experimental no LAQV, REQUIMTE, Faculdade De Farmácia, Universidade do Porto
Tânia S.de Almeida	X		X		Realização de Trabalho Experimental no CQE/FCUL
Ana Júlio		X	X		Realização de Trabalho Experimental na Sequência do Doutoramento com Tema “Aplicação de Líquidos Iónicos em Sistemas de Veiculação Controlada” no CQE/FCUL
Rita Caparica		X	X		Realização de Trabalho Experimental na Sequência do Doutoramento com o Tema “Síntese e Caraterização De Líquidos Iónicos e Avaliação da sua aplicabilidade em Novas Formulações Farmacêuticas” no CQE/FCUL
João G. Costa	X		X		Formador Convidado – UC de Antioxidantes Naturais e Sintéticos – Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde (FFUL)
Rita Caparica		X	X		Realização de Trabalho Experimental no Ambito do Doutoramento: “Aplicação de Líquidos Iónicos em Diversos Sistemas de Veiculação como Ingredientes Funcionais” (FCUL)
António Raposo	x		x		Professor Convidado do Mestrado de Segurança Alimentar – Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra.
António Raposo	x			x	Professor Convidado do Mestrado de “Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria” – Universidade de Las Palmas de Gran Canaria, Espanha.
Maria Lídia Palma	X		X		Instituto Hidrográfico
Rita Mendonça		x	x		Instituto Hidrográfico
Matheus Mata		x	x		Instituto Hidrográfico
Diogo Silva		x	x		Instituto Hidrográfico
Paula Pereira	x		x		Instituto Politécnico de Beja
Maria Lídia Palma	X	X	X		Instituto Politécnico de Beja
Marisa Nicolai	x		x		Instituto Politécnico de Beja
Beatriz Magalães		x	x		Instituto Politécnico de Beja
Inês Aleixo		x	x		Instituto Politécnico de Beja
Maria Lídia Palma	X		X		Cooperativa Carmim
Marta Martins		x		X	STSM financiada pela ação COST EuroCelNet, projeto “Impact of TMBIM4 expression in glioma progression” Helene Castel’s group, Inserm U1239, Normandie Rouen University, France
Marta Martins		x		X	STSM financiada pela ação COST EuroCelNet, projeto “Impact of TMBIM4 on glioma cell biology: a proteomic approach” Prof Christopher Gerner’s

					group, Faculty of Chemistry of the University of Vienna
Nuno Saraiva	x		X		Formador no “Cell migration: concepts and techniques” do “VIII cell culture and tissue training Course” Universidade de Coimbra, Portugal
Regina Menezes Echaniz	x		X		Docente Convidada na UC de Tecidos, Células e Moléculas do Mestrado Integrado em Medicina da Faculdade de Ciências Médicas, UNL
João Cannas da Silva	X			X	Coordenador do Plano Veterinário para o Governo de Angola

Rede Colaborativa Collaborative Network

O desenvolvimento das atividades de investigação e desenvolvimento, com ênfase nas atividades do CBIOS, tem proporcionado o crescimento de uma rede de contatos, mesmo que informal, que em parte explica os números de intercâmbio de investigadores, aos mais diversos níveis, bem como o incremento da qualidade e volume dos nossos indicadores de produção científica. Esta consolidação regista-se em todos os grupos que integram o CBIOS, conforme se demonstra na Figura 6.

