



INSTITUTE OF RESEARCH AND ADVANCED TRAINING IN  
HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGIES

INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E FORMAÇÃO AVANÇADA EM  
CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DA SAÚDE

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES

*ACTIVITY REPORT*

**2018**



## **Relatório de Atividades 2018**

Produzido por:

IINFACTS – Instituto de Investigação e Formação Avançada em Ciências e Tecnologias da Saúde

Versões públicas de relatórios de atividades disponíveis em:

[iinfacts.cespu.pt](http://iinfacts.cespu.pt)

Este Relatório foi elaborado com base na informação recolhida junto dos investigadores integrados na equipa de investigação do IINFACTS submetida à FCT:

Ana Isabel Teixeira | António Silva | Bruno Peixoto | Carlos Caldas | Carmen Maribel Teixeira | Cláudia Ribeiro | Cristina Coelho | Daniel Mongiovì | Fernando Ferreira | Filomena Salazar | Graça Casal | Hassan Bousbaa | Joaquim Monteiro | Joaquim Moreira | Jorge Proença | José Barbas do Amaral | José Carlos Andrade | José Carlos Rocha | José Mendes | José Pacheco | Luís Coelho Monteiro | Luís Moutinho Monteiro | Maria Begoña Criado | Maria do Céu Monteiro | Maria Elizabeth Tiritan | Maria Paço | Maria Raquel Esteves | Marta Relvas | Nuno Milhazes | Odília Queirós | Paolo De Marco | Paulo Rompante | Patrícia Silva | Rui Azevedo | Rui Torres | Sandra Leal | Sara Lima | Sónia Marisa Machado | Teresa Magalhães | Teresa Pinho | Tiago Gomes | Vera Almeida | Vítor Seabra

# ÍNDICE

<b>INTRODUÇÃO .....</b>	4
<b>ENQUADRAMENTO ESTRATÉGICO .....</b>	4
<b>ATIVIDADES DE 2018 .....</b>	4
<b>ANEXO 1- PUBLICAÇÕES .....</b>	9
LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVRO .....	10
ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS.....	10
ARTIGOS EM REVISTAS NACIONAIS .....	13
COMUNICAÇÕES EM ENCONTROS CIENTÍFICOS INTERNACIONAIS.....	13
COMUNICAÇÕES EM ENCONTROS CIRNTÍFICOS NACIONAIS.....	16
<b>ANEXO 2- PROJETOS AVALIADOS E FINANCIADOS .....</b>	20
PROJETOS COM FINANCIAMENTO COMPETITIVO.....	21
Candidaturas Submetidas.....	21
Financiamento Internacional.....	21
Financiamento Nacional_FCT .....	21
Financiamento Nacional_CESPU .....	22
<b>ANEXO 3- FORMAÇÃO DE JOVENS INVESTIGADORES .....</b>	25
SUPERVISÃO DE ALUNOS DE DOUTORAMENTO E PÓS-DOUTORAMENTO .....	26
Candidaturas a Bolsa de Doutoramento Submetidas.....	26
Alunos de Doutoramento com Bolsa .....	27
Alunos de Doutoramento sem Bolsa.....	27
SUPERVISÃO DE ALUNOS DE MESTRADO .....	29
SUPERVISÃO DE ALUNOS PRÉ-GRADUADOS .....	31
SUPERVISÃO DE VOLUNTÁRIOS.....	35
SUPERVISÃO DE ALUNOS INTERNACIONAIS .....	35
OFERTAS DE ESTÁGIOS .....	36
Oferta de Estágios 3ºCiclo.....	36
<b>ANEXO 4- COLABORAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS .....</b>	37
COLABORAÇÕES E REDES NACIONAIS E INTERNACIONAIS .....	38
Internacionais.....	38
Nacionais .....	38
PROTOCOLOS DE COLABORAÇÃO .....	39
<b>ANEXO 5- OUTRAS ATIVIDADES DE ALTO NÍVEL .....</b>	40
Revisores/Editores .....	41
Avaliadores junto de Organismos de Financiamento.....	42
Organização de Eventos Científicos .....	43
Encontros Científicos .....	43
Formação Avançada .....	43
Seminários.....	44
<b>ANEXO 6- MEDIA E INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE .....</b>	45
Media e Interação com a Sociedade .....	46
Media.....	46
Interação com a Sociedade .....	46

# INTRODUÇÃO

---

O Relatório de Atividades de 2018 do Instituto de Investigação e Formação Avançada em Ciências e Tecnologias da Saúde (IINFACTS) constitui um instrumento de gestão que pretende relatar a atividade desenvolvida, avaliar os resultados obtidos e estruturar a informação que permita refletir sobre o seu futuro. Assim, o documento sintetiza as principais atividades desenvolvidas pelo IINFACTS ao longo do ano e avalia o grau de execução do Plano de Atividades para 2018, decorrendo, como habitualmente, de um trabalho de cooperação com as estruturas institucionais: Comissão Coordenadora do IINFACTS, Instituto Universitário de Ciências da Saúde, Instituto Politécnico de Saúde – Norte, Conselho de Administração da CESPU e demais serviços transversais.

## ENQUADRAMENTO ESTRATÉGICO

---

O Plano Estratégico do IINFACTS representa uma ferramenta essencial de apoio à gestão, induzindo o alinhamento entre as atividades desenvolvidas e a visão e prioridades estratégicas identificadas para o IINFACTS, tendo em conta as linhas orientadoras do Plano Estratégico da CESPU e os eixos estratégicos para 2018-2022 definidos aquando da candidatura do IINFACTS à avaliação pela FCT.

Nesse sentido, a atividade do IINFACTS em 2018 foi orientada por 4 Eixos Estratégicos (EE) de intervenção:

- **EE1:** Investigação básica e translacional de alta qualidade
- **EE2:** Formação avançada
- **EE3:** Transferência e valorização de conhecimento
- **EE4:** Internacionalização da investigação

Este documento pretende descrever as atividades desenvolvidas em 2018 da forma mais simples possível e focada na análise da concretização das ações propostas. Neste contexto, apresenta-se, nas tabelas seguintes e anexos, o balanço para cada um dos eixos estratégicos do IINFACTS, com uma apreciação global no final de cada tabela.

## ATIVIDADES DE 2018

---

Com a candidatura do IINFACTS à avaliação pela FCT, submetida a 30 de janeiro de 2018, e defendida aquando da visita ao IINFACTS do painel internacional de avaliadores em 8 de novembro de 2018, o presente relatório teve que ser elaborado com base nos indicadores relativos aos 43 investigadores doutorados integrados que constam na referida candidatura, e não a todos os investigadores/docentes, doutorados ou não, como habitualmente.

Apresentam-se seguidamente as atividades desenvolvidas em 2018, com base nas orientações estratégicas e compromissos acima descritos.

Este relatório é complementado com os Anexos Técnicos 1 a 6 onde se identificam as ações mais específicas realizadas ao longo de 2018:

- Anexo 1: Publicações
- Anexo 2: Projetos Avaliados e Financiados
- Anexo 3: Formação de Jovens Investigadores
- Anexo 4: Colaborações Nacionais e Internacionais
- Anexo 5: Outras Atividades de Alto Nível
- Anexo 6: Media

## EE1. Investigação Básica e Translacional de Qualidade

Objetivos específicos	Medidas e ações	Indicadores	2017	Meta 2018	Realizado 2018	Grau de execução	Principais documentos de suporte para verificação dos indicadores
1. Consolidar a produção científica e aumentar a sua qualidade	Apoiar: - Projetos - Publicações - Congressos	Publicações	73	80	63	Parcial	- Lista de publicações (Anexo 1) - Regulamento de apoio à publicação (intranet) - Apoio disponibilizado (sem concorrentes)
		Publicações em Q1	55%	≥55%	50% (22% Q2)	Cumprido	- Análise Scopus e Scimago
		Eventos internacionais	40	50	35 (51% oral)	Parcial	- Anexo 1
		Eventos nacionais	33	≥34	58 (47% oral)	Cumprido	- Anexo 1
		Revistas indexadas recorrendo a referees/editores do IINFACTS	99	110	62 revistas (total de revisões – 107)	Cumprido	- Anexo 5
		Agencias de financiamento recorrendo a avaliadores do IINFACTS	7	≥7	3	Parcial	- Anexo 5
2. Captar financiamento competitivo	Apoyo às candidaturas	Candidaturas a financiamento FCT	12	≥13	-	NA	- Não houve concurso 2018 - 3 aprovadas no concurso 2017 (Anexo 2), totalizando 4 projetos FCT ativos em 2018
		Candidaturas a financiamento regionais/Nacionais/Internacional	4	5	3	Cumprido parcialmente	- Anexo 2 - 3 internacionais
3. Captar recursos humanos	Apoyo às candidaturas	Candidaturas a BD/BPD	12	≥12	6	Parcial	- Anexo 3 - 7 BD ativas em 2018
		Candidaturas BI-Projetos	11	≥11	-	NA	- Não houve concurso - 2 BI ativos em 2018
4. Aumentar tempo de dedicação às atividades I&D	Medida de redução da carga letiva	Nº Docentes abrangidos	5	5 a 8	4	Cumprido	- 5 vagas a concurso
5. Reforçar boas práticas de gestão	- Implementar os procedimentos do IINFACTS no âmbito do SGGQ - Reorganizar o IINFACTS para um desempenho e uma gestão eficientes	Nº de processos de Procedimentos e respetivos formulários e impressos, a disponibilizar na intranet	7procedimentos 15 impressos 11 Miscelânea 9 concursos	Melhorar/atualizar o que existe. Implementar novos consoante as necessidades.	Realizado	Cumprido	- Intranet, impressos atualizados e novos: 7 procedimentos 22 impressos 9 Miscelânea 9 concursos
		Exercício de autoavaliação	1	1	2	Cumprido	- Análise SWOT no Workshop IINFACTS - Candidatura para avaliação pela FCT

**Apreciação geral:** O desempenho do IINFACTS no eixo estratégico "Investigação Básica e Translacional de Qualidade" é muito positivo, suportado por um ritmo sustentado de produção científica em número e qualidade. Os indicadores com grau de execução "Parcial" ou "NA" dependem para o seu cumprimento de fatores externos (abertura de concursos, solicitações por parte das revistas e entidades financeiradoras). Por outro lado, o nível de publicações depende do ritmo de geração dos resultados publicáveis, associados ao início/término de projetos de investigação, fazendo com que hajam períodos de maior produtividade científica seguidos de períodos de investimento. A recolha dos dados junto dos investigadores deve ser melhorada uma vez que existem dados (referentes aos itens 1 e 2 de EE1) que não foram comunicados aquando da recolha de dados. Salienta-se a dinâmica que se criou na linha de "Oral Diseases" através dos alunos de doutoramento CBAS e da colaboração com o CMEMS-UMinho. Salienta-se também a visita à CESPU do painel de avaliação da FCT, no dia 8 de novembro, no âmbito da candidatura do IINFACTS a unidade de I&D de FCT.

## EE2. Formação Avançada

Objetivos específicos	Medidas e ações	Indicadores	2017	Meta 2018	Realizado 2018	Grau de execução	Principais documentos de suporte para verificação dos indicadores
<b>1. Intensificar os cursos</b>	Apoiar: - Logística - Divulgação - Autofinanciamento	Cursos avançados DCBAS	4	4	4	Cumprido	- Anexo 5
		Cursos (avançados, formação, workshops, outros)	10	> 10	21	Cumprido	- Anexo 5
		Seminários	10	> 10	10	Cumprido	- Anexo 5
<b>Apreciação geral:</b> O desempenho do IINFACTS no eixo estratégico "Formação Avançada" é positivo, suportado por um ritmo sustentado de atividade de organização de cursos e seminários que necessita, no entanto, de ser reforçada.							

### EE3. Transferência e Valorização de Conhecimento

Objetivos específicos	Medidas e ações	Indicadores	2017	Meta 2018	Realizado 2018	Grau de execução	Principais documentos de suporte para verificação dos indicadores
1. Criar BTC – Balcão de Transferência de Conhecimento	Apoiar a implementação - Recursos humanos - Logística - Dotação orçamental	Regulamento do BTC	-	1	1	Cumprido	- Intranet "MBTC.01/00"
		Regulamento Prestação de Serviços ao Exterior	-	1	1	Não cumprido	- O IINFACTS elaborou uma proposta de "Regulamento de Propriedade Intelectual da CESPU"
		Plano de Atividades	-	1	-	Não cumprido	
		Implementação	-	A definir	Definido	Cumprido	- 2 reuniões entre Diretor IINFACTS e Coordenador BTC
2. Criar catálogo on-line	- Levantamento (Infraestruturas & Serviços) - Apoio da Informática	"Facilities & Services" no Site do IINFACTS	-	1	1	Cumprido	- site iifacts.cespu.pt
3. Formar jovens investigadores	- Instalações do IINFACTS - Financiamento de Projetos	Alunos de 3º ciclo orientados	32 (9bolsas)	> 32	27 (7 bolsas)	Cumprido	- Anexo 3
		Alunos de 2º ciclo orientados	20	> 20	22	Cumprido	- Anexo 3
		Alunos de 1º ciclo envolvidos	46	> 46	62	Cumprido	- Anexo 3
4. Intensificar a relação Investigação-Ensino	- Visitas aos laboratórios - Aulas práticas - Oferta de estágios - Financiamento de Projetos	Alunos de 1º ciclo CESPU	46	> 46	120	Cumprido	- Visitas na semana de integração dos alunos CESPU
		Alunos de 2º ciclo CESPU	7	> 7	11	Cumprido	
		Alunos de 3º ciclo CESPU	12	22	16	Parcial	- Anexo 3 - Alunos CBAS Lab Rotations
5. Intensificar a relação do IINFACTS com a sociedade	- Disseminar a investigação do IINFACTS - Planos de comunicação	Planos de comunicação (Boletim informativo, Media, Escolas, site, Cartões de visita, Facebook, LinkedIn, Marketing)	4	7	7	Cumprido	- Reuniões com Gabinete Marketing - Dia aberto (12.07.2018 – cerca de 8 alunos do secundário - escolas) - Cartões de visita - Media - Facebook IINFACTS - Boletim informativo - Debates
<b>Apreciação global:</b> Relativamente ao eixo estratégico “Transferência e Valorização de Conhecimento”, registe-se a evolução muito favorável em várias atividades-chave, com destaque para o catálogo online de “Facilities & Services” e a proposta do “Regulamento de Propriedade Intelectual da CESPU”. Espera-se, no entanto, uma implementação mais efetiva do BTC- Balcão de Transferência de Conhecimento.							
O IINFACTS acompanhou ativamente todas as iniciativas e eventos estratégicos da Instituição CESPU. Destacam-se a sua visibilidade e a sua afirmação positiva nos momentos de avaliação institucional ou dos cursos existentes e de novos cursos submetidos. O envolvimento dos alunos é outro aspecto positivo e que necessita, no entanto, de ser reforçado. O IINFACTS continua a assumir-se como parceiro privilegiado do curso de doutoramento CBAS do IUCS.							
Destaca-se a 7ª posição da CESPU no ranking das Instituições de Ensino Superior Portuguesas, de acordo com o Scimago Institutions Ranking 2018, baseado principalmente nas atividades de investigação.							

## EE4. Internacionalização da Investigação

Objetivos específicos	Medidas e ações	Indicadores	2017	Meta 2018	Realizado 2018	Grau de execução	Principais documentos de suporte para verificação dos indicadores
1. Intensificar as colaborações	Apoiar: - Candidaturas - Logística - Financiamento de iniciativas	% Publicações com Instituições estrangeiras	45%	≥45	44%	Cumprido	- Análise Scopus
		Nº Instituições estrangeiras na coautoria de publicações	59	Não previsto	89		- Análise Scopus
		Redes Internacionais	Não previsto	Não previsto	15	-	- Anexo 4
		Nº países nas candidaturas a financiamento	24	≥24	30	Cumprido	- Referência projetos (Anexo 2)
		Nº Instituições estrangeiras na coorientação de alunos do 3º ciclo ou na formação	ND	2	-	Não cumprido	-
		Publicações em Q1	Ver 1 de EE1.				
		Eventos internacionais	Ver 1 de EE1.				
<b>Apreciação global:</b> Relativamente ao eixo estratégico “Internacionalização da Investigação”, registe-se uma atividade sustentada e muito favorável da internacionalização das publicações, eventos científicos e redes internacionais. Continuamos com dificuldades em captar fundos internacionais, apesar da avaliação muito positiva das propostas submetidas. Poder-se-ia recorrer à contratação de serviços para apoio na elaboração de candidaturas a financiamento de projetos de IDI.							