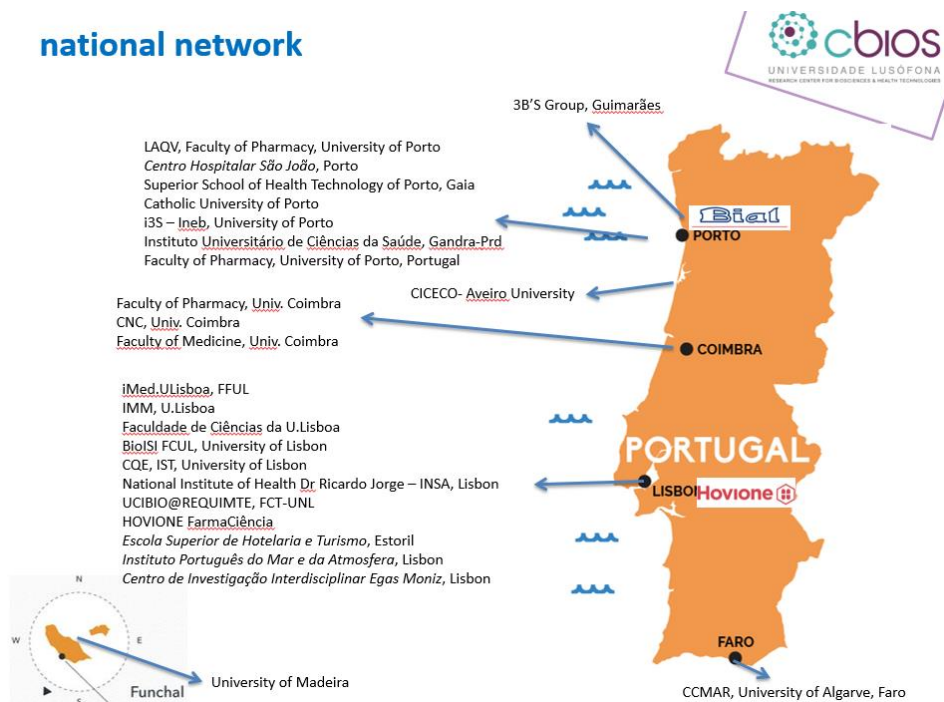


Figura 6. Ilustração sobre a rede colaborativa nacional do CBIOS



Figura 7. Ilustração sobre a rede colaborativa internacional do CBIOS

Networking

ADHEsion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration COST action (CA18240) (Management Committee, Saraiva, N.).

An Integrative Action for Multidisciplinary Studies on Cellular Structural Networks COST action (CA15214). (Management Committee, Saraiva, N.).

China in Europe Research Network COST action (CA18215) (Management Committee, Costa, M. C.).

European Network to Advance Best practices & technoLogY on medication adherence - WG3 COST action (CA19132). (Management Committee, Gregório, J.).

European Research Network on Signal Transduction COST action (CA18133). (Management Committee, Saraiva, N.).

Industrially Contaminated Sites and Health Network COST action (IS1408). (Management Committee, Costa, M. C.).

Multi-disciplinary innovation for social change COST action (CA18236). (Management Committee, Gregório, J.).

Network for Research in Vascular Ageing COST action (CA18216). (Management Committee, Rodrigues, L. M.).

Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases COST Action (CA16112). (Management Committee, Fernandes, A. S.).

The European Network on Oxidative Stress and Redox Biology Research (BM1203). (Management Committee, Fernandes, A. S.).

EpiLipidNet - Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics - WG4: Integration of (epi)lipidomics with Lipid signalling and mechanisms of action COST action (CA19105). (Leite, C.).

Delivery of Antisense RNA Therapeutics COST action (CA17103). (Almeida, T.).

SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bloproCesseS – WG8 COST action (CA18101) (Pêgo, C.).

New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors COST action (CA17104).

Participação em órgãos de decisão, organizações e nacionais e internacionais

Participation in International and National decision-making bodies, Organizations, Committees and Divisions