# ANEXO 1

## ANEXO 1- PUBLICAÇÕES

### Números:

- 8 Livros e capítulos de livro
- 50 Artigos em revistas internacionais
- 5 Artigos em revistas nacionais
- 18 Comunicações orais em encontros científicos internacionais
- 17 Comunicações poster em encontros científicos internacionais
- 27 Comunicações orais em encontros científicos nacionais
- 31 Comunicações poster em encontros científicos nacionais

## LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVRO

---

1. Almeida, V., Van Dijke, A., & Teixeira, R. (2018). Alexithymia and Somatization in Primary Health Care. In R. Teixeira, B. Bermond & P. Moormann (Eds), *Alexithymia a cognitive and affective deficit*, (pp 195-218). New York: Nova Science Publishers.
2. Magalhães T. (2018) Medicina Legal e Ciências Forenses. O papel da multidisciplinaridade no caso da violência doméstica. In I. Dias (Ed) *Violência doméstica e de género* (pp 24-48). PACTOR – Edições de Ciências Sociais, Forenses e da Educação. ISBN - 978-989-693-085-1.
3. Magalhães T. (2018) Valoración del daño personal postraumático en Portugal. In .... (Ed) *Clínica forense para la práctica basada en modelos diferenciales de atención*. Editorial Universidad Nacional de Colombia, (Ainda não sei paginação nem ISBN).
4. Pinto F, Sousa P, & Esteves MR. (2018). Atividade de Blogging em Sobreviventes de Cancro da Mama. Psicologia, Saude & Doenças, 18 (suplemento), 21.
5. Pinto F, Sousa, P, & Esteves M. (2018). Health information shared in blogs by breast cancer survivors living in Portugal. *BMC Health Services Research*, 18 (Suppl 2), O77. DOI:10.1186/s12913-018-3444-8.
6. Rocha J.C., Moreira A., Veiga V., Silva R.R. and Teixeira R.J. (2018). Perseverative Thinking, Anxiety and Emotional Coping Effects on Determinants of Academic Success. In *Advances in Mental Health Studies* (Chapter 07). Avid Science. ISBN: 978-93-88170-18-5
7. Rocha J.C., Seixas A., Silva I., Nogueira A. and Teixeira R.J. (2018). Emotion Regulation and Mindfulness Acceptance: Implications to Anxiety Reduction Programs in College Students. In *Advances in Mental Health Studies* (Chapter 06). Avid Science. ISBN: 978-93-88170-18-5
8. Teixeira, R., Rocha, J., & Almeida, V. (2018). *Advances in mental health studies*. Berlin: Avid Science.

## ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS

---

1. Areias ME, Peixoto B, Santos I, Cruz L, Regadas A, Pinheiro C, Monteiro H, Araújo S, Carvalho T, Miranda J, Moura C, Soares J, Viana V, Quintas J, Areias JC. (2018). Neurocognitive profiles in adolescents and young adults with congenital heart disease. *Rev Port Cardiol*. 2018 Nov 16. pii: So870-2551(17)30802-8.
2. Azevedo, C., Feltran, R., Rocha, S., Matos, E., Maciel, E., Oliveira, E., Al-Quraishy, S. and Casal, G. (2018) Simultaneous occurrence of two new myxosporean species infecting the central nervous system of Hypopygus lepturus (Teleostei, Hypopomidae) from Roraima State, Brazil. *Diseases of Aquatic Organisms*. DOI: <https://doi.org/10.3354/dao03283>
3. Azevedo, C., Rocha, S. and Casal, G. (2018) Ultrastructural aspects of the developmental phases of Perkinsus atlanticus / P. olseni (Perkinsidae) trophozoites infecting the gills of clams, including encapsulation by host haemocytes. *EC Microbiology* (in press)
4. Cartaxo AL, Costa-Pinto AR, Martins A, Faria S, Gonçalves Virgínia M. F., Tiritan ME, Ferreira H, Neves NM. 2018. Influence of PDLA nanoparticles size on drug release and interaction with cells. *J Biomed Mater Res Part A*. 2018:9999:1-12.
5. Castro, R., Cavaleiro, F.I., Rangel, L.F, Rocha, S., Severino, R., Casal, G. and Santos, M.J. (2018) Myxozoan parasites of the European sea bass, *Dicentrarchus labrax* (Teleostei: Moronidae): Correlates of infections at the micro- and macroenvironment scales. *Aquaculture* 485: 17-24.
6. Costa A, Sarmento B, Seabra V. (2018). Mannose-functionalized solid lipid nanoparticles are effective in targeting alveolar macrophages. *Eur J Pharm Sci*. 2018 Mar 1;114:103-113. doi: 10.1016/j.ejps.2017.12.006.
7. Couto, C. M. C. M., Ribeiro, C., Maia, A., Santos, M., Tiritan, M. E., Ribeiro, A. R., Pinto E., & Almeida, A. (2018). Assessment of Douro and Ave River (Portugal) lower basin water quality focusing on physicochemical and trace element spatiotemporal changes. *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 1-11. DOI:10.1080/10934529.2018.1474577

8. Faria. J., Barbosa, J., Queiros, O., Moreira, R., Carvalho, F., Dinis-Oliveira, R.J. (2018). Comparative pharmacology and toxicology of Tramadol and Tapentadol. *European Journal of Pain*, 22(5): 827-844. DOI: 10.1002/ejp.1196
9. Fernandes, C., Phyto, Y., Silva, A.S. , Tiritan, M.E., Kijjoa, A., Pinto, M.M.M. (2018). Chiral stationary phases based on small molecules: an update of the last seventeen years. *Separation & Purification Reviews*, 47: 89–123.
10. Ferreira F. & Monteiro L. (2018). Ecological assessment of executive dysfunction in anxiety. *Clinical & Biomedical Research*; 38(1):22-29. <http://dx.doi.org/10.4322/2357-9730.76288>.
11. Gomes AF, Pinho T. (2018) Esthetic perception of asymmetric canines treated with space closure in maxillary lateral incisor agenesis. *International Journal Esthetic Dentistry* (in press).
12. Henriques, A., & De Marco, P. (2018). Simple protocol for molecular fingerprinting of human oral microbiota samples in lab classes. *Journal of Microbiology & Biology Education*, 19(1), 1-7. DOI:10.1128/jmbe.v19i1.1305
13. Henriques, A., Ribeiro, D., Sarmento, B., Silva, P.M.A., Bousbaa, H. (2018). Mitosis inhibitors in anticancer therapy: when blocking the exit becomes a solution. *Cancer Letters*. Accepted.
14. Ivanova, M. Y., Achenbach, T., Leite, M., Almeida, V., Caldas, C., Turner, L., & Dumas, J. A. (2018). Empirically Derived Dimensional Syndromes of Self-Reported Psychopathology: Cross-Cultural Comparisons of Portuguese and US Elders. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 33. DOI: 10.1002/gps.4840.
15. Jonsson, L., Magnusson, T.E., Thordarson, A., Jonsson, T., Geller, F., Feenstra, B., Melbye, M., Nohr, E.A., Vucic, S., Dhamo, B., Rivadeneira, F., Ongkosuwito, E.M., Wolvius, E.B., Leslie, E.J., Marazita, M.L., Alonso, I., Santos, M., Pinho, T., Jonsson, R., Audolfsson, G., Nawaz, M.S., Olafsson, S., Gustafsson, O., Ingason, A., Unnsteinsdottir, U., Bjornsdottir, G., Walters, G.B., Zervas, M., Oddsson, A., Gudbjartsson, D.F., Steinberg, S., Stefansson, H., and Stefansson, K. (2018) Rare and common variants conferring risk of Tooth Agenesis. *Journal dental research*, 97(5): 515-522. DOI: 10.1177/0022034517750109.
16. Lamas C, Lavall A, Pinho T. (2018) Analysis of position and eruption of permanent maxillary canine in cases of maxillary lateral incisor agenesis in mixed dentition. *Journal of Clinical Pediatric Dentistry*. 42(3);240-246. Doi: 10.17796/1053-4628-42.3.14.
17. Leal, S., Rocha, L., Silva, A., Faria, J. Dinis-Oliveira, R.J., & Sá, S.I. (2018). Evaluation of progressive hepatic histopathology in long-term tamoxifen therapy. *Research and Practice* (in press). DOI: 10.1016/j.rpr.2018.09.030
18. Leal, V., Ventura, L., Lopes, A., Mesquita, I., Torres, R., & Castro, M. (2018). The influence of upper limb immobilization on lower limb muscular activity during the sit-to-stand task. *Physiotherapy Practice and Research*, 39(1), 75-82. doi:10.3233/PPR-170102
19. Maia A S., Tiritan ME, Castro PML. (2018). Enantioselective degradation of ofloxacin and levofloxacin by the bacterial strains Labrys portucalensis F11 and Rhodococcus sp. *FP1Ecotoxicology and Environmental Safety* 155, 144–151. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.02.067>
20. Monteiro IA, Ibrahim C, Albuquerque R, Donaldson N, Salazar F, Monteiro L. (2018). Assessment of carotid calcifications on digital panoramic radiographs: Retrospective analysis and review of the literature. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg*. 2018 Apr;119(2):102-106. doi: 10.1016/j.jormas.2017.11.009.
21. Monteiro LS, Antunes L, Santos LL, Bento MJ, Warnakulasuriya S. (2018). Survival probabilities and trends for lip, oral cavity and oropharynx cancers in Northern Portugal in the period 2000-2009. *Ecancermedicalscience*. 2018 Jul 31;12:855. doi: 10.3332/ecancer.2018.855.
22. Monteiro LS, Diniz-Freitas M, Warnakulasuriya S, Garcia-Caballero T, Forteza J, Fraga M. (2018). An immunohistochemical score to predict the outcome for oral squamous cell carcinoma. *J Oral Pathol Med*. 2018 Apr;47(4):375-381. doi: 10.1111/jop.12682.
23. Monteiro LS, Diniz-Freitas M, Warnakulasuriya S, Garcia-Caballero T, Forteza-Vila J, Fraga M. (2018). Prognostic Significance of Cyclins A2, B1, D1, and E1 and CCND1 Numerical Aberrations in Oral Squamous Cell Carcinomas. *Anal Cell Pathol (Amst)*. 2018 Mar 27;2018:7253510. doi: 10.1155/2018/7253510.
24. Monteiro, J.F., Hahn, S; Gonçalves, J; Fresco, P (2018). Vancomycin therapeutic drug monitoring and population pharmacokinetic models in special patient subpopulations. *Pharmacol Res Perspect*, Jul; 6 (4). DOI: 10.1002/prp2.420
25. Neves, A.R., Correia-da-Silva, M., Silva, P.M.A., Ribeiro, D., Sousa, E., Bousbaa, H., Pinto, M. (2018). Synthesis of new glycosylated flavonoids with promising cell growth inhibitory activity. *Molecules*, 23(5). pii: E1093.

- 26.** Paço M, Chaves P, Pinho F, Lemos C, Costa R, Duarte JA, Pinho T. (2018) Common symptoms of temporomandibular disorders do not mean same treatment plans: A case series. *International Orthodontics*, 16(1):174-214. DOI: 10.1016/j.ortho.2018.01.029.
- 27.** Peixoto, B., Machado, M., Rocha, P., Macedo, C., Machado, A., Baeta, E., Gonçalves, G., Pimentel, P., Lopes, E., Monteiro, L. (2018). Validation of the Portuguese version of Addenbrooke's Cognitive Examination III in mild cognitive impairment and dementia. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 27(6), 781-786. DOI: 10.17219/acem/68975.
- 28.** Pena-Cristóbal M, Diniz-Freitas M, Monteiro L, Diz Dios P, Warnakulasuriya S. (2018). The 100 most cited articles on oral cancer. *J Oral Pathol Med*. 2018 Apr;47(4):333-344. doi: 10.1111/jop.12686.
- 29.** Phy Y. Z., Cravo S, Palmeira A, Tiritan ME, Kijjoa A, Pinto MM. M. and Fernandes C (2018) Studies of Chiral Xanthonic Derivatives on Chirobiotic Columns. *Molecules*, 23, 142. DOI: 10.3390/molecules23010142
- 30.** Pina Cabral, LB; Carvalhais, V; Mesquita, B; Escórcio, C; Silva, PF; Pinto, P; Napoleão, P; Pinheiro, T; Monteiro, MC; Almeida-Dias, A; & Criado, B (2018). Myocardial infarction before and after the age of 45: Possible role of platelet receptor polymorphisms. *Rer Port Cardiol* 37(9):727-735. DOI: 10.1016/j.repc.2018.03.015
- 31.** Pina-Cabral, LB; Carneiro, M; Criado, B; Esteves, PJ (2018). Maximum likelihood approach suggests positive selection in platelet integrin αIIbβ<sub>3</sub> in mammalian species. *Platelets* 4;1-7. DOI: 10.1080/09537104.2018.1457783.
- 32.** Pinto, J., Rocha, P., & Torres, R. (2018). Cold-Water Immersion Has No Effect on Muscle Stiffness After Exercise-Induced Muscle Damage. *Clinical Journal of Sports Medicine*, In press. doi:10.1097/JSM.oooooooooooooo682
- 33.** Raposo R, Peleteiro B, Paço M, Pinho T. (2018) Orthodontic camouflage versus Orthodontic-orthognathic surgical treatment in Class II malocclusion: A systematic review and meta-analysis. *International Journal of Oral Maxillofacial Surgery*, 47(4):445-455. DOI: 10.1016/j.ijom.2017.09.003.
- 34.** Ribas J, Paço M; Pinho T. (2018) Perception of facial aesthetics by different observers panels in Class II with mandibular retrusion. *International Journal Esthetic Dentistry*, 13(2):208-219.
- 35.** Ribeiro A, Keat R, Khalid S, Ariyaratnam S, Makwana M, do Pranto M, Albuquerque R, Monteiro L. (2018). Prevalence of calcifications in soft tissues visible on a dental pantomogram: A retrospective analysis. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg*. 2018 May 3. pii: S2468-7855(18)30103-4. doi: 10.1016/j.jormas.
- 36.** Ribeiro, C., Couto, C., Ribeiro, A.R., Maia, A.S., Santos, M., Tiritan, M.E., Pinto, E., & Almeida, A. (2018) Distribution and environmental assessment of trace elements contamination of water, sediments and flora from Douro River estuary, Portugal. *Science of the Total Environment*, 639, 1381-1393. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.05.234
- 37.** Ribeiro, C., Santos, C., Gonçalves, V., Ramos, A., Afonso, C., & Tiritan, M.E (2018). Chiral Drug Analysis in Forensic Chemistry: An Overview. *Molecules* 23 (2), 262-309. DOI: 10.3390/molecules23020262.
- 38.** Rocha, J., Nunes, C., Leonardo, A., Correia, M.J., Fernandes, M., Paul, M.C., & Almeida, V. (2018). Women generating narratives after an unwanted prenatal diagnosis result: randomized controlled trial. *Archives of Women's Mental Health*, 1-7.
- 39.** Rocha, S., Azevedo, C., Oliveira, E., Alves, A., Antunes, C., Rodrigues, P. and Casal, G. (2018). Phylogeny and comprehensive revision of mugiliform-infecting myxobolids (Myxozoa, Myxobolidae), with the morphological and molecular redescription of the cryptic species *Myxobolus exiguum*. *Parasitology* (in press)
- 40.** Santos Á, Soares JX, Cravo S, Tiritan ME, Reis S, Afonso C, Fernandes C, Pinto MMM. (2018). Lipophilicity assessment in drug discovery: Experimental and theoretical methods applied to xanthone derivatives. *Journal of Chromatography B*, 072, 1, 182-192. <https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2017.10.018>
- 41.** Silva MF, Ribeiro C, Gonçalves VMF, Tiritan ME, Lima Á (2018). Liquid chromatographic methods for the therapeutic drug monitoring of methotrexate as clinical decision support for personalized medicine: A brief review. *Biomedical Chromatography*. 2018; e4159. <https://doi.org/10.1002/bmc.4159>
- 42.** Silva, B., Porto, M.J., Magalhães, T., Cainé, L. (2018) A Comparison among three Multiplex Y-STR Profiling Kits for Sexual Assault Cases. *Journal of Forensic Sciences*, DOI: 10.1111/1556-4029.13757.
- 43.** Silva, B., Porto, M.J., Magalhães, T., Cainé, L. (2018) Contribution to the development of guidelines in the analysis of biological evidence in sexual assault. *Journal of Forensic Sciences*, DOI: 10.1111/1556-4029.13879.