Membro da Bolsa de Avaliadores 2021-2027 da Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação (Catarina Pereira-Leite)
International Expert for the Traditional Chinese Medicine Science and Technology Industrial Park of Co-operation between Guangdong and Macao - GMTCM Park (Maria do Céu Costa)
Co-founder of Doctoral Group for Innovation at the Faculty of Pharmacy, University of Lisboa (Andreia Rosatella)
Coordenador do Programa “NutriAção”, numa parceria entre a Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias e a Clínica São João de Deus, desde o ano letivo 2017/2018 (Bruno Sousa)
Gestão do projeto da NATO, nomeadamente da conta Twitter, Linkdin, e Facebook do projeto (Andreia Rosatella)
Membro da Comissão Científica da International Conference on Tourism, Technology and Systems, que se realizou de 29 a 31 de outubro de 2020, na Colombia (Bruno Sousa)
Membro da Comissão Instaladora da Especialidade de Nutrição Clínica, da Ordem dos Nutricionistas (Bruno Sousa)
Membro da Comissão Técnica de Estética (IPQ) (Luís Monteiro Rodrigues)
Membro da Plataforma Ensino-Profissão da Ordem dos Farmacêuticos (Luís Monteiro Rodrigues)
Membro do Conselho Científico da Acta Portuguesa de Nutrição da Associação Portuguesa de Nutrição (Bruno Sousa)
Membro do Conselho Científico da Associação de Doenças Neuro-Músculo-Esqueléticas da Região Autónoma da Madeira (Bruno Sousa)
Membro do Subprojecto “Alimentação” do Projecto de Educação para a Saúde “Com Saúde pela Vida” desenvolvido pela Liga Portuguesa Contra o Cancro (Bruno Sousa)
Membro Júri de Avaliação da Unidade Orgânica no concurso especial de acesso e ingresso no ensino superior dos titulares de cursos de dupla certificação de nível secundário e cursos artísticos especializados (Margarida Alves)
Representante de Portugal (ASAE) na Agência Europeia de Segurança Alimentar (EFSA), Rede Europeia de Riscos Emergentes (EREN-EFSA) 2010-2022- na qualidade de Professora Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias e membro do CBIOS (Maria do Céu Costa)
Membro do Conselho Científico da ASAE como Presidente do Painel de Riscos Biológicos da ASAE - na qualidade de Professora na Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias e membro do CBIOS (Maria do Céu Costa)
Presidente da Sociedade Portuguesa de Fisiologia (Luís Monteiro Rodrigues)
Secretária-geral da Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia (Patrícia Rijo)
Membro do Conselho Científico da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Luís Monteiro Rodrigues)
Membro do Conselho Pedagógico da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Marisa Nicolai, Margarida Alves)
Membro suplente do Conselho Pedagógico da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Tânia Almeida)
Membro do Conselho Universitário da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Catarina Rosado)
IR da unidade orgânica para o concurso Seed Funding (Luís Monteiro Rodrigues)
Membro do Júri do Programa FAZER +: Programa de Apoio à Ciência e Inovação da COFAC 2020 (Pedro Faísca)
Diretor CBIOS (Luís Monteiro Rodrigues)
Diretora Científica para a Inovação do CBIOS (Ana Sofia Fernandes)
Directora Científica para a Comunicação e Relações Externas (Patrícia Rijo)
Membros do conselho científico do CBIOS (Luís Monteiro Rodrigues, Patrícia Rijo, Ana Sofia Fernandes, Andreia Rosatella, Catarina Rosado, Catarina Pereira-Leite, João Guilherme Costa, João Gregório, Marisa Nicolai, Margarida Alves, Paula Pereira, Nuno Saraiva, Regina Menezes, Tânia Almeida)
Presidente do Conselho Pedagógico da Escola de Saude (Luís Monteiro Rodrigues)
Vice-Presidente do Conselho Científico da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Catarina Rosado)
Coordenadora Internacional da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde (Patrícia Rijo)
Membro do Conselho Pedagógico da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde (Ana Sofia Fernandes)
Secretária do Conselho Pedagógico da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Catarina Rosado)

Membro do Conselho Científico da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde (Luís Monteiro Rodrigues, Ana Sofia Fernandes, Catarina Rosado, João Guilherme Costa Nuno Saraiva, Marisa Nicolai, Tânia Almeida)
Membro da Comissão Específica de Creditação de Competências do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (Catarina Rosado)
Coordenador das 18ª e 19ª Edições do Curso de Formação Avançada em Monitorização de Ensaios Clínicos – Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (João Guilherme Costa)
Vice-presidente da Comissão de Ética (CE) da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde (João Guilherme Costa)
Membro da Comissão de Avaliação de docentes (processo AvaDoc) na Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Ana Sofia Fernandes)
Membro da Comissão de Avaliação / Acreditação Prévia de Novo Ciclo de Estudos (APAPNCE) : 3º Ciclo em Ciências da Saúde da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde, 2020 (Catarina Rosado)
Vogal da Comissão de Avaliação dos Docentes e Investigadores da ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DA SAÚDE - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Catarina Rosado)
Coordenadora do Doutoramento em Ciências da Saúde (Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias), submetido a acreditação à A3ES (Ana Sofia Fernandes)
Coordenadora Técnico-Científica do Mestrado em Produtos de Saúde e Suplementos (Maria do Céu Costa)
Coordenadora Pedagógico do 5º ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde, (Catarina Rosado)
Coordenadora pedagógica do 1º ano do Mestrado integrado em Ciências farmacêuticas, (Tânia Almeida)
Coordenadora Científica do Curso de Cosmetologia Avançada (on-line) da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Catarina Rosado)
Coordenador das Unidades Curriculares do MCF de Farmacoterapia de não Prescrição, Farmacoterapia, Comunicação e Prática Farmacêutica, Epidemiologia e Metodologia Farmacoepidemiológica, Recursos Informáticos Aplicados às Ciências Farmacêuticas, Saúde Pública (João Gregório)
Coordenador pedagógico para as UC do 1º ano da Licenciatura em Ciências da Nutrição (Nuno Saraiva)
Coordenadora da disciplina de Citologia e Histologia do curso de Enfermagem Veterinária, do IPLuso (Maria Soares)
Coordenadora da disciplina de Citologia e Histologia I do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, na Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Maria Soares)
Coordenadora da disciplina de Citologia e Histologia II do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, na Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Maria Soares)
Coordenadora das UC de História da Saúde e da Cultura Contemporânea, Tecnologia Farmacêutica III, Dermofarmácia (Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas), Produtos Cosméticos e de Higiene Corporal (MPSSA) (Catarina Rosado)
Coordenadora das unidades curriculares de Biofarmácia, Farmacocinética, Tecnologia Farmacêutica I, Tecnologia Farmacêutica II e Veiculação de fármacos do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas. (Catarina Pereira-Leite)
Coordenadora das unidades curriculares de Química Orgânica I, Química Física e Química Orgânica II do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, (Tânia Almeida)
Coordenadora das Unidades Curriculares Técnicas de Laboratório e Métodos Analíticos, Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (Marisa Nicolai)
Gestão da Unidade Curricular de Imunologia para os cursos de Ciências da Nutrição e Mestrado Integrado de Ciências Farmacêuticas (Tiago Granja)
Vogal das provas especialmente destinadas a candidatos maiores de 23 anos da Escola de Ciências e Tecnologias de Saúde para admissão aos cursos: Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas e Licenciatura em Ciências da Nutrição. (Catarina Rosado, Catarina Pereira-Leite)
Director da Divisão Académica – Ciências Básicas SubjEscola de Ciências e Tecnologias da Saúde I da Faculdade de Medicina Veterinária Da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Pedro Faísca)
Membro do Conselho Científico da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Pedro Faísca)
Membro eleito e Secretária do Conselho Científico da Faculdade De Medicina Veterinária Da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Margarida Alves)
Membro da Comissão Científico-Pedagógica de Estágios da Faculdade De Medicina Veterinária Da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Margarida Alves)
Membro da Comissão de "Maiores de 23" da Faculdade De Medicina Veterinária Da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Margarida Alves)
Membro da Comissão de Acompanhamento aos Alunos Externos da Faculdade De Medicina Veterinária Da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Margarida Alves)
Membro da Comissão de Ética e Bem-Estar Animal da Faculdade De Medicina Veterinária Da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Margarida Alves)
Membro do Júri de Creditação da Faculdade De Medicina Veterinária Da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Pedro Faísca)
Membro do Júri do Concurso Especial de Acesso à Faculdade de Medicina Veterinária a Candidatos Maiores de 23 Anos (Pedro Faísca)

Membro do Júri Do Concurso Especial de Acesso à Faculdade de Medicina Veterinária a Titulares de Cursos de Dupla Certificação de Nível Secundário e Cursos Artísticos Especializados (Pedro Faísca)
Membro da comissão acompanhamento do curso de Bioquímica (Paula Pereira)
Coordenadora da Divisão Académica de Ciências Básicas – Grupo de UC's não veterinárias (Margarida Alves)

Participation in editorial boards and special issues of international scientific journals