- 44.** Silva, M., Pereira, E., Rocha, A., Sousa, D., Peixoto, B. (2018). Neurocognitive impairment after acute coronary syndrome: Prevalence and characterization in a hospital-based cardiac rehabilitation program sample. *Journal of Cardiovascular and Thoracic research*, 10(2), 70-75. DOI: 10.15171/jcvtr.2018.11.
- 45.** Sousa, J., Ribeiro, A., Barbosa, M., Ribeiro, C., Tiritan, M.E., Pereira, M.F. & Silva, A. (2019). Monitoring of the 17 EUWatch List contaminants of emerging concern in the Ave and the Sousa Rivers. *Science of the Total Environment* 649, 1083-1095. DOI.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.309
- 46.** Tavares-Valente D, Granja S, Baltazar F, Queirós O. (2018) “Bioenergetic modulators hamper cancer cell viability and enhance response to chemotherapy”. *JCMM*, 2018. DOI: 10.1111/jcmm.13642
- 47.** Teixeira, A., Vasconcelos, V., Teixeira, M., Almeida, V., Azevedo, R., Torres, T., Sousa Lobo, J.M. Costa, P.C., Almeida, I.F. (2018) Mechanical properties of topical anti-psoriatic medicines: Implications for patient satisfaction with treatment. *AAPS PharmSciTech*. Aceite para publicação.
- 48.** Tiritan ME, Fernandes C, Maia AS, Pinto M, Cass QB (2018). Enantiomeric ratios: Why so many notations? *Journal of Chromatography A*, 1569: 1–7. https://doi.org/10.1016/j.chroma.2018.07.039
- 49.** Vasconcelos V, Teixeira A, Almeida V, Teixeira M, Ramos S, Torres T, Sousa Lobo JM, Almeida IF. (2018). Patient preferences for attributes of topical anti-psoriatic medicines. *J Dermatolog Treat*. 2018 Nov 23:1-19.
- 50.** Zaccà R; Azevedo R.; Chainok P.; Vilas-Boas J.P.; Castro F.A. de S.; Pyne D.B. ; Fernandes R.J. (2018). Monitoring Age-Group Swimmers Over a Training Macrocycle: Energetics, Technique, and Anthropometrics. *Journal of Strength and Conditioning Research*. Publish Ahead of Print. DOI: http://dx.doi.org/10.1519/JSC.oooooooooooo0002762.

## ARTIGOS EM REVISTAS NACIONAIS

---

1. Areias, M.E., Peixoto, B., Melo, S et al. (2018). Neurocognitive profiles in adolescents and young adults with congenital heart disease. *Revista Portuguesa de Cardiologia*. Accepted
2. Lima, S., Esteves, R., Magalhães, C., Ribeiro, F., Teixeira, L., Teixeira, A., Pereira, F. Demographic differences in quality of life in elderly population of Tâmega e Sousa. *BMC Health Services Research* 2018, 18 (Suppl 2):684, p.79
3. Pinho T, Mendes D, Bellot-Arcis C. Interceptive Treatment of Anterior Crossbite: Case séries. Accepted: Nascer e Crescer 2018; 27(2): 119-25.
4. Pinho, T., & Carvalho, V. (2018). Interceptive orthodontic traction of impacted maxillary incisors: clinical cases. *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac*. 59(X) : XX-XX. http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2018.09.230.
5. Valinhas, S., Paço, M., Santos, R., & Pinho, T. (2018). Interrelationship between facial pattern, malocclusion, TMDs, cervical posture and type of breathing in young people. *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac*;59 (X):XX-XX. http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2018.09.229

## COMUNICAÇÕES EM ENCONTROS CIENTÍFICOS INTERNACIONAIS

---

### Comunicações Orais

1. Alves MJ, Oliveira M, Magalhães T (2018). Crenças sobre violência nas relações de intimidade: um estudo com jovens do ensino profissional. 2<sup>nd</sup> International Conference on Childhood and Adolescence, Olaias Park Hotel, Lisboa, 26 janeiro.
2. Alves MJ, Oliveira M, Magalhães T (2018). Impacto da formação sobre violência e abuso no currículo educativo de estudantes de medicina. 2<sup>nd</sup> International Conference on Childhood and Adolescence, Olaias Park Hotel, Lisboa, 26 janeiro.
3. Coelho M. M., Sousa J. C.G., Ribeiro A. R., Silva A. M.T., Tiritan M. E. (2018). Analysis of chiral drugs in environmental matrices using dual enantioselective methods. 11<sup>th</sup> International Symposium on Drug Analysis & 29<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 09 – 13 September, Leuven, Belgium.
4. Coelho, M.M, Sousa, J.C.G., Ribeiro, A.R., Fernandes, C., Silva, A.M.T., Tiritan, M.E. (2018). Monitoring of several

chiral drugs in the Douro river estuary by LC-MS/MS. XXIV Encontro Luso Galego de Química, 21-23 de novembro, 2018. Porto, Portugal

5. Ferreira, F; Melo, P; Schmitt, F; (2018). A new citology staining method. 41 st European Congress of Cytology (ECC 2018), 10-13 june Madri, Spain
6. Gonçalves, R., Ribeiro, C., Cravo, S., Cunha, S., Fernandes, J.O., Afonso, C., Tiritan, M.E. (2018). Quantification of enantiomers of psychoactive substances and β-blockers by GCMS in wastewaters to estimate consumption. XXIV Encontro Luso Galego de Química, 21-23 de novembro, 2018. Porto, Portugal
7. Magalhães T (2018). Abuse and Mistreatment of Children in Portugal, Scora X-Change, ANEM, Faculdade de Medicina do Porto, Porto, 2 agosto.
8. Magalhães T (2018). Femal genital mutilation – forensic approach, VI AEICBAS Biomedical Congress, ICBAS, Porto 17 março,
9. Magalhães T (2018). Múltiplas entrevistas a vítimas de trauma. A necessidade de protocolos e de formação profissional específica, Mesa-Redonda “Memórias Traumáticas e Testemunhos Infantis”, 2<sup>nd</sup> International Conference on Childhood and Adolescence, Olaia Park Hotel, Lisboa, 26 janeiro.
10. Magalhães T, Mendes R (2918). Body of the Proof - workshop, 14<sup>th</sup> Young European Scientist Meeting, Faculdade de Medicina do Porto, Porto, 15 setembro.
11. Moreira JP, Ribeiro D, Silva PMA, Salazar S, Pinto AB, Saraiva L, Bousbaa H, Pinto MMM, Cidade H (2018). Flavonoids targeting caspases: synthesis and antitumor activity evaluation. Italian-Spanish\_Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry, MedChem, Sicily 2018, Palermo, Italy, 17-20 July.
12. Oliveira M, Alves A, Magalhães T (2018). Sexual intimate partner violence in young university students. International Conference on Sexual Harassment & Sexual Violence: Victims, Perpetrators and Bystanders, FPCEUP, Porto, 8 outubro.
13. Paço, M (2018). Physiotherapy and Science: a model in the approach of orofacial pain. 3rd International Congress of the CiiEM - Research and Innovation in Human & Health Sciences. Monte da Caparica. Portugal, 20-22 June.
14. Schaefer LS; Bolaséll LT; Peixoto CE; Magalhães T; Habigzang LF; CH Kristensen (2018). Entrevista forense em alegações de abuso sexual infantil: intervenções realizadas por peritos oficiais. 2<sup>nd</sup> International Conference on Childhood and Adolescence, Olaia Park Hotel, Lisboa, 28 janeiro.
15. Teixeira, L., Magalhães, C., Pereira, F., Teixeira, A.; Ribeiro, F., Esteves, R. & Lima, S. (2018). Demographic differences in Quality of Life in Elderly Population of Tâmega e Sousa. Oral Communication at the 4th IPLeiria International Health Congress, May 11 & 12, 2018, Leiria, Portugal). Os resumos serão publicados em volume especial da revista internacional BMC Health Services Research avaliada pela Thomson Reuters (ISI) com Fator de Impacto 1.61.
16. Tomás I, Arias-Bujanda N, Regueira-Iglesias A, Alonso- SamPedro M, Gonzalez-Peteiro M, Relvas M, Balsa-Castro C (2018). Multiple Cytokine Ratios in Chronic Periodontitis. Europerio 9, Amsterdam, 20-23 June.
17. Vieira J, Azevedo-Silva J, Preto A, Casal M and Queirós Queirós O.  $\beta$ -Bromopyruvate in association with different extracellular conditions influence in monocarboxylates transporters expression in colorectal cancer cells. 3rd ASPIC International Congress. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, Portugal 10 - 11 May, 2018
18. Zaw Phy Y., Fernandes C., Tirtan M. E., Cravo S., Silva A.M.S, Kijjoa A., Pinto M. M.M. (2018). New chiral selectors for liquid chromatography based on xanthone derivatives. 11th International Symposium on Drug Analysis & 29<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 09 – 13 September, Leuven, Belgium.

## Pósters

1. Alves A, Oliveira M, Magalhães T (2018). Sexual harassment against women in health care settings: where do we draw the line? International Conference on Sexual Harassment & Sexual Violence: Victims, Perpetrators and Bystanders, FPCEUP, Porto, 9 outubro.
2. Delgado, L., Monteiro, L., Amaral, JB., Pacheco, JJ., Salazar, F. & Warnalulasuryia, S. (2018). Loss of Occludin is indicative of poor survival in Oral Squamous Cell Carcinomas. EAOM 2018, Gotemburgo, Suécia

3. Fernandes C, Carmo J, Palmeira A, Tiritan ME, Afonso CMM, Pinto MMM (2018). Chiral carboxyanthone derivatives: enantioselectivity studies in binding interaction with human serum albumin. Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry-MedChemSicily2018, 17 - 20 de July, Palermo, Italy.
4. Fernandes C, Ribeiro J, Tiritan ME, Cravo S, Silva AMS, Pinto MMM (2018). Chiral derivatives of xanthones: applications in medicinal chemistry and liquid chromatography. Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry-MedChemSicily2018, 17 - 20 de July, Palermo, Italy.
5. Gonçalves R, Ribeiro C, Cravo S, Afonso C, Tiritan ME (2018). GC-MS analytical method to quantify chiral drugs for waste-water based epidemiology studies. 11<sup>th</sup> International Symposium on Drug Analysis & 29<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 09 – 13 September, Leuven, Belgium.
6. Gonçalves, V.M.F., Oliveira, H., Barbosa, V., Fernandes, C. Pinto, M., Tiritan, M.E. (2018). Enantioseparation of xanthone derivatives of proteinogenic amino acids on cellulose tris(3-chloro-4- methylphenylcarbamate) stationary phase XXIV Encontro Luso Galego de Química, 21-23 de novembro, 2018. Porto, Portugal
7. Moleirinho-Alves, P., Benzinho, T. & Paço, M (2018). Effects of Therapeutic Exercise in TMDs with Pain. 3rd International Congress of the CiEM - Research and Innovation in Human & Health Sciences. Monte da Caparica, Portugal, 20-22 June
8. Monteiro, L., Delgado, L., Amaral, JB., Pacheco, JJ., Salazar, F. & Warnalulasuryia, S. (2018). Podoplanin as a potential predictive biomarker of malignant transformation in oral leukoplakias. EAOM 2018, Gotemburgo, Suécia
9. Peixoto, B., Machado, M., Rocha, P., Macedo, C., Machado, A., Baeta, E., Gonçalves, G., Pimentel, P., Lopes, E., Monteiro, L. (2018) Validation and normalization of the Portuguese version of the Addenbrooke's Cognitive Examination- III. 2018 Biennial Meeting of the World Federation of Neurology Applied Research Group in Aphasia, Dementia and Cognitive Disorders. Viana do Castelo, Portugal 29 September- 2 October.
10. Pereira, A., Ribeiro, C., Gonçalves, V., Tiritan, M.E. (2018). Multimilligram enantioresolution of norketamine on polysaccharide phase using microporous silica as support. XXIV Encontro Luso Galego de Química, 21-23 de novembro, 2018. Porto, Portugal
11. Rocha, L., Gonçalves, V.M.F, Pinho, T., Tiritan, M.E. (2018). Quantification of Bisphenol A in human saliva by HPLC-FD. XXIV Encontro Luso Galego de Química, 21-23 de novembro, 2018. Porto, Portugal
12. Santos C, Ribeiro C, Maia A, Gonçalves V, Tiritan ME (2018). Biodegradation studies of tramadol and its metabolites using an activated sludge inoculum followed by enantioselective liquid chromatography. 11<sup>th</sup> International Symposium on Drug Analysis & 29<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 09 – 13 September, Leuven, Belgium.
13. Silva, F.; Guerreiro, S.; Almeida, I & Monteiro, L. (2018). Assessment of Emotional Stimuli and Psychophysiological Reactivity in Patients with Acquired Brain Injury. Poster presented in II Congreso Iberoamericano de Neuropsicología - Almeria 2018 (Spain).
14. Tiritan ME, Oliveira H, Barbosa V, de Marco P, Fernandes C, Pinto M.M.M. Chiral derivatives of xanthones: the role of stereochemistry on biological activities. Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry-MedChemSicily2018, 17 - 20 de July, Palermo, Italy.
15. Tiritan ME, Oliveira H, Barbosa V, Fernandes C, Pinto M (2018). Resolution and determination of enantiomeric purity of xanthone derivatives on a cellulose tris(3-chloro-4 methylphenylcarbamate) stationary phase. 11th International Symposium on Drug Analysis & 29th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 09 – 13 September, Leuven, Belgium.
16. Tiritan ME, Oliveira H, Barbosa V, Fernandes C, Silva AMS, Pinto MMM (2018). Enantioselective syntheses of chiral derivative of xanthones. Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry-MedChemSicily2018, 17 - 20 de July, Palermo, Italy.
17. Ye Zaw P, Carmo J, Palmeira A, Tiritan ME, Fernandes C, Afonso C; Kijjoa A, Pinto MMM (2018). Enantioresolution and docking studies of xanthone derivatives on a human serum albumin stationary phase. 11th International Symposium on Drug Analysis & 29<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 09 – 13 September, Leuven, Belgium.

# COMUNICAÇÕES EM ENCONTROS CIRNTÍFICOS NACIONAIS

---

## Comunicações Orais

1. Barbas do Amaral. Síndrome de Sjogren: há novidades! Actualização em Glândulas Salivares. Casa de Saúde da Boavista, Porto, 20/10/2018
2. Barros S, Silva A, Teixeira JM, Magalhães T (2018). Lesão meniscal e ligamentar do joelho. Comparação entre Acidente de Trabalho e Desportivo. 1º Congresso Médico da Fidelidade, Porto, 28 e 29 de julho de 2018.
3. Ferreira, F; Melo, P; Schmitt, F; Novo Método de Coloração pa Estudo de Patologia Oral. Ciclo de Conferências do IUCS; 30-31 março, Porto.
4. Leal S. (2018). Modifiable lifestyle risk factors effects on peripheral organs: impact on inflammation and on neuroendocrine regulation. VIII IINFACTS Workshops. Gandra, 19 de julho 2018.
5. Lima, S., Pereira, F., Teixeira, L., Ribeiro, F., Magalhães, C. & Esteves, R. (2018). Perfil do estado de saúde e satisfação do suporte social da população idosa da Região do Tâmega e Sousa. 12º Congresso Nacional de Psicologia da Saúde, realizado em Lisboa (24-27 janeiro).
6. Machado C, Almeida D, Pinto P, Moreira J, Pinto M, Silva PMA, Bousbaa H, Cidade H (2018). Antitumor Chalcone Derivatives: Synthesis and Biological Activity Evaluation. IJUP 2018, 11º Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, Porto, February 07-09 fevereiro.
7. Machado C, Pinto P, Almeida D, Silva PMA, Moreira J, Salvador J, Pinto M, Bousbaa H, Cidade H (2018). Chalcone Derivatives with Potential Antitumor Activity: Synthesis and Antimitotic Activity Evaluation. 3ª edição da Escola de Inverno de Farmácia, Farmácia Clínica Centrada na Segurança do Paciente. The National Organic Chemistry Meeting & 5th National Medicinal Chemistry Meeting, Porto, 07-15 março.
8. Magalhães D, Mendonça M, Taveira-Gomes T, Teixeira JM, Magalhães T (2018). Rotura da coifa dos rotadores em acidentes de trabalho: Desafios da avaliação do dano pessoal em adultos com mais de 50 anos. 1º Congresso Médico da Fidelidade, Porto, 28 e 29 de julho de 2018.
9. Magalhães T (2018). Alteração do Paradigma na Intervenção com Crianças e Jovens – perspetiva forense, V Encontro Nacional sobre Maus-Tratos, Negligência e Risco na Infância e na Adolescência, Terminal de Cruzeiros de Leixões, 13 de março 2018.
10. Magalhães T (2018). Caracterização das lesões e diagnósticos diferenciais no caso de maus tratos, Seminário “Maus Tratos e Suas Tipologias”, CIM-FMUP, 11 de maio 2018.
11. Magalhães T (2018). Ciências Forenses num mundo digital, Semana do NEBUP, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, 19 de abril de 2018.
12. Magalhães T (2018). Clínica Forense, Workshop, CESPU, Gandra, 16 e 17 de março 2018.
13. Magalhães T (2018). Crianças vítimas de abusos: a intervenção em saúde, Ação de Formação, Horta, Faial, 19 de outubro 2018.
14. Magalhães T (2018). Crianças vítimas de abusos: a intervenção em saúde, Ação de Formação, Escola EB2-3, Angra do Heroísmo, Terceira, 8 de junho 2018.
15. Magalhães T (2018). Crianças vítimas de abusos: a intervenção em saúde, Ação de Formação, Hospital Divino Espírito Santo, Ponta Delgada, 9 de fevereiro 2018.
16. Magalhães T (2018). Metodologia pericial da avaliação do dano pessoal em Direito Civil, Workshop - Avaliação e Reparação do Dano Pessoal Pós-traumático. Reflexões Críticas sobre as Problemáticas mais Atuais, CIM-FMUP, 14 de abril 2018.
17. Magalhães T (2018). O olhar das Ciências Forenses sobre a memória, III Congresso da Associação Portuguesa de Ciências Forenses, Centro de Congressos de Alfândega, 24 e 25 de maio de 2018.
18. Magalhães T (2018). Prevenção de negligência, abusos e maus tratos, Conferência, Associação do Porto de Paralisia Cerebral, 18 janeiro 2018.
19. Magalhães T (2018). Violência de Género. Como agir? 1ª Conferência do Grupo HeForShe FMUP, FMUP - CIM, 23 de março 2018.
20. Magalhães T, Cardoso B (2018). Incapacidade Permanente sem Redução da Capacidade de Ganho. Reparar ou

não reparar? 1º Congresso Médico da Fidelidade, Porto, 28 e 29 de julho de 2018.

21. Magalhães T, Santos A (2018). Patologia Forense, Workshop, CESPU, Gandra, 23 e 24 de março 2018.
22. Mendes R, Teixeira JM, Magalhães T (2018). Dano Pessoal por Acidente de Viação em Pessoas Seniores. Estudo Comparativo para diversas Faixas Etárias. 1º Congresso Médico da Fidelidade, Porto, 28 e 29 de julho de 2018.
23. Pacheco JJ, Salazar F. (2018). Doenças periodontais e doenças sistémicas: associação causal ou simples coincidência? XXVI Jornadas de Medicina Dentária. Porto. 24 e 25 de maio.
24. Pereira AR, Taveira-Gomes T, Teixeira JM, Magalhães T (2018). Caracterização dos Traumatismos Graves por Acidente de Trabalho. 1º Congresso Médico da Fidelidade, Porto, 28 e 29 de julho de 2018.
25. Pinho T (2018). Cefaleias sintomáticas em medicina dentária– II Curso de Formação pós-Graduada em Cefaleias do Centro de Genética Preditiva e Preventiva (CGPP), do Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC), do Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (I3S), da Universidade do Porto (UP).
26. Pinho T (2018). Contributo da Ortodontia na Reabilitação de Pacientes com Bruxismo e DTM– III Congresso da Sociedade Portuguesa De Disfunção Têmpero-Mandibular e Dor Oro-Facial.
27. Valente D, Granja S, Baltazar F, Queirós O. “Bioenergetic modulators hamper cancer cell viability and enhance response to chemotherapy”. 2018, ICVS-Escola de Medicina, Universidade do Minho.

## Pósters

1. Almeida, V., Rocha, J., Teixeira, R.J., Ferreira, S., Rosas, S., Paço, M., Chaves, P., Lemos, C., Pinho, T. & Pereira Monteiro, J. (2018). Psychometric properties of the Portuguese versions of the Chronic Pain Acceptance Questionnaire (CPAQ-8) and the Psychological Inflexibility in Pain Scale (PIPS). IV Congresso da Ordem dos Psicólogos Portugueses. Fórum Braga. Braga, 12-15 setembro 2018.
2. Azevedo, C., Rocha, F., Rocha, S., Mendonça, I., Oliveira, E. and Casal, G. (2018) Ultrastructural morphology and phylogeny of *Henneguya* sp. (Myxobolidae), a myxosporean infecting the gill of the fish *Platydoras brachylecis* (Family Doradidae) from Brazil. “52th Meeting of SPMicros” – INCOMAM18 International Conference on Microscopy and Microanalysis, Coimbra, 12 – 13 October.
3. Barbosa, J., Chaves, P. & Paço, M. (2018). Sintomatologia músculo-esquelética em atletas de competição de canoagem em águas lisas. II Congresso de Fisioterapia do IPSN – CESPU. Grande Auditório da Casa das Artes de V. N. de Famalicão. Vila Nova de Famalicão. 19-20 maio 2018.
4. Casal, G., Soares, E.C., Rocha, S., Silva, T.J., Santos, E.L., Nascimento, R., Oliveira E. and Azevedo, C. (2018) Preliminary ultrastructural characterization of an *Ellipsomyxa* sp. found in the gallbladder of *Macrodon ancylodon* (Teleostei, Sciaenidae) from NE Atlantic coast of Brazil. “52th Meeting of SPMicros” – INCOMAM18 International Conference on Microscopy and Microanalysis, Coimbra, 12 – 13 October.
5. Cidade H, Machado C, Pinto P, Almeida D, Brandão P, Soares J, Salvador J, Silva P, Saraiva L, Bousbaa H, Pinto MMM (2018). New chalcone derivatives: synthesis and antitumor activity evaluation. 12th National Organic Chemistry Meeting & 5th National Medicinal Chemistry Meeting, Coimbra, 17-19 janeiro.
6. Coelho M. M., Ribeiro A. R. L., Fernandes C., Tiritan M. E. (2018). Enantioselective method for quantification of chiral drugs in environmental matrices. 11th Meeting of Young Researches of University of Porto (IJUP18), Porto, Portugal. 7-9 February, Porto Portugal.
7. Correia, M., Dias, C., Simões, D., Paço, M., Pinho, F. & Chaves, P. (2018). Caraterização da pressão realizada pelos fisioterapeutas na realização da Massagem Transversal Profunda no tendão rotuliano. II Congresso de Fisioterapia do IPSN – CESPU. Grande Auditório da Casa das Artes de V. N. de Famalicão. Vila Nova de Famalicão. 19-20 maio 2018.
8. Couto C., Ribeiro C., Ribeiro A., Maia A., Santo M., Tiritan M.E., Pinto E., Almeida A.A. (2018). Metal accumulation in native Flora: Biodiversity prospecting for phytoremediation of contaminated aquatic environments. 9th Meeting of the Analytical Chemistry Division – Analítica 2018. 26 – 27 March, Porto Portugal.
9. Esteves, M., Simões, D., Lopes, S., Fonseca, A., Paço, M. & Chaves, P. (2018). Prevalência de Sintomatologia Músculo Esquelética em Fisioterapeutas Portugueses. II Congresso de Fisioterapia do IPSN – CESPU. Grande Auditório da Casa das Artes de V. N. de Famalicão. Vila Nova de Famalicão. 19-20 maio 2018.

10. Fernandes C, Carraro ML, Veloso C, Tiritan ME, Marques S, Silva PMA., Bousbaa H, Silva AMS, Pinto MMM (2018). Carboxyxanthone derivatives: synthesis and effect on human tumor cell lines, 12th National Organic Chemistry Meeting & 5th National Medicinal Chemistry Meeting, 17-19 January, Coimbra, Portugal.
11. Ferreira, F., Correia, M., Simões, D., Paço, M., Pinho, F. & Chaves, P. (2018). A pressão influencia o tempo até à analgesia durante a realização da Massagem Transversa Profunda, no tendão rotuliano. II Congresso de Fisioterapia do IPSN – CESPU. Grande Auditório da Casa das Artes de V. N. de Famalicão. Vila Nova de Famalicão. 19-20 maio 2018.
12. Ferreira, F; Melo, P; Schmitt, F; Novo Método de Coloração pa Estudo de Patologia Oral. Ciclo de Conferências do IUCS; 30-31 março, Porto.
13. Gomes, D., Simões, D., Lopes, S., Fonseca, A., Paço, M. & Chaves, P. (2018). Sintomatologia de Disfunção Temporomandibular e Qualidade de Vida em Jovens Estudantes do Ensino Superior Português. II Congresso de Fisioterapia do IPSN – CESPU. Grande Auditório da Casa das Artes de V. N. de Famalicão. Vila Nova de Famalicão. 19-20 maio 2018.
14. Gonçalves R., Langa I., Ribeiro C., Tiritan M.E. (2018). Desenvolvimento de Métodos analíticos por GC-MS para quantificação de drogas quirais. X Jornadas Científicas do Departamento de Ciências do Instituto Universitário de Ciências da Saúde. III Congresso da Associação Portuguesa de Ciências Forenses. 24-25 maio, Porto, Portugal.
15. Gonçalves R., Ribeiro C., Tiritan M.E. (2018). Development of a gas chromatography-mass spectrometry method for quantification of chiral drugs in surface waters. 11th Meeting of Young Researchers of University of Porto (IJUP18), Porto, Portugal. 7-9 February, Porto Portugal.
16. Langa I., Gonçalves R., Ribeiro C., Tiritan M.E. (2018). Otimização de condições de derivatização de formação de diastereoisomeros de drogas quirais psicoativas. X Jornadas Científicas do Departamento de Ciências do Instituto Universitário de Ciências da Saúde. III Congresso da Associação Portuguesa de Ciências Forenses. 24-25 maio, Porto, Portugal.
17. Leal S. (2018). Modifiable lifestyle risk factors effects on peripheral organs: impact on inflammation and on neuroendocrine regulation. VIII IINFACTS Workshops. Gandra, 19 de julho 2018.
18. Lima, S., Esteves, R., Magalhães, C., Ribeiro, F., Teixeira, L., Teixeira, A., Pereira, F. Demographic differences in quality of life in elderly population of Tâmega e Sousa. BMC Health Services Research 2018, 18 (Suppl 2):684, p.79, 11 a 12 de maio 2018, Leiria, Portugal
19. Marques AM, Pacheco J, Salazar F, Barbosa E, Amaral B, Monteiro L. (2018). Malformação vascular congénita da face e pescoço como Síndrome de CLAPO: Relato de um caso. XXXVIII Congresso Anual da SPEMD. Oeiras. 12 e 13 de outubro.
20. Pereira A., Ribeiro C., Tiritan M.E. (2018). Cetamina e norcetamina: ensaios de toxicidade aguda em *Daphnia magna* e de toxicidade crónica em *Tetrahymena thermophila*. X Jornadas Científicas do Departamento de Ciências do Instituto Universitário de Ciências da Saúde. III Congresso da Associação Portuguesa de Ciências Forenses. 24-25 Maio, Porto, Portugal.
21. Pinho T (2018). Cefaleias sintomáticas em medicina dentária– II Curso de Formação pós-Graduada em Cefaleias do Centro de Genética Preditiva e Preventiva (CGPP), do Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC), do Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (I3S), da Universidade do Porto (UP).
22. Pinho T (2018). Contributo da Ortodontia na Reabilitação de Pacientes com Bruxismo e DTM– III Congresso da Sociedade Portuguesa De Disfunção Têmpero-Mandibular e Dor Oro-Facial.
23. Rocha, S., Alves, A., Antunes, C., Rodrigues, P., Casal, G. and Azevedo, C. (2018) Ultrastructural characterization of a myxosporean parasite infecting the European eel *Anguilla anguilla* in the River Minho. “52th Meeting of SPMicros” – INCOMAM18 International Conference on Microscopy and Microanalysis, Coimbra, 12 – 13 October.
24. Silva IV, Lage G, Vaz R, Moreira M, Corrales T, & Viegas S. (2018). Quisto Nasopalatino – A propósito de um caso clínico. XXXVIII Congresso Anual da SPEMD. Oeiras. 12 e 13 de outubro.
25. Teixeira, A., Pereira, F., Esteves, R., Magalhães, C., Ribeiro, F., Teixeira, L., Lima, S., Almeida, I.F. Development of a questionnaire for the evaluation of adherence to treatment. Aceite para apresentação. Let's Talk About Ageing, 15 a 16 de outubro 2018, Porto, Portugal
26. Teixeira, A., Vasconcelos, V, Teixeira, M., Almeida, V., Sousa, R, Torres, T., Sousa Lobo, J.M. Costa, P.C and Almeida, I.F. Influence of sociodemographic factors on patient satisfaction with topical treatment of psoriasis.

COSMETINNOV 18, V Congresso Sociedade Portuguesa de Ciências Cosméticas, 1º Feira nacional de ingredientes e embalagens para cosméticos, 2 março 2018, Porto, Portugal

27. Teixeira, A., Vasconcelos, V., Teixeira, M., Azevedo, L.F., Morna, C., Castro, E., Bento, C., Sousa Lobo, J.M., Torres, T., Almeida, I. F., Almeida, V. Development of a questionnaire for the characterization of posologic instructions in dermatology. COSMETINNOV 18, V Congresso Sociedade Portuguesa de Ciências Cosméticas, 1º Feira nacional de ingredientes e embalagens para cosméticos, 2 março 2018, Porto, Portugal
28. Teles F., Tiritan M.E., Ribeiro C. (2018). Ecotoxicidade enantiosseletiva de fármacos e drogas psicotrópicas. X Jornadas Científicas do Departamento de Ciências do Instituto Universitário de Ciências da Saúde. III Congresso da Associação Portuguesa de Ciências Forenses. 24-25 maio, Porto, Portugal.
29. Tiritan ME, Oliveira H, Barbosa V, De Marco P, Fernandes C, Silva AMS, Pinto M MM (2018). Synthesis of new chiral derivatives of xanthones coupled with proteinogenic amino acids, P20, 12th National Organic Chemistry Meeting & 5th National Medicinal Chemistry Meeting, 17-19 January, Coimbra, Portugal.
30. Valente D, Granja S, Baltazar F, Queirós O. "Bioenergetic modulators hamper cancer cell viability and enhance response to chemotherapy". Encontro Ciência\_2018, 3-5 July 2018, Lisboa, Portugal
31. Vasconcelos AC, Pacheco J, Figueira F, Barbosa E, Amaral B, Monteiro L. (2018). Linfoma B difuso de células grandes da cavidade oral - Relato de um caso clínico. XXXVIII Congresso Anual da SPEMD. Oeiras. 12 e 13 de outubro.

## ANEXO 2

### ANEXO 2- PROJETOS AVALIADOS E FINANCIADOS

#### Números:

Candidaturas submetidas (3 internacionais, 0 nacionais)

2 Projetos com financiamento internacional

37 Projetos com financiamento nacional (7 FCT, 30 CESPU)

# PROJETOS COM FINANCIAMENTO COMPETITIVO

## Candidaturas Submetidas

### Internacionais

- Project:** PROLONGED GRIEF AS A NEW MENTAL HEALTH CONDITION: A network for Bereavement-Research-And-Care-Europe. | PI: -- | Project member: -- | Leader Institution: CESPU | Participant Institutions: -- | Funding entity: COST | Funding: -- €
- Project:** Capacity Building in Trauma Sensitive Care for Children and Youth in Protection Systems. | PI: -- | Project member: -- | Leader Institution: Catholic University of Porto | Participant Institutions: CESPU | Funding entity: EEA and Norway Grants | Funding: € 2.608.336,10
- Project:** Culturally-adapted screening and early detection strategies for breast, cervical and colorectal cancer. | PI: xxx | Project member: | Leader Institution: Universitat de Valencia, Spain | Participant Institutions: CESPU | Funding entity: H2020 | Funding: € 3.165.048,75

## Financiamento Internacional

### Projetos em curso

- Project:** NORTE-01-0145-FEDER-000035: INNOVMAR: Innovation and Sustainability in the Management and Exploitation of Marine Resources, reference. | PI: xxx | Project member: Maria Elizabeth Tiritan (Research Line INSEAFOD: Innovation of Seafood Products Meeting local challenges and opportunities) and Graça Casal (Research Line NOVELMAR: Novel marine products with biotechnological applications) | Participating Organizations: CESPU | Funding entity: NORTE 2020 | Funding: 3.628.868,83 € | Period covered: 2016 to 2019.
- Project:** Asociación de la periodontitis crónica con las enfermedades sistémicas: análisis de la interacción microbioma-hospedador a nivel oral y sistémico. | PI: Inmaculada Tomás Carmona | Project member: Marta Relvas | Participating Organizations: Universidade de Santiago de Compostela e IUCS-Norte | Funding entity: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

## Financiamento Nacional\_FCT

### Projetos em Curso

- Project:** 030014: Cromseg - Molecular mechanisms of chromosome segregation | Acronym: CromSeg | PI: Álvaro Tavares (University Algarve) | Co-PI: Cláudia Florido (University Algarve) | Project member: Hassan Bousbaa, Patrícia Silva, Ana Henriques | Principal Contractor: University Algarve | Participating Organizations: CESPU | Funding Entity: FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Call: 02/SAICT/2017)
- Project:** 031400/IC&DT/2018: Tecnologia de microencapsulação adaptada para bactérias anaeróbias extremamente sensíveis ao oxigénio com efeitos benéficos na microbiota gastrointestinal: produção e melhoramento da estabilidade e funcionalidade em diferentes vectores. | Acronym: CAPEOSBAC | PI: Ana Cristina Freitas (ESB-UCP) | Co-PI: Paula Castro (ESB-UCP) | Project member: José Carlos Andrade, Vítor Seabra, Sandra Leal, Marisa Machado, Bruno Sarmento | Principal Contractor: ESB-UCP | Participating Organizations: CESPU e IBILI/FM - Universidade de Coimbra | Funding entity: FCT/FEDER (Nº SAICT-45-2017-02 “Projetos de IC&DT em todos os Domínios Científicos 2017”)
- Project:** C490122012-00080154: Estudo Clínico e genético das cefaleias primárias e suas comorbilidades mais relevantes | PI: José Pereira Monteiro (IBMC/i3S) | Co-PI: Teresa Pinho (IINFANTS/IBMC/i3S) | Project Member: Maria Paço, António Sequeiros, Miguel Ferreira, Joana Silva, Carolina Lemos, Alda Sousa, Isabel Alonso, Diana Santos, João Neto | Principal contractor: Instituto de Biologia Molecular e Celular - IBMC | Participating organizations: CESPU | Funding entity: FCT (02/SAICT/2017)
- Project:** POCI-01-0145-FEDER-028736: Antimicrobianos do mar: modelos de agentes inovadores para reverter a resistência a múltiplos fármacos | PI: Maria Emilia da Silva Pereira de Sousa | Co-PI: Anake Kijo | Project Member: Maria Elizabeth Tiritan | Principal contractor: CIIMAR | Participating organizations: Instituto de Biologia

Molecular e Celular – IBMC; REQUIMTE – Rede de Química e de Tecnologia - Associação |**Funding entity:** Co-financed by COMPETE 2020, Portugal 2020 and the European Union through the ERDF, and by FCT through national funds | **Funding:** 237 698,31€ | **Period Covered:** 10-01-2018 to 31-12-2020

5. **Project:** PTDC/AGR-TEC/2125/2014: Microbial production of bioactive conjugated linolenic acid isomers to obtain functional ingredients and foods. | **Acronym:** PRO-TECh-CLnA | **PI:** Luís Rodriguez-Alcalá (ESB-UCP) | **Project member:** José Carlos Andrade, Virgínia Gonçalves | **Principal Contractor:** CESPU | **Participating Organizations:** CESPU e CESAM- Universidade de Aveiro | **Funding entity:** FCT (Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico - 2014 (PTDC/AGR))
6. **Projeto:** NORTE-01-0145-FEDER-000035: INNOVMAR: Innovation and Sustainability in the Management and Exploitation of Marine Resources, reference. | **Funding entity:** NORTE 2020 | **Funding:** 3.628.868,83 € | **Project member:** Maria Elizabeth Tiritan (Research Line INSEAFood: Innovation of Seafood Products Meeting local challenges and opportunities) (Research Line NOVELMAR: Novel marine products with biotechnological applications. | **Period covered:** 2016 to 2019
7. **Projeto:** PTDC/MAR-BIO/4694/2014 e POCI-01-0145-FEDER-016790: Navigating through marine-derived fungi: bioprospection and synthesis of bioactive secondary metabolites and analogues as chemotherapeutic agents | **Project member:** Hassan Bousbaa, Maria Elizabeth Tiritan, Alexandra Viana da Costa, Patrícia Silva | **Funding Entity:** FEDER, FCT | **Funding:** 196.704,00 € | **Period covered:**

## Financiamento Nacional\_CESPU

### Projetos em Curso

1. **BIOENVIROM-CESPU-2018:** Biological effects of environmental contaminants. | **PI:** Cláudia Ribeiro| **Project member:** Maria Elizabeth Tiritan, Alexandra Maia, Ana Rita Ribeiro, Cristiana Santos, Ricardo Gonçalves, Ariana Pereira, Maria Miguel Coelho, Ivan Langa | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 5.000,00€ | **Period covered:** 2017-2018
2. **CHIRALXANT-CESPU-2018:** Synthesis of new chiral derivatives of xanthones and antimicrobial evaluation |**PI:** Maria Elizabeth Tiritan | **Project member:** Carla Fernandes, Madalena Pinto, Alexandra Costa, Paolo De Marco, Sónia Marisa Machado, Vera Barbosa | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 5.000,00€ | **Period covered:** 2017-2018
3. **CRISPRTech-CESPU-2018:** Bub3 and Spindly knockout mediated by CRISPR-Cas9 technology: in vitro characterization and therapeutic potential. | **PI:** Hassan Bousbaa | **Project member:** Patrícia Silva, Ana Henriques, Diana Ribeiro, Joel Pedrosa | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 5.000,00 € | **Period covered:** 2018-2019
4. **HAI-CAVP-CESPU\_2018:** Handwashing Assessment Inventory: Cultural Adaptation and Validation in Portuguese Nurses| **PI:** Raquel Esteves | **Project member:** Sara Lima | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 1.500,00 € | **Period covered:** 2018-2019
5. **HEALTH\_COM-CESPU\_2018:** Communication in Nursing: Construction of an instrument to identify and assess communication failures during nurses' shifts handover | **PI:** Fátima Ribeiro | **Project member:** Sara Lima | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 1.500,00 € | **Period covered:** 2018-2019
6. **HT-BAGP-CESPU-2018:** Human traces from car inner surfaces: Broadening the application of genetic policing. | **PI:** Daniel Mongiovì | **Project member:** Begoña Criado| **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 3.000,00 € | **Period covered:** 2018-2019
7. **LASERORAL-CESPU-2018:** Evaluation of Biologic effects of Laser Treatment of Benign and Potentially Malignant Diseases in Oral Cavity. | **PI:** Luis Monteiro | **Project member:** Hassan Bousbaa, Patrícia Silva, Barbas do Amaral, Fernanda Garces, Leonor Delgado, José Júlio Pacheco, Filomena Salazar | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 5.000,00 € | **Period covered:** 2018-2019
8. **LFChemPro-CESPU-2018:** Latent fingerprint chemical profiling - identification of time-dependent metabolic markers | **PI:** Diana Silva Dias | **Project member:** Ana Santos, Cláudia Ribeiro, Áurea Carvalho, António Pinto, Mariana Lopes, Nelson Gomes, Ricardo Dinis-Oliveira | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 3.000,00 € | **Period covered:** 2018-2019
9. **Microgut-CESPU-2018:** Application of microfluidic devices for the encapsulation of beneficial gut bacteria. | **PI:** José Carlos Andrade | **Project member:** Bruno Sarmento e Vítor Seabra | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 3.500,00 € | **Period covered:** 2018-2019

- 10. MLIA-2018:** Maxillary lateral incisor agenesis: chemical-mechanical behavior of new composite resins and monolithic ceramics in minimally invasive aesthetic rehabilitation. | **PI:** Teresa Pinho | **Project member:** Maria João Calheiros-Lobo, Lígia Rocha, Lucas Silva, Maria Elizabeth Tiritan, Jorge Belinha, Ricardo Carbas, Duarte Rocha, Joana Duarte, Mafalda Calheiros-Lobo, João Calheiros-Lobo | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 4.000,00 € | **Period covered:** 2018-2019
- 11. TamEndMet-CESPU-2018:** Effects of long-term tamoxifen therapy in endocrine regulation of metabolism in cycling female rats | **PI:** Dolores Resende | **Project member:** Sandra Leal, Carla Batista Pinto, Fernanda Garcez, Susana Sá | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 3.500,00 € | **Period covered:** 2018-2019
- 12. TMD&Hdache\_CESPU\_2018:** Temporomandibular disorders, headache and psychosocial factors: a characterization and genetic study. | **PI:** Maria Paço | **Project members:** Teresa Pinho, José Pereira Monteiro, Carolina Lemos, Miguel Alves Ferreira, Vanessa Marcelino, José Alberto Coelho, Júlio Fonseca, Paula Chaves, José Carlos Rocha, Vera Almeida, Margarida Pacheco, Soraia Telha | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 5000€ | **Period covered:** April 2018-April 2019
- 13. TraTapMDMA-2018:** Tramadol and tapentadol: effects of the chronic exposure and MDMA co-administration | **PI:** Ricardo Dinis-Oliveira | **Project member:** Joana Barbosa, Juliana Feria, Odília Queirós | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 5.000,00 € | **Period covered:** 2018-2019

## Projetos Concluídos

- 1. Agenesias-tratamento\_CESPU\_2017:** Treatment of maxillary lateral incisor agenesis: close vs open space. | **PI:** Teresa Pinho | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 4.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 2. AntiCancerAromTerpen\_CESPU\_2017:** Anticancer activity of aromatic plant extracts and main terpenoids, synergy with conventional chemotherapeutics. | **PI:** Sónia Marisa Rodrigues Machado | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 6.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 3. ANTIV\_CESPU\_2017:** Antivirulence activity of natural extracts and synthetic compounds. | **PI:** Paolo De Marco | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 3.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 4. AZA-FR-NPS\_CESPU\_2017:** Development of folate-receptor targeted nanoparticles formulations for azacitidine delivery. | **PI:** Maribel Teixeira | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 4.500,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 5. BubOral\_CESPU\_2017:** BubR1 as Predictive Biomarker of Malignant Transformation of Oral Potentially Malignant Disorders. | **PI:** Luis Miguel Moutinho da Silva Monteiro | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 4.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 6. ChiralDrugs\_CESPU\_2017:** Chiral Bioactive Substances in the Environment | **PI:** Maria Elizabeth Tiritan | **Project member:** Cláudia Maria Rosa Ribeiro Cristina Maria Cavadas Couto Nuno Jorge Milhazes Ana Rita Lado Teixeira Ribeiro Adrián Manuel Tavares da Silva Carlos Manuel Afonso Carla Fernandes Madalena Pinto Valter Gonçalves Ricardo Gonçalves Maria Miguel Coelho | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 6.000,00€ | **Period covered:** 2016-2017.
- 7. ComeTarget\_CESPU\_2017:** The Mitotic Protein p31comet as a Cancer Therapeutic Target. | **PI:** Hassan Bousbaa | **Project member:** Patrícia Silva | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 6.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 8. DTM\_Headaches\_CESPU\_2017:** Temporomandibular disorders: Interrelationship between craniocervical posture, malocclusion, psychological factors and determinants of headache - Continuation. | **PI:** Teresa Pinho | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 6.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 9. FoodMicrobiome\_CESPU\_2017:** Impact of different diets on microbiome: correlation with inflammation and metabolism. | **PI:** Sandra Carla Ferreira Leal | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 5.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 10. IPGTROF\_CESPU\_2017:** In vitro study of the invasive capacity and survival of *Porphyromonas gingivalis* (strain ATCC 33277) on trophoblasts from the first and third gestational trimester. | **PI:** Cristina Maria Leal Coelho | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 4.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 11. MacrOral\_CESPU\_2017:** Relating Monocarboxylate Transporters (MCTs) Expression to Macrophage Polarization in Oral Squamous Cell Carcinoma. | **PI:** Luis Miguel Moutinho da Silva Monteiro | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 6.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018

- 12. MetabRes\_CESPU\_2017:** Unraveling the role of cell metabolism and tumor microenvironment in the molecular mechanisms of resistance in cancer. | **PI:** Odília Queirós | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 4.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 13. MicroFluiPro\_CESPU\_2017:** Exploring microfluidics-based devices for next-generation probiotics encapsulation. | **PI:** José Carlos Andrade | **Project member:** Bruno Sarmento e Vítor Seabra | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 6.000,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 14. PAEHP\_CESPU\_2017:** Possible antiplatelet effect of Hypericum perforatum. | **PI:** Maria do Céu Rodrigues Monteiro | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 3.500,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 15. PCERTS\_CESPU\_2017:** Perfil Comportamental dos estudantes do 3º ciclo das escolas da região Tâmega e Sousa - Penafiel | **PI:** Clarisse Magalhães | **Project member:** Sara Lima | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 2.500,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 16. PESQVITS\_CESPU\_2017:** Health Status Profile and Quality of Life of the elderly people of the Tâmega and Sousa Region. | **PI:** Sara Sofia Fernandes de Lima | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 2.500,00 € | **Period covered:** 2017-2018
- 17. PHARM4ADHER\_CESPU\_2017:** Pharmaceutical intervention in promoting adherence to topical treatment of chronic dermatosis. | **PI:** Ana Isabel Pacheco Teixeira | **Funding entity:** CESPU | **Funding:** 2.300,00 € | **Period covered:** 2017-2018

# ANEXO 3

## ANEXO 3- FORMAÇÃO DE JOVENS INVESTIGADORES

### Números:

**6** Candidaturas a bolsa de doutoramento submetidas

**27** Alunos de doutoramento (**7** com bolsa; **20** sem bolsa)

**22** Alunos de mestrado

**62** Alunos do 1º ciclo

**1** Voluntário (licenciado)

**3** Alunos Internacionais

**12** Oferta de estágios 3ºCiclo (**7** alunos 3ºCiclo)

# SUPERVISÃO DE ALUNOS DE DOUTORAMENTO E PÓS-DOUTORAMENTO

## Candidaturas a Bolsa de Doutoramento Submetidas

1. **SFRH/BD/137701/2018:** Diana Ribeiro | **Título do projeto (em inglês):** Nanoparticle-mediated co-delivery of chemotherapeutic agent and antimitotic siRNAs for combination cancer therapy | **Área científica principal:** Ciências Médicas e da Saúde | **Área científica secundária:** Biotecnologia Médica | **Subárea:** Diagnóstico e Terapias de Base Genética | **Instituição/Instituições de acolhimento:** CIIMAR; IINFACTS | **Instituição/Instituições que confere o grau:** IUCS | **Orientador e respetiva instituição:** Hassan Bousbaa (IUCS) | **Co-orientador(es) e respetivas instituições:** Bruno Sarmento (i3S/INEB e IUCS) | **Duração da Bolsa (em meses):** 48
2. **SFRH/BD/139015/2018:** Joel Pedrosa | **Titulo do projeto (em inglês):** Chiral derivatives of xanthones: synthesis, enantioselectivity studies and evaluation as potential anti-inflammatory and antitumor agents | **Área científica principal:** Ciências Médicas e da Saúde | **Área científica secundária:** Ciências da Saúde | **Subárea:** Química Medicinal | **Instituição/Instituições de acolhimento:** CIIMAR; IINFACTS | **Instituição/Instituições que confere o grau:** IUCS | **Orientador e respetiva instituição:** Maria Elizabeth Tiritan (IUCS) | **Co-orientador(es) e respetivas instituições:** Hassan Bousbaa (IUCS), Carla Sofia Garcia Fernandes (FFUP) | **Duração da Bolsa (em meses):** 48
3. **SFRH/BD/138158/2018:** Andrea Teixeira da Cunha | **Titulo do projeto (em inglês):** Unraveling the role of cell metabolism and tumor microenvironment in the molecular mechanisms of resistance in cancer. | **Domínio Científico principal:** | Área científica principal: Ciências Médicas e da Saúde | **Área científica secundária:** Medicina Básica | **Subárea:** Biomedicina | **Instituição/Instituições de acolhimento:** IINFACTS; i3S | **Instituição/Instituições que confere o grau:** IUCS | **Orientador e respetiva instituição:** Odília dos Anjos Pimenta Marques de Queirós (IUCS) | **Co-orientador(es) e respetivas instituições:** Bruno Filipe Carmelino Cardoso Sarmento (i3S/IUCS) | **Duração da Bolsa (em meses):** 36
4. **SFRH/BD/136051/2018/J698539GOzK:** João Luís Pinto Ribeiro | **Título do projeto (em inglês):** Development of new chiral stationary phases for liquid chromatography based on xanthones and polysaccharide derivatives: an integrative strategy. | **Área científica principal:** Química | **Área científica secundária:** Química Analítica | **Instituição/Instituições de acolhimento:** FFUP, CIIMAR, IINFACTS | **Instituição/Instituições que confere o grau:** FFUP | **Orientador e respetiva instituição:** Carla Sofia Garcia Fernandes (FFUP) | **Co-orientador(es) e respetivas instituições:** Maria Elizabeth Tiritan (IUCS/FFUP/CIIMAR/IINFACTS); Artur Manuel Soares Silva (DQ-UA) | **Duração da Bolsa (em meses):** 48
5. **SFRH/BD/136147/2018:** Cátia Sofia da Silva Vilas Boas | **Título do projeto (em inglês):** New eco-friendly antifouling coatings containing synthetic nature-inspired compounds. | **Área científica principal:** Ciências Naturais | **Área científica secundária:** Ciências da Terra e do Ambiente | **Sub-área:** Ecotoxicologia | **Instituição/Instituições de acolhimento:** FFUP, CIIMAR | **Instituição/Instituições que confere o grau:** FFUP | **Orientador e respetiva instituição:** Marta Correia-da-Silva (FFUP/CIIMAR) | **Co-orientador(es) e respetivas instituições:** Joana Reis de Almeida (CIIMAR); Maria Elizabeth Tiritan (IUCS/FFUP/CIIMAR/IINFACTS) | **Duração da Bolsa (em meses):** 48
6. **SFRH/BD/139132/2018:** Adriana Filipa Soares Lima | **Título do projeto (em inglês):** Novel approach for gut health modulation by polyphenols and probiotic bacteria: formulation for inflammation and colon cancer prevention. | **Domínio Científico principal:** | **Área científica principal:** [CA] Ciências Agrárias | **Área científica secundária:** Biotecnologia Agrária e Alimentar | **Sub-área:** Biotecnologia Agrária e Biotecnologia Alimentar | **Instituição/Instituições de acolhimento:** Universidade Católica Portuguesa (Porto) - Escola Superior de Biotecnologia | **Instituição/Instituições que confere o grau:** Universidade Católica Portuguesa (Porto) - Escola Superior de Biotecnologia | **Orientador e respetiva instituição:** Ana Cristina Cardoso Freitas Lopes de Freitas – UCP | **Co-orientador(es) e respetivas instituições:** Ana Maria Pereira Gomes - UCP; José Carlos Márcia Andrade – CESPU | **Duração da Bolsa (em meses):** 48

## Alunos de Doutoramento com Bolsa

### Em Curso

1. **SFRH/BD/92661/2013:** Myxosporea - genomics of the parasite's development, host recognition and invasion: ultrastructural and molecular insights. | **Institution(s):** ICBAS –Universidade do Porto. | **Supervisor:** Graça Maria Figueiredo Casal. | **PhD Student:** Sónia Raquel Oliveira Rocha. | **Start at (year/month):** 2014 - **End at (year/month):** 2019.
2. **SFRH/BD/130861/2017:** Comparative study of the toxicological effects and pharmacokinetics of tramadol and tapentadol: a forensic perspective. | **Institution(s):** Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas-UCIBIO/REQUIMTE; Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor:** Ricardo Dinis-Oliveira, Félix Carvalho e Odília Queirós. | **PhD Student:** Maria Joana Almeida Rodrigues Barbosa | **Start at (year/month):** 2011/09 - **End at (year/month):** 2021/03
3. **SFRH/BD/116167/2016:** Therapeutic targeting of cell division through functionalized nanoparticle-mediated siRNA delivery for the treatment of lung cancer. | **Hosting Institution(s):** CIIMAR + i3S | **Institution that confer the doctoral degree:** IUCS | **Supervisor:** Hassan Bousbaa (CESPU/IINFACTS/IUCS). | **Co-Supervisor:** Bruno Sarmento (i3S/IUCS) | **PhD Student:** Ana Cristina do Espírito Santo Henriques | **Start at (year/month):** 2017 - **End at (year/month):** 2021.

### Concluído

1. **SFRH/BD/104795/2014:** A comparative study of the toxicological effects and pharmacodynamics of tramadol and tapentadol: clinical and forensic implications. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, REQUIMTE. | **Supervisor:** Ricardo Dinis-Oliveira, Roxana Moreira e Odília Queirós. | **PhD Student:** Juliana da Conceição Fernandes de Faria | **Start at (year/month):** 2011/07 - **End at (year/month):** 2018/06.
2. **SFRH/BD/95227/2013:** The use of three-dimensional cell culture tissue models of the pulmonary epithelium for an in vitro/in vivo comparison of pulmonary toxicity of nanocarriers. | **Institution(s):** ICBAS / INEB, Universidade do Porto, ISCS-N / CESPU. | **Supervisor:** Vítor Seabra. | **PhD Student:** Ana Margarida Martins Maia da Costa. | **Start at (year/month):** 2014/01 - **End at (year/month):** 2018/03
3. **SFRH/BD/86939/2012:** Fluoroquinolone antibiotics in the environment: biodegradation studies and presence in several environmental matrices | **Institution(s):** Escola Superior de Biologia da Universidade Católica do Porto; Instituto Universitário de Ciência da Saúde e Universidade Federal de São Carlos | **Supervisor:** Paula Castro; Maria Elizabeth Tiritan e Quezia B. Cass | **PhD Student:** Alexandra Sofia Moreira Amendolia da Costa Maia | **Start at (year/month):** 2013/04 - **End at (year/month):** 2018/11
4. **SFRH/BD/103025/2014:** The influence of cancer cell metabolism and microenvironment on tumor progression and drug resistance. | **Institution(s):** Escola de Medicina, ICVS da Universidade do Minho. | **Supervisor:** Odília Queirós e Fátima Baltazar. | **PhD Student:** Diana Maria Tavares Valente | **Start at (year/month):** 2013/02 - **End at (year/month):** 2018/12.

## Alunos de Doutoramento sem Bolsa

### Em Curso

1. **Student:** Andrea Teixeira da Cunha | **Project:** Unraveling the role of cell metabolism and tumor microenvironment in the molecular mechanisms of resistance in cancer | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU; i3S – Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto; ICVS – Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, Universidade do Minho | **Supervisor(s):** Odília Queirós | **Co-Supervisor(s):** Bruno Sarmento | **Start at (year/month):** 2016/01 - **End at (year/month):** 2019/12
2. **Student:** António Ferraz | **Project:** Study of Leukocyte - Platelet Rich Fibrin (L-PRF) effect in human peripheral blood and its antimicrobial action. Study by Flow Cytometry and Microbiological Culture | **Institution(s):** IUCS. | **Supervisor:** Maria do Céu Monteiro, Cristina Coelho e Paulo Miller. | **Start at (year/month):** 2018 | **End at (year/month):** 2019

3. **Student:** António Paulo Vieira Pinto | **Project:** “Análise da Suspensão Provisória do Processo na redução de novas reentradas nos casos de violência nas relações de intimidade. | **Institution(s):** Universidade de Santiago de Compostela. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Co-Supervisor(s):** José Ignácio Muñoz Barús | **Start at (year/month):** 2016/10 - **End at (year/month):** 2020
4. **Student:** Benedita Abreu Ferreira da Silva | **Project:** DNA testing and Sexual Assault - Contribution to the improvement of the management and analysis of forensic biological traces. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Laura Cainé | **Co-Supervisor(s):** Teresa Magalhães. | **Start at (year/month):** 2013/09 | **End at (year/month):** 2018/12.
5. **Student:** Catarina Russo | **Project:** A violência contra crianças em Portugal. | **Institution(s):** Universidade de Santiago de Compostela. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Co-Supervisor(s):** Marisol Rodriguez | **Start at (year/month):** 2016/10 - **End at (year/month):** 2020
6. **Student:** Daniela Alexandra Martins Paiva | **Project:** In vitro study of the influence of salivary pH on the retention of three self - ligating metal brackets with two adhesive systems - before and after bracket recycling. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Primavera Santos | **Co-Supervisor(s):** José Manuel Mendes | **Start at (year/month):** 2016/2020 - **End at (year/month):** 2020
7. **Student:** Flávia da Cunha Diniz | **Project:** Strategies for the assessment of personal injury in complex cases of forensic medicine. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Co-Supervisor(s):** Tiago Taveira-Gomes | **Start at (year/month):** 2018/10 | **End at (year/month):** 2021/06.
8. **Student:** Isabel Maria Silva Almeida | **Project:** Challenges and pathways for socio-occupational reintegration following an accident. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Start at (year/month):** 2018/10 | **End at (year/month):** 2021/10
9. **Student:** Lígia Rocha | **Project:** Minimal invasive and aesthetic rehabilitation of maxillary lateralincisor agenesis: chemical- mechanical behaviour. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Teresa Pinho | **Co-Supervisor(s):** Joana Garçês e Lucas da Silva | **Start at (year/month):** 2016/09 - **End at (year/month):** 2020
10. **Student:** Maria João Calheiros Lobo | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Teresa Pinho | **Co-Supervisor(s):** Lucas da Silva | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2021
11. **Student:** Mário João Rodrigues Dias | **Project:** Sinistralidade rodoviária. Condução sob influência de substâncias psicoativas. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Maria de Lurdes Bastos | **Co-Supervisor(s):** Teresa Magalhães; Maria Teresa Calapez | **Start at (year/month):** 2015/10 | **End at (year/month):** 2019/10
12. **Student:** Marlene Fonseca | **Project:** Avaliação do risco de violência nas relações de intimidade. | **Institution(s):** Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Start at (year/month):** 2012/10 - **End at (year/month):** 2020 15.
13. **Student:** Miguel de Miranda Cabral Dias Gomes | **Project:** A three-dimensional morphological study of the mental foramen and its anatomical relationships using cone beam computed tomography. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** António Almeida Dias | **Co-Supervisor(s):** José Manuel Mendes, António Sérgio Silva | **Start at (year/month):** 2016/2020 - **End at (year/month):** 2020
14. **Student:** Mónica Alison Correia de Sá | **Project:** Post traumatic Stress Disorder, Eye Movement Desensibilization and Reprocessing (EMDR) and Accidents. Challenges and opportunities, rehabilitation and forensic evaluation. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Co-Supervisor(s):** João Manuel Teixeira. | **Start at (year/month):** 2017/09 | **End at (year/month):** 2021/09.
15. **Student:** Nuno Filipe Pinho Nogueira | **Project:** The influence of manual therapy applied in the cervical spine in the nervous autonomic system response | **Institution:** Faculty of Sport/ University of Porto. | **Supervisor:** Fernando Tavares Ribeiro | **Co-supervisão(s):** Rui Manuel Tomé Torres, Andreia Sousa | **Start at (year/month):** 2014/09 - **End at (year):** 2019
16. **Student:** Orquídea de Lurdes Alves Resende | **Project:** Influência de Porphyromonas gingivalis e da Doença Periodontal nos Trofoblastos, como Base Inflamatória da Pré-eclampsia. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Cristina Coelho | **Co-Supervisor(s):** José Júlio Pacheco, Alexandra Viana da Costa | **Start at (year/month):** 2016/09 - **End at (year/month):** 2020

17. **Student:** Patrícia José Anastácio Jardim | **Project:** Ofensas sexuais contra crianças e adolescentes. Contributo para o diagnóstico médico-legal e forense. | **Institution(s):** Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Start at (year/month):** 2012/10 - **End at (year/month):** 2020
18. **Student:** Siomara Hahn | **Project:** Metodologia de individualização posológica de vancomicina e o seu impacto num hospital terciário brasileiro. | **Institution(s):** Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Paula Fresco | **Co-Supervisor(s):** Joaquim Monteiro | **Start at (year/month):** 2014/09 - **End at (year/month):** 2019
19. **Student:** Sofia Manuela Lalande Maia Frazão | **Project:** O abuso no idoso. Contributo para a sua caracterização e intervenção médico-legal. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães. | **Start at (year/month):** 2009/10 | **End at (year/month):** 2019/12
20. **Student:** Vanessa Marcelino | **Project:** Função mandibular no tratamento ortodôntico - alinhadores estéticos e aparelhos auto-ligantes. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Teresa Pinho | **Co-Supervisor(s):** Maria Paço | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2021

## Concluído

1. **Student:** Luís Bernardo Pina Cabral | **Project:** Estudo da variabilidade genética das plaquetas: implicações funcionais e clínicas. | **Institution(s):** Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar | **Supervisor(s):** Maria Begoña Criado | **Co-Supervisor(s):** António Almeida Dias. | **Start at (year/month):** 2008/09 | **End at (year/month):** 2018/09.

## SUPERVISÃO DE ALUNOS DE MESTRADO

---

### Em Curso

1. **Student:** Ana Carolina Teixeira Borges | **Project:** Avaliação das dimensões dos dentes molares para a estimativa da estatura em contexto forense. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde) / CESPU. | **Supervisor(s):** Daniel Pérez Mongiovi | **Co-Supervisor(s):** Alexandra Sofia Pereira Teixeira, Vítor Miguel Jacinto de Matos | **Start at (year/month):** 2018/11 - **End at (year/month):** 2019/10
2. **Student:** Ariana Pereira | **Project:** Cetamina: toxicidade e análise enantioseletiva. | **Institution(s):** Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU | **Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan | **Co-Supervisor:** Cláudia Ribeiro | **Start at (year/month):** 09/2017- **End at (year/month):** 12/2018.
3. **Student:** Carina Gome | **Project:** Hepatitis C and neurocognition in the age of direct-acting antiviral (DAA) regimens | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Tutor(s):** Bruno Peixoto || | **Start at (year/month):** 2018/09 - **End at (year/month):** 2019/09
4. **Student:** Diana Isabel de Sousa Constante | **Project:** | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Vera Almeida | **Co-Supervisor(s):** Ana Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 | **End at (year/month):** 2019/01
5. **Student:** Fábio Silva | **Project:** Assessment of Emotional Stimuli and Psychophysiological Reactivity in Patients with Acquired Brain Injury. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Luís Coelho Monteiro | **Start at (year/month):** 2017/09 | **End at (year/month):** 2019.
6. **Student:** Filomena Patricia Pires Teles | **Project:** Ecotoxicidade Enantioseletiva de Fármacos e Drogas Psicotrópicas | **Institution(s):** Instituto Universitário de Ciências da Saúde|**Supervisor:** Cláudia Ribeiro |**Co-Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan | **Start at (year/month):** 09/2017- **End at (year/month):** 09/2019.
7. **Student:** Gabriela Graça | **Project:** Neurocognitve functioning in the spectrum of heart disease | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Tutor(s):** Bruno Peixoto | | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/12
8. **Student:** Helena Isabel Ferrás Teixeira | **Project:** Complicações orais da radioterapia: prevenção e tratamento. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** José Júlio Pacheco | **Start at (year/month):** 2017/2018 - **End at (year/month):** 27/07/2018

9. **Student:** Iara Rita Costa Brito. | **Project:** A produção de prova em violência doméstica. | **Institution(s):** Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães. | **Start at (year/month):** 2018/09 | **End at (year/month):** 2019/07
10. **Student:** Joana Filipa Barbosa Teixeira | **Project:** Development of new columns for liquid chromatography based on xanthone derivatives | **Institution(s):** Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. | **Supervisor:** Carla Fernandes | **Co-Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan | **Start at (year/month):** 09/2017- **End at (year/month):** 09/2019.
11. **Student:** Joana Margarida Soares Araújo | **Project:** Synthesis of a new library of chiral derivatives of xanthones from proteinogenic amino acids and antimicrobial activity evaluation | **Institution(s):** Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. | **Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan | **Co-Supervisor:** Carla Fernandes | **Start at (year/month):** 09/2017- **End at (year/month):** 09/2019.
12. **Student:** Joana Silva Rodrigues | **Project:** Complicações orais da quimioterapia: prevenção e tratamento. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** José Júlio Pacheco | **Start at (year/month):** 2017/2018 - **End at (year/month):** 04/10/2018
13. **Student:** João F de Sousa | **Project:** The effect of kinesiology tape on proprioception in patients with cruciate anterior ligament reconstruction | **Institution(s):** School of Health Science/ Polytechnic Institut of Porto. | **Supervisor(s):** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2016/09- **End at (year/month):** 2018/12
14. **Student:** Nuno Manuel da Silva Nogueira. | **Project:** Adolescentes e autolesão: coping, afetos, contexto social e psicopatologia. | **Institution(s):** Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Madalena Oliveira | **Co-Supervisor(s):** Teresa Magalhães. | **Start at (year/month):** 2018/09 | **End at (year/month):** 2019
15. **Student:** Ricardo Daniel Teixeira Gonçalves | **Project:** Enantiomeric quantification of psychoactive substances and beta blockers by gas chromatography-mass spectrometry in influents of wastewater treatment plants. | **Institution(s):** Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. | **Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan | **Co-Supervisor:** Cláudia Ribeiro| **Start at (year/month):** 09/2016- **End at (year/month):** 10/2018.
16. **Student:** Rita Cabral de Quadros da Silva Matos. | **Project:** A prática de abuso sexual de crianças e adolescentes por mulheres. Análise de trajetórias de vida. | **Institution(s):** Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Co-Supervisor(s):** Maria João Alves. | **Start at (year/month):** 2018/09 | **End at (year/month):** 2019/07
17. **Student:** Sara Faria | **Project:** Translation and validation of Portuguese version of the Western Ontario Shoulder Instability Index | **Institution(s):** School of Health Science/ Polytechnic Institut of Porto. | **Supervisor(s):** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2018/09- **End at (year/month):** 2019/09
18. **Student:** Sara Moreira. | **Project:** Human traces from inner car surfaces. Broadening the application of genetic policing. **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Áurea Carvalho. | **Co-Supervisor(s):** Pedro Nuno Correia, Maria Begoña Criado | **Start at (year/month):** 2017/10- **End at (year/month):** 2018
19. **Student:** Sofia Fernandes Franco | **Project:** Determination of odontometric parameters in mandibular molars to evaluate sexual dimorphism in a forensic context. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde)/ CESPU. | **Supervisor(s):** Alexandra Sofia Pereira Teixeira | **Co-Supervisor(s):** Daniel Pérez Mongioví, Vítor Miguel Jacinto de Matos | **Start at (year/month):** 2018/11 - **End at (year/month):** 2019/10

## Concluídos

1. **Student:** Helena Leopoldina Zua Cambango | **Project:** Assessment of Executive Dysfunction in Cerebral Malaria. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Luís Coelho Monteiro | **Start at (year/month):** 2016/09 - **End at (year/month):** 2018.
2. **Student:** Cristiana Santos | **Project:** Quantificação de fármacos quirais utilizados como drogas de abuso em matrizes ambientais. | **Institution(s):** Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto. | **Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan | **Co-Supervisor:** Cláudia Ribeiro| **Start at (year/month):** 09/2016- **End at (year/month):** 11/2018.

3. **Student:** Maria Miguel Coelho | **Project:** Monitoring of several chiral drugs in Douro River estuary by LC-MS/MS | **Institution(s):** Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. | **Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan | **Co-Supervisor:** Carla Fernandes | **Start at (year/month):** 09/2016 - **End at (year/month):** 10/2018.

## SUPERVISÃO DE ALUNOS PRÉ-GRADUADOS

---

### Em Curso

1. **Student:** Andreia Filipa Soares Ferreira. | **Project:** Sinistralidade no Feminino. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães. | **Start at (year/month):** 2018/09 | **End at (year/month):** 2019/03
2. **Student:** Ana Inês Aguiar Neves. | **Project:** Epigenome Mediation After Adverse Childhood Experiences: A Systematic Review and Meta-Analysis. | **Institution(s):** Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães. | **Start at (year/month):** 2018/01 | **End at (year/month):** 2019/03
3. **Student:** Ana Guimarães. | **Project:** Guidelines na comunicação forense. | **Institution(s):** Instituto Universitário de Ciências da Saúde – CESPU. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães. | **Start at (year/month):** 2018/09 | **End at (year/month):** 2019/06
4. **Student:** Carlos André Duarte Pacheco | **Project:** Desenvolvimento de métodos analíticos (HPLC) para quantificação de drogas quirais | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Maria Elizabeth Tiritan | **Start at (year/month):** 2018/10 - **End at (year/month):** 2019/07
5. **Student:** Francisca Raquel de Frias Machado | **Project:** Determinação de parâmetros antropométricos na Medicina Dentária para a estimativa do sexo no contexto forense. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde) / CESPU. | **Supervisor(s):** Daniel Pérez Mongiovil | **Co-Supervisor(s):** Alexandra Sofia Pereira Teixeira | **Start at (year/month):** 2018/10 - **End at (year/month):** 2019/10
6. **Student:** Cláudia Isabel de Nóbrega Sobreiros | **Project:** Efeitos das bandas neuromusculares na propriocepção da cervical após dor muscular induzida no trapézio superior | **Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2018/09- **End at (year/month):** 2019/07
7. **Student:** Andreia Filipa de Sousa Gonçalves Miranda | **Project:** Efeitos da mobilização do sistema nervoso periférico no limiar de dor à pressão | **Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2018/09- **End at (year/month):** 2019/07
8. **Student:** Julia Françoise Anna Antoine | **Project:** Efeitos da mobilização do sistema nervoso periférico na velocidade de condução nervosa | **Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2018/09- **End at (year/month):** 2019/07
9. **Student:** Vincent Jean-Louis Daniel Pujol | **Project:** Efeito agudo do exercício na capacidade cognitiva em idosos institucionalizados | **Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2018/09- **End at (year/month):** 2019/07
10. **Student:** Paul David Tan | **Project:** Estudo observacional das lesões neuromusculo-esqueléticas em músico de orquestra | **Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2018/09- **End at (year/month):** 2019
11. **Student:** Patrícia Gonçalves Soares Campos | **Project:** Human traces from car inner surfaces: Broadening the application of genetic policing. | **Institution:** (2º ano - Ciências Laboratoriais forenses), IUCS-CESPU; IINFACTS | **Supervisor:** Áurea Marília Madureira e Carvalho | **Co-Supervisor:** Maria Begoña Criado Alonso | **Start at (year/month):** 2018/09- **End at (year/month):** 2019/03
12. **Student:** Miguel Carlos Antunes Doblado Coco | **Project:** CHIRALXANT-CESPU-2018\_ Synthesis of new chiral derivatives of xanthones and antimicrobial evaluation. | **Institution(s):** (3º ano Ciências Biomédicas) IUCS-CESPU; IINFACTS. | **Supervisor(s):** Maria Elizabeth Tiritan | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2019/03

- 13. Student:** Tânia Sofia Carvalho Boavista | **Project:** CHIRALXANT-CESPU-2018\_Synthesis of new chiral derivatives of xanthones and antimicrobial evaluation. | **Institution(s):** (2º ano Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas) IUCS-CESPU; INFANTS. | **Supervisor(s):** Maria Elizabeth Tiritan | **Start at (year/month):** 2018/03 - **End at (year/month):** 2019/04
- 14. Student:** Viviana Patricia Costa Redondo | **Project:** CHIRALXANT-CESPU-2018\_Synthesis of new chiral derivatives of xanthones and antimicrobial evaluation. | **Institution(s):** (2º ano Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas) IUCS-CESPU; INFANTS. | **Supervisor(s):** Maria Elizabeth Tiritan | **Start at (year/month):** 2018/03 - **End at (year/month):** 2019/04
- 15. Student:** Joana Duarte | **Project:** MLIA-CESPU-2018\_Maxillary lateral incisor agenesis: chemical-mechanical behavior of new composite resins and monolithic ceramics in minimally invasive aesthetic rehabilitation. | **Institution(s):** (Mestrado Integrado em Dentária) IUCS-CESPU; INFANTS. | **Supervisor(s):** Teresa Pinho | **Start at (year/month):** 2018/03 - **End at (year/month):** 2019/04
- 16. Student:** Duarte Rocha | **Project:** MLIA-CESPU-2018\_Maxillary lateral incisor agenesis: chemical-mechanical behavior of new composite resins and monolithic ceramics in minimally invasive aesthetic rehabilitation. | **Institution(s):** (Mestrado Integrado em Dentária) IUCS-CESPU; INFANTS. | **Supervisor(s):** Teresa Pinho | **Start at (year/month):** 2018/03 - **End at (year/month):** 2019/04
- 17. Student:** Rui Moura | **Project:** NanoCEA-CESPU-2018\_Development of antibody-functionalized PLGA-PEG nanoparticles to target the carcinoembryonic antigen receptor on colorectal cancer. | **Institution(s):** (5º ano Mestrado Integrado em Ciências farmacêuticas) IUCS-CESPU; INFANTS. | **Supervisor(s):** Bruno Sarmento | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2019/02
- 18. Student:** Mariana Alves Lopes | **Project:** LFChemPro-CESPU-2018\_Latent fingerprint chemical profiling - identification of time-dependent metabolic markers. | **Institution(s):** (2º ano Licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses) IUCS-CESPU; INFANTS. | **Supervisor(s):** Áurea Carvalho | **Start at (year/month):** 2018/09 - **End at (year/month):** 2019/03
- 19. Student:** Marta Madalena Melo do Vale | **Project:** bedGPR-CESPU-2018\_Feasibility study of buried explosive detection using GPRs (Ground Penetrating Radars). | **Institution(s):** (2º ano Licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses) IUCS-CESPU; INFANTS. | **Supervisor(s):** Áurea Carvalho | **Start at (year/month):** 2018/09 - **End at (year/month):** 2019/03

## Concluídos

- Student:** Ana Filipa Azevedo Pereira | **Project:** Construção de bases de dados lofoscópicas e genéticas. | **Institution:** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde – CESPU) | **Supervisor:** Áurea Carvalho. | **Co-Supervisor:** Pedro Nuno Correia, Maria Begoña Criado | **Start at year:** 2017/10- **End at year:** 2018/07.
- Student:** Ana Lúcia Costa | **Project:** Pharmaceutical intervention in promoting adherence to topical treatment of chronic dermatosis | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Ana Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- Student:** Ana Rita Ribeiro, | **Project:** Pharmaceutical intervention in promoting adherence to topical treatment of chronic dermatosis | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Ana Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- Student:** Ana Teresa Rodrigues | **Project:** VISA -A: Um Contributo para a validação para português (Portugal). | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Maria Paço, Paula Chaves | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- Student:** Ana Vieira | **Project:** Efeito das bandas neuromusculares na propriocepção de atletas com instabilidade do tornozelo|**Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres|**Start at (year/month):** 2017/09- **End at (year/month):** 2018/07
- Student:** Bárbara Cláisse Ferreira da Silva. | **Project:** Is age important? Injury outcomes and long-term consequences for road accident victims. | **Institution(s):** Mestrado Integrado em Medicina, FMUP. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Start at (year/month):** 2017/09 /02 | **End at (year/month):** 2018.

7. **Student:** Bruno Nascimento | **Project:** Fiabilidade do limiar de dor à pressão versus pressão constante | **Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
8. **Student:** Carlos Carvalho | **Project:** Efeitos imediatos de diferentes pressões da Massagem Transversa Profunda na força isométrica do quadriápito, na tendinopatia rotuliana. | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Paula Chaves, Maria Paço, Francisco Pinho | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
9. **Student:** Carolina Fraga | **Project:** VISA -A: Um Contributo para a validação para português (Portugal). | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Maria Paço, Paula Chaves | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
10. **Student:** Catarina Dias | **Project:** Pressão aplicada durante a massagem transversa profunda na tendinopatia rotuliana: caracterização e relação com o tempo até o início da analgesia. | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Paula Chaves, Maria Paço, Francisco Pinho | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
11. **Student:** Diana Carvalho | **Project:** VISA -A: Um Contributo para a validação para português (Portugal). | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Maria Paço, Paula Chaves | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
12. **Student:** Diogo Magalhães. | **Project:** Rotura da coifa dos rotadores em acidentes de trabalho: Desafios da avaliação do dano pessoal em adultos com mais de 50 anos. | **Institution(s):** Mestrado Integrado em Medicina, FMUP. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Start at (year/month):** 2017/09 02 | **End at (year/month):** 2018.
13. **Student:** Diogo Ribeiro | **Project:** VISA -P: Um Contributo para a validação para português (Portugal). | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Maria Paço, Paula Chaves | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
14. **Student:** Fernando Freitas | **Project:** Efeito imediato de diferentes pressões da massagem transversaprofunda na dor e no comprimento muscular do reto femoral, na tendinopatia rotuliana. | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Paula Chaves, Maria Paço, Francisco Pinho | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
15. **Student:** Filipa Lemos | **Project:** Efeitos imediatos de diferentes pressões da Massagem Transversa Profunda na força isométrica do quadriápito, na tendinopatia rotuliana. | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Paula Chaves, Maria Paço, Francisco Pinho | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
16. **Student:** Inés dos Santos Oliveira| **Project:** Pharmaceutical intervention in promoting adherence to topical treatment of chronic dermatosis | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Ana Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 07/2018
17. **Student:** Inês Ferreira |**Project:** Efeito da crioterapia no alívio da sensação retardada de desconforto muscular|**Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres|**Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
18. **Student:** Inês Gomes | **Project:** Pressão aplicada durante a massagem transversa profunda na tendinopatia rotuliana: caracterização e relação com o tempo até o início da analgesia. | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Paula Chaves, Maria Paço, Francisco Pinho | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
19. **Student:** Ivan Langa | **Project:** Otimização das Condições de Derivatização para a Formação de Diastereoisómeros de Drogas Quirais Psicoativas. | **Institution(s):** Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. |**Supervisor:** Cláudia Ribeiro |**Co-Supervisor:** Maria Elizabeth Tiritan| **Start at (year/month):** 09/2017- **End at (year/month):** 07/2018.
20. **Student:** Joana Carrasqueiro Soares| **Project:** Development of folate-receptor targeted nanoparticles formulations for azacitidine delivery | **PI:** Maribel Teixeira | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Maribel Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 07/2018
21. **Student:** Joana Couto| **Project:** Pharmaceutical intervention in promoting adherence to topical treatment of chronic dermatosis | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Ana Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 07/2018

- 22. Student:** Joana Filipa Pereira Teixeira | **Project:** Pericoronarite: Etiologia, Complicações e Tratamento | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Cristina Coelho | **Start at (year/month):** 2018/02 | **End at (year/month):** 2018/09
- 23. Student:** João Machado | **Project:** Efeito da estimulação elétrica nervosa transcutânea no alívio da sensação retardada de desconforto muscular | **Institution:** Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa/ Instituto Politécnico de Saúde do Norte. | **Supervisor:** Rui Manuel Tomé Torres | **Start at (year/month):** 2017/09- **End at (year/month):** 2018/07
- 24. Student:** João Martins Monteiro | **Project:** Cirurgia Plástica Periodontal de Recessões Gengivais | **PI:** Maribel Teixeira | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Marta Relvas | **Start at (year/month):** End at (year/month): 2018/10.
- 25. Student:** Juliana Gomes | **Project:** VISA -P: Um Contributo para a validação para português (Portugal). | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Maria Paço, Paula Chaves | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- 26. Student:** Margarida Ribeiro, | **Project:** Pharmaceutical intervention in promoting adherence to topical treatment of chronic dermatosis | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Ana Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 07/2018
- 27. Student:** Marta Rangel. | **Project:** Comunicação com vítimas de trauma. Boas práticas para os profissionais forenses. | **Institution(s):** IUCS / CESPU. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Start at (year/month):** 2017/09 02 | **End at (year/month):** 2018.
- 28. Student:** Palina Konovalova | **Project:** Etiologia e possíveis tratamentos das infecções Periimplantares | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Cristina Coelho | **Start at (year/month):** 2018/02 | **End at (year/month):** 2018/09
- 29. Student:** Paulo da Silva Moreira | **Project:** Pharmaceutical intervention in promoting adherence to topical treatment of chronic dermatosis | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Ana Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 07/2018
- 30. Student:** Paulo Filipe da Silva Moita | **Project:** validação de fotografias intraorais como método de análise das rugas palatinas na necroidentificação. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde) / CESPU. | **Supervisor(s):** Daniel Pérez Mongiovi | **Co-Supervisor(s):** Alexandra Sofia Pereira Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/10 - **End at (year/month):** 2018/09
- 31. Student:** Pedro Lopes | **Project:** Efeitos imediatos de diferentes pressões da Massagem Transversa Profunda na força isométrica do quadriápito, na tendinopatia rotuliana. | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Paula Chaves, Maria Paço, Francisco Pinho | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- 32. Student:** Simão Frutuoso | **Project:** VISA -P: Um Contributo para a validação para português (Portugal). | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Maria Paço, Paula Chaves | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- 33. Student:** Sofia Dias | **Project:** Development of folate-receptor targeted nanoparticles formulations for azacitidine delivery | **PI:** Maribel Teixeira | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). | **Supervisor(s):** Maribel Teixeira | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- 34. Student:** Sónia Barros. | **Project:** Traumatismos dos meniscos e ligamentos do joelho. Comparação das suas consequências nos casos de acidente de trabalho e acidente desportivo. | **Institution(s):** Mestrado Integrado em Medicina, FMUP. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Start at (year/month):** 2017/09 02 | **End at (year/month):** 2018.
- 35. Student:** Susana Craveiro | **Project:** Efeito imediato de diferentes pressões da massagem transversaprofunda na dor e no comprimento muscular do reto femoral, na tendinopatia rotuliana. | **Institution(s):** Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (IPSN- CESPU). | **Supervisor(s):** Paula Chaves, Maria Paço, Francisco Pinho | **Start at (year/month):** 2017/09 - **End at (year/month):** 2018/07
- 36. Student:** Rita Madalena Pinto Moreira | **Project:** Avaliação da atividade anti tumoral de pequenas moléculas de origem natural e sintética. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU). |

**Supervisor(s):** Hassan Bousbaa | **Co-Supervisor(s):** Patrícia Silva | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2018/07

**37. Student:** Tatiana Canelas Ferreira | **Project:** Avaliação da atividade anti tumoral de pequenas moléculas de origem natural e sintética. | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Hassan Bousbaa | **Co-Supervisor(s):** Patrícia Silva | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2018/07

**38. Student:** Rui José Freitas Cardoso | **Project:** Biomateriais em regeneração óssea guiada | **Institution(s):** IUCS (Instituto Universitário de Ciências da Saúde/ CESPU. | **Supervisor(s):** Marta Relvas | **Start at (year/month):** - **End at (year/month):** 2018/10

**39. Student:** Daniela Filipa Alves das Neves | **Project:** In vivo approaches for the study of tapentadol toxicology. | **Institution(s):** (3ºano Licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses) IUCS-CESPU; INFACTS. | **Supervisor(s):** Juliana Faria | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2018/07

**40. Student:** Mariana Filipa dos Santos Moreira | **Project:** In vitro study of opioid toxicology: a pharmacogenetic approach. | **Institution(s):** (3ºano Licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses) IUCS-CESPU; INFACTS. | **Supervisor(s):** Joana Barbosa | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2018/07

**41. Student:** Tony Gomes Cardoso | **Project:** In vivo approaches for the study of tramadol toxicology. | **Institution(s):** (3ºano Licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses) IUCS-CESPU; INFACTS. | **Supervisor(s):** Joana Barbosa | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2018/07

**42. Student:** Jéssica Patrícia Veiga Matos | **Project:** LFChemPro-CESPU-2018\_Latent fingerprint chemical profiling - identification of time-dependent metabolic markers. | **Institution(s):** (3ºano Licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses) IUCS-CESPU; INFACTS. | **Supervisor(s):** Áurea Carvalho | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2018/08

**43. Student:** Diana Castelhano Martins | **Project:** bedGPR-CESPU-2018\_Feasibility study of buried explosive detection using GPRs (Ground Penetrating Radars). | **Institution(s):** (3ºano Licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses) IUCS-CESPU; INFACTS. | **Supervisor(s):** Áurea Carvalho | **Start at (year/month):** 2018/04 - **End at (year/month):** 2018/08

## SUPERVISÃO DE VOLUNTÁRIOS

**1. Student:** Joel Pedrosa | **Project:** CRISPRTech-CESPU-2018\_Bub3 and Spindly knockout mediated by CRISPR-Cas9 technology: in vitro characterization and therapeutic potential | **Institution(s):** CESPU - IINFACTS. | **Supervisor(s):** Hassan Bousbaa | **Start at (year/month):** 2017/10 - **End at (year/month):** 2018/12

## SUPERVISÃO DE ALUNOS INTERNACIONAIS

### Em Curso

**1. Student:** António Paulo Vieira Pinto. | **Project:** Intimate partner violence. Is the provisional suspension of criminal proceedings in portugal contributing to reduce re-entries in the criminal justice system? | **Institution(s):** Faculty of Medicine, University of Santiago de Compostela, Spain. | **Supervisor(s):** Teresa Magalhães | **Co-Supervisor(s):** José Ignacio Barús | **Start at (year/month):** 2016/10 | **End at (year/month):** 2019/10

**2. Student:** Andrea Bocos Baelo | **Project:** Screening for anticancer activity of novel small molecules. | **Institution(s):** Faculty of Pharmacy, University of Barcelona. | **Supervisor(s):** Hassan Bousbaa | **Co-Supervisor(s):** Patrícia Silva, Diana Ribeiro | **Start at (year/month):** 2018/10 - **End at (year/month):** 2019/01

**3. Student:** Pilar Araujo Casal | **Project:** Screening for anticancer activity of novel small molecules. | **Institution(s):** Faculty of Pharmacy, University of Barcelona. | **Supervisor(s):** Hassan Bousbaa | **Co-Supervisor(s):** Patrícia Silva, Diana Ribeiro | **Start at (year/month):** 2018/10 - **End at (year/month):** 2019/01

# OFERTAS DE ESTÁGIOS

## Oferta de Estágios 3ºCiclo

1. **Henrique André Oliveira Tavares Pinto Borges**, aluno da 3ª edição do doutoramento em Ciências Biológicas Aplicadas à Saúde (CBAS) do IUCS; Estágio no âmbito da UC:
  - a. Rotação 1 – IINFACTS-CESPU; Orientador: Hassan Bousbaa e Patrícia Silva
2. **António Jorge Capita**, aluno da 3ª edição do doutoramento em Ciências Biológicas Aplicadas à Saúde (CBAS) do IUCS; Estágio no âmbito da UC “Rotações Laboratoriais” do 1º ano
  - a. Rotação 1 – IINFACTS-CESPU; Orientador: Hassan Bousbaa e Patrícia Silva
3. **Aline dos Santos Gonçalves**, aluno da 3ª edição do doutoramento em Ciências Biológicas Aplicadas à Saúde (CBAS) do IUCS; Estágio no âmbito da UC “Rotações Laboratoriais” do 1º ano.
  - a. Rotação 1 – IINFACTS-CESPU; Orientador: Teresa Pinho
  - b. Rotação 2 – Universidade do Minho; Orientador: Filipe Samuel Silva
4. **Ana Margarida de Freitas Peixoto Guedes de Faria**, aluno da 3ª edição do doutoramento em Ciências Biológicas Aplicadas à Saúde (CBAS) do IUCS; Estágio no âmbito da UC “Rotações Laboratoriais” do 1º ano.
  - a. Rotação 1 – Universidade do Minho; Orientador: José Gomes
  - b. Rotação 2 – Unidade de Bioquímica, Departamento de Biomedicina, FM-UP; Orientador: Sara Andrade
5. **Selma Patrícia Gomes Pascoal**, aluno da 3ª edição do doutoramento em Ciências Biológicas Aplicadas à Saúde (CBAS) do IUCS; Estágio no âmbito da UC “Rotações Laboratoriais” do 1º ano.
  - a. Rotação 1 – IUCS, CESPU; IINFACTS; Orientador: Teresa Pinho
  - b. Rotação 2 – Universidade do Minho; Orientador: Filipe Samuel Silva
6. **José Adriano Ferreira Gomes da Costa**, aluno da 3ª edição do doutoramento em Ciências Biológicas Aplicadas à Saúde (CBAS) do IUCS; Estágio no âmbito da UC “Rotações Laboratoriais” do 1º ano. (Orientador: Marco Infante da Câmara (Centro Clínico de Pós-Graduação em Implantologia Oral do IUCS)).
  - a. Rotação 1 – Centro Clínico de Pós-Graduação em Implantologia Oral do IUCS; Orientador: Marco Infante da Câmara
  - b. Rotação 2 – IUCS, CESPU; IINFACTS; Orientador: Luís Monteiro
7. **João Paulo Alves Fontes Pereira**, aluno da 3ª edição do doutoramento em Ciências Biológicas Aplicadas à Saúde (CBAS) do IUCS; Estágio no âmbito da UC “Rotações Laboratoriais” do 1º ano.
  - a. Rotação 1 – Lab. De Micro fabricação e integração de sistemas, U. Minho; Orientador: Filipe Samuel Ferreira
  - b. Rotação 2 – Centro Clínico de Pós-Graduação em Implantologia Oral do IUCS; Orientador: Marco Infante da Câmara

# ANEXO 4

## ANEXO 4- COLABORAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

**Números:**

- 15** com instituições internacionais
- 17** com instituições nacionais
- 6** protocolos de colaboração

# COLABORAÇÕES E REDES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

## Internacionais

1. Academic Network of Health Sciences (AGO, BRA, CPV, GNB, MZ, ST, TL, PT)
2. EU Smoking Cessation Programme (FR, IT, ES, PT)
3. European Project Healthy Lifestyle For Aging Well – Erasmus (SI, PL, PT)
4. Facultad de Medicina de Murcia, Spain
5. Facultad de Medicina de Santiago de Compostela, Spain
6. Family Bereavement Network in Europe (GR, UK, DE, IE, PT)
7. Fundación de Investigación | HM Hospitales Madrid, Spain
8. International Psycho-Oncology Society (vários)
9. IoGeneration - State of iodine in Portugal: role of supplementation in school units (NO, PT)
10. Les Petits -Niveaux- Neuropsychological assessment of illiterate and low scholar level patients (FR, PT)
11. OABC/OASR Achenbach (IS, JP, USA, TH, IT, RS, BE, CZ, KR, DZ, PL, HK, PT, BR, LV, LT)
12. The University of Iowa, USA
13. Universidade de Valênciia
14. Universidade Federal de São Carlos, Brasil
15. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

## Nacionais

1. 3B's Research Group (Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics) -University of Minho
2. CBMA - Centro de Biologia Molecular e Ambiental, Universidade do Minho
3. CBQF- Centro de Biotecnologia e Química Fina – Universidade Católica Portuguesa
4. CIIMAR
5. CMEMS - Center for MicroElectroMechanics Systems, University of Minho
6. Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica do Porto
7. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.
8. Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
9. Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto
10. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
11. Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
12. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto
13. Fidelidade, Companhia de Seguros, S.A.
14. ICVS - Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde, Universidade do Minho
15. Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses, I.P.
16. UCIBIO, REQUIMTE
17. Universidade de Aveiro

## PROTOCOLOS DE COLABORAÇÃO

---

1. **1º Outorgante:** CESPU-IINFACTS | **2º Outorgante:** Faculdade de Farmácia – Universidade do Porto. | **Data de assinatura:** 12-04-2017 | **Validade:** 3 anos a contar da data de assinatura, considerando-se automática e sucessivamente renovado por iguais períodos, excepto quando denunciado expressamente por qualquer uma das partes.
2. **1º Outorgante:** CESPU-IINFACTS | **2º Outorgante:** Instituto de Imagem Biomédica e Ciências da Vida (IBILI) – Universidade de Coimbra. | **Data de assinatura:** 12-04-2017 | **Validade:** 3 anos a contar da data de assinatura, considerando-se automática e sucessivamente renovado por iguais períodos, excepto quando denunciado expressamente por qualquer uma das partes.
3. **1º Outorgante:** CESPU-IINFACTS | **2º Outorgante:** Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC) | **Data de assinatura:** 14-04-2017 | **Validade:** 3 anos a contar da data de assinatura, considerando-se automática e sucessivamente renovado por iguais períodos, excepto quando denunciado expressamente por qualquer uma das partes.
4. **1º Outorgante:** CESPU-IINFACTS | **2º Outorgante:** Secção Regional do Centro da Ordem dos Farmacêuticos. | **Data de assinatura:** 01-06-2017 | **Validade:** 3 anos a contar da data de assinatura, considerando-se automática e sucessivamente renovado por iguais períodos, excepto quando denunciado expressamente por qualquer uma das partes.
5. **1º Outorgante:** CESPU-IINFACTS | **2º Outorgante:** Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S) | **Data de assinatura:** 12-04-2017 | **Validade:** 3 anos a contar da data de assinatura, considerando-se automática e sucessivamente renovado por iguais períodos, excepto quando denunciado expressamente por qualquer uma das partes.
6. **1º Outorgante:** CESPU-IUCS-IINFACTS | **2º Outorgante:** Laboratório de Micro Fabricação e Integração de Sistemas - CMEMS da Universidade do Minho | **Data de assinatura:** 31-07-2018 | **Validade:** 3 anos a contar da data de assinatura, considerando-se automática e sucessivamente renovado por iguais períodos, excepto quando denunciado expressamente por qualquer uma das partes.

# ANEXO 5

## ANEXO 5- OUTRAS ATIVIDADES DE ALTO NÍVEL

### Números:

Revisores/Editores de **62** revistas (**107** revisões)

Avaliadores para **3** entidades financeiras

Organização de **9** encontros científicos

Organização de **12** cursos avançados

Organização de **10** seminários

# Revisores/Editores

---

Os investigadores do IINFACTS atuam como revisores ou membros do corpo editorial nas seguintes revistas:

## Revisores

1. 4th International conference on Water Resource (1)
2. Acta Médica Portuguesa
3. Archives of Oral Biology
4. BBA Gene Regulatory Mechanisms
5. Biologia (1)
6. Biological Chemistry (1)
7. Biomedicine & Pharmacotherapy (2)
8. Brazilian Journal of Forensic Sciences, Medical Law and Bioethics
9. Cancer Letters
10. Cancer Medicine
11. Case Reports in Dentistry
12. Chemicals Reviews
13. Chemosphere
14. Current Medicinal Chemistry
15. eCancer
16. Environment (WRE 2018) (1)
17. Environmental Chemistry (1)
18. Environmental Pollution (2)
19. Environmental Science and pollution Research (2)
20. Food Hydrocolloids (4)
21. Head and Neck
22. Histology and Histopathology Journal
23. International Journal of dentistry
24. International Journal of Experimental Pathology
25. International Journal of Forensic Sciences
26. International Journal of Law, Crime and Justice
27. International Journal of Molecular Sciences
28. International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (IJOMP)
29. International Journal of Oral Sciences
30. Journal fo Chromatography A
31. Journal of Chromatographic Science (1)
32. Journal of Chromatography B
33. Journal of Clinical and Forensic Medicine

- 34.** Journal of Experimental & Clinical Cancer Research
- 35.** Journal of Forensic and Legal Medicine
- 36.** Journal of Membrane Science
- 37.** Journal of Neurological Disorders
- 38.** Journal of Pathology and Medicine
- 39.** LWT- Food Science and Technology (38)
- 40.** Medicina Oral Patologia Oral Cirurgia Bucal Journal
- 41.** Microbial Pathogenesis (3)
- 42.** Minerva Chirurgica Journal
- 43.** Molecules (1)
- 44.** Nanomaterials
- 45.** North American Journal of Medical Sciences
- 46.** Oral Disease
- 47.** Pathology - Research and Practice
- 48.** Pathophysiology -The Official Journal of the International Society for Pathophysiology (1)
- 49.** Quality of Life Research Invited reviewer of BMC Neurology
- 50.** Revista Portuguesa de Estomatologia e Cirurgia Maxilofacial
- 51.** Science of the Total Environment (1)
- 52.** Scientific Reports
- 53.** Spanish Journal of Psychology
- 54.** STOTEN
- 55.** Translational Research on Oral Oncology
- 56.** Turkish Bulletin of Legal Medicine
- 57.** Turkish Journal of Forensic Medicine

### **Corpo Editorial**

- 1.** Editora da Universidade do Porto
- 2.** Editorial board member Clinical and Biomedical Research
- 3.** Editorial board member Current Neurobiology
- 4.** International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (IJOMP)
- 5.** Translational Research on Oral Oncology

## Avaliadores junto de Organismos de Financiamento

---

- 1.** FCT, Portugal
- 2.** National Science Center Poland (NCN)
- 3.** Belgian Foundation against Cancer

# Organização de Eventos Científicos

## Encontros Científicos

1. 1º Congresso Médico da Fidelidade: “Inovar | Acidentes – Saúde – Inclusão - Justiça”, Centro de Congressos da Alfândega do Porto, Porto, 28 e 29 de junho, 2018. (Membro da Comissão Organizadora: Laurentina Caldeira, Beatriz Cardoso, Carla Veloso, Filipe Santos, João Pedro Teixeira, José Manuel Teixeira, Maria Júlia Lopes, Pedro Ganate, Ricardo Frada, Susana Castro, Susana Santos, Teresa Magalhães).
2. 2<sup>nd</sup> International Conference on Childhood and Adolescence, Hotel Olaias Park, Lisboa, 25 e 27 de janeiro, 2018 (Membro da Comissão Científica: Alexandra Vasconcelos (SPS-SPP), Ana Isabel Pereira (FPUL), Ana Rita Goes (FCHL-UCP), Carlos Neto (FMH-UL), Cristina Vieira (SpeCan), Deolinda Barata (SPS-SPP), Fernando Santos (HBA), Filipe Martins (FEP-UCP), Idalina Machado (FLUP), Isabel Dias (FLUP), Isabel Monteiro (ESS-UA), Jorge Duarte Pinheiro (FDUL), Linda Saraiva (ESE-IPVC), Luisa Teles (SPS-SPP), Manuela Sanches Ferreira (ESE-IPP), Margarida Tavares (SPS-SPP), Maria Alice Curado (ESEL), Maria de Lurdes Torre (SPS-SPP), Maria Manuel Zarcos (SPS-SPP), Paula Costa ("A comunidade contra a SIDA" - CAOJ), Paula Guerra (FLUP), Raquel Leitão (ESE-IPVC), Ricardo Dinis Oliveira (SpeCan) Sara Melo (ISSSP), Sérgio Costa Araújo (ESE-IPP), Teresa Magalhães (FMUP-SpeCan)
3. Actualização em Glândulas Salivares: Casa de Saúde da Boavista, Porto, 20/10/2018 (Membro da Comissão Científica: Prof. Doutor Barbas do Amaral, Prof. Doutor Francisco Salvado. Prof. Doutor Ivo Furtado, Prof. Doutor José Pedro Figueiredo, Prof. Doutor Marcelo Miranda, Dr. Mário Gouveia)
4. Conferência GIFME 2018: “Prescrição de exercício terapêutico: uma competência central do fisioterapeuta”. Escola Superior de Saúde – Instituto Politécnico do Porto. Porto. 9 e 10 de novembro de 2018 (Membro da comissão organizadora).
5. II Congresso de Fisioterapia do IPSN – CESPU: “O Desafio da Dor”. Grande Auditório da Casa das Artes de V. N. de Famalicão. Vila Nova de Famalicão. 19-20 maio 2018 (Presidente da Comissão Organizadora e Membro da Comissão Científica).
6. III Congresso da Associação Portuguesa de Ciências Forenses: “Olhares Clínico e Forense sobre a Memória”, Centro de Congressos de Alfândega, Porto, 24 e 25 de maio, 2018 (Membro da Comissão Organizadora: Ana Leão, António Braga, António Almeida Dias, Albina Dolores, Alexandra Costa, Alexandra Teixeira, Bruno Peixoto, Carlos Lopes, Carla Pinto, Cláudia Ribeiro, Daniel Folha, Elizabeth Tiritan, Fernanda Beirão, Graça Casal, Hassan Bousbaa, Helena Castro, Helena Real, Joaquim Moreira, Joana Barbosa, Jorge Brandão Proença, José Carlos Andrade, José Alberto Marques, Juliana Faria, Madalena Oliveira, Maria João Neuparth, Odília Queirós, Paolo De Marco, Ramiro Délio Menezes, Maria Dos Prazeres Gonçalves, Rui Azevedo, Sandra Leal, Sandra Quinteira, Susana Coimbra (IUCS-CESPU), Áurea Carvalho, Daniel Mongiovi, Luís Fernandes (IUCS-CESPU, APCF), Catarina Prado e Castro (IUCS-CESPU, CEF), Diana Dias da Silva (UCIBIO-REQUIMTE, IUCS-CESPU), Inês Caldas (FMDUP, APCF, SPECAN), Maria João Alves, Teresa Magalhães (FMUP, IUCS-CESPU, SPECAN), Ricardo Jorge Dinis-Oliveira (IUCS