Associate Editor for Ethnopharmacology (specialty section of Frontiers in Pharmacology) since 7 November of 2020 (Patrícia Rijo)
Associate Editor for Phytomedicine / Elsevier desde 1/2/2021 (Patrícia Rijo)
Co-Guest Editor do Special Issue "Functional Foods for Health—The Antioxidant and Anti-Inflammatory Role of Fruits, Vegetables and Culinary Herbs" da revista internacional indexada "Foods" (Catarina Ferreira-Pêgo)
Editorial board member da revista Research in Social and Administrative Pharmacy (João Gregório)
Editorial Board Member of the International Journal of Biochemistry and Pharmacology (Maria do Céu Costa)
Executive Editor de BBR - Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal (Patrícia Rijo)
Guest editor de revista internacionais Special Issue "'Public Health and Risk Factors across the Lifespan", International Journal of Environmental Research and Public Health (João Gregório)
Guest Editor of Special Issue "Eating Habits and Health" da revista internacional indexada "International Journal of Environmental Research and Public Health" (Catarina Ferreira-Pêgo)
Guest editor of the special issue "Public Health and Risk Factors across the Lifespan" - International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020 (Ana Sofia Fernandes)
Guest editor of the special issue "Redox-Active Molecules as Therapeutic Agents" – Antioxidants, 2020 (Ana Sofia Fernandes)
Guest Editor of the Special Issue: "Functional Foods for Health—The Antioxidant and Anti-Inflammatory Role of Fruits, Vegetables and Culinary Herbs" (João Costa)
Invited Co-editor "Delivery Systems Based on Innovative Nanomaterials" special issue of Nanomaterials (Catarina Pereira-Leite)
Invited Co-editor <i>Special Issue</i> da revista <i>Nanomaterials</i> intitulado "Delivery Systems Based on Innovative Nanomaterials". (Tânia Almeida)
Invited Editor Biology, MDPI St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland. (Emilia Alves)
Invited editor <i>Special Issue</i> "Polyphenols for Diabetes" of Nutrients (Regina Menezes)
Member of the Editorial Board of the journal Current Nutraceuticals, since 2019 (Ana Sofia Fernandes)
Member Topic Editorial Board da revista Biology. (Nuno Saraiva)
Membro do Board of Editors of the International Journal of Organic Chemistry (Maria do Céu Costa)
Review Editor of the Section "Pharmacology of Anti-Cancer Drugs" in Frontiers in Pharmacology and Frontiers in Oncology (Ana Sofia Fernandes)
Scientific Committee of the journal Biomedical and Biopharmaceutical Research (Ana Sofia Fernandes)
Topic editor da revista internacional indexada "International Journal of Environmental Research and Public Health". (Catarina Ferreira-Pêgo)

Outreach

Events

Sessão de Educação Alimentar "Alimentarmo-nos... porquê?", dirigida às crianças do Centro Comunitário de São Martinho, 5 de agosto de 2020, (Bruno Sousa)
Sessão de Educação Alimentar "Alimentação divertida e saudável", dirigida às crianças do Centro Comunitário de São Martinho, 11 de agosto de 2020 (Bruno Sousa)
Sessão de Educação Alimentar "As escolhas alimentares...", dirigida às crianças do Centro Comunitário de São Martinho, 13 de agosto de 2020, (Bruno Sousa)
Sessão de Educação Alimentar "Alimentação na adolescência", dirigida a adolescentes do Centro Comunitário de São Martinho, 14 de agosto de 2020 (Bruno Sousa)
Programa de estágios de verão Ciência Viva: À descoberta do medicamento: de fio a pavio, 31 de agosto 11 de setembro de 2020. (Catarina Pereira-Leite, Tânia Santos de Almeida, Cíntia Pêgo, João Costa).
Colaboração Departamento da Qualidade na Saúde (Direção-Geral da Saúde)- Plano Nacional Segurança do Doentes – 2021-2026. Setembro de 2020. Ana Resendes

Palestra “Alimentação Saudável na Atividade Física” dirigida aos alunos da Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes, 16 de outubro de 2020, (Bruno Sousa)
Palestra “Alimentação na proteção da Gripe e da COVID-19” dirigida à população do Conjunto Habitacional da Nazaré, 9 de novembro de 2020, (Bruno Sousa)
Sessão de Educação Alimentar “Alimentação Saudável”, dirigida a adultos do Centro Comunitário de São Martinho, 11 de novembro de 2020, (Bruno Sousa)
Sessão de Educação Alimentar “Alimentação Saudável”, dirigida a adultos do Centro Comunitário de São Martinho, 18 de novembro de 2020 (Bruno Sousa)
Sessão de Educação Alimentar “Alimentação Saudável”, dirigida a adolescentes do Centro Comunitário de São Martinho, 19 de novembro de 2020 (Bruno Sousa)
Webinar “Alimentação e cancro”, dirigido à população em geral, no dia 19 de novembro de 2020, com a duração de 1 hora; (Bruno Sousa)
Sessão de Educação Alimentar “Alimentação Saudável”, dirigida a adolescentes do Centro Comunitário de São Martinho, 20 de novembro de 2020 (Bruno Sousa)
Palestra “Alimentação Saudável”, dirigida aos alunos do 9º Ano da Escola Básica de Santo António, 23 de novembro de 2020 (Bruno Sousa)
Noite europeia dos Investigadores (NEI): participação CBIOS com o tema: “Vem desvendar alguns mitos da saúde com o CBIOS », 27 de novembro de 2020 (Ana Sofia Fernandes, Patrícia Rijo, Catarina Pereira-Leite, Catarina Rosado, João Gregório, Nuno Saraiva, Cíntia Pêgo. Coordenadora: Tânia Santos de Almeida, Cíntia Pêgo)

Social Media - TV, radio, press

Programa televisivo “Verão cá dentro”, abordando o tema “Gelados”, emitido em direto pela RTP – Madeira, 13 de agosto de 2020 (Bruno Sousa)
Programa televisivo “Madeira com sabor”, abordando o tema “Inovação alimentar”, emitido em diferido pela RTP – Madeira, 26 de agosto de 2020 (Bruno Sousa)
Programa televisivo “Verão cá dentro”, abordando o tema “Snacks/lanches”, emitido em direto pela RTP – Madeira, 10 de setembro de 2020 (Bruno Sousa)
Programa televisivo “Madeira Viva”, abordando o tema “Alimentação e cancro - prevenção”, emitido em direto pela RTP – Madeira, 2 de outubro de 2020 (Bruno Sousa)
Programa televisivo “Madeira Viva”, abordando o tema “Alimentação e cancro - tratamento”, emitido em direto pela RTP – Madeira, 24 de outubro de 2020 (Bruno Sousa)
Entrevista “Pandemia veio alterar hábitos alimentares da população”. In: Diário de Notícias, 2 de novembro de 2020; p.25 (Bruno Sousa)
Programa de rádio “TSF Pais e Filhos”, abordando o tema “Como melhorar a qualidade do ar no quarto dos bebés”, e emitido a 2 de novembro de 2020 (Raquel Rodrigues dos Santos, Ana Sofia Fernandes - orientadora)
Programa televisivo “Madeira Viva”, abordando o tema “Alimentação e Imunidade”, emitido em diferido pela RTP – Madeira, 20 de novembro de 2020 (Bruno Sousa)
Rubrica radiofónica semanal “60s de Nutrição”, na rádio 88.8JM, desde o 8 de dezembro de 2016 (Bruno Sousa)
Programa televisivo “Madeira Viva”, abordando o tema “Alimentação no Natal”, emitido em direto pela RTP – Madeira, 18 de dezembro de 2020 (Bruno Sousa)
Entrevista ao vivo na rádio Observador sobre o impacto da COVID19 na retoma do ano escolar. Nuno Saraiva
Entrevista sobre “Viruses and vaccines” para a mini-serie do Instagram “Perimeter”. Nuno Saraiva
Colaboração com o “Polígrafo/SIC” (fact checking journalistic project) em várias peças relacionadas com desinformação associada ao SARS-CoV-2. Nuno Saraiva

Social networks and Webpages

CBIOS no Twitter (Patrícia Rijo)
CBIOS no Instagram (Patrícia Rijo)
CBIOS no Facebook (Ana Sofia Fernandes, Tânia Almeida)
CBIOS no LinkedIn (Nuno Saraiva)
ECTS no Facebook (Ana Sofia Fernandes, Tânia Almeida)
Gestão de conteúdos e coordenação do <i>site</i> da ECTS (Tânia Almeida)
Gestão de conteúdos e coordenação do <i>site</i> do CBIOS (Tânia Almeida)
Criação e Gestão de conteúdos do <i>site</i> do KTC (Tânia Almeida)
19ª e 20ª Edição do Curso de Formação Avançada em Monitorização de Ensaios Clínicos Facebook, LinkedIn, em fóruns e páginas de cursos de formação avançada e na Universidade (João Guilherme Costa)
Gestão e divulgação do projeto da SPS Nato no Twitter: @spsnato. Andreia Rosatella
Gestão e divulgação do projeto da SPS Nato no LinkedIn: @EnzIL. Andreia Rosatella

Lisboa. CBIOS, 30 de Setembro de 2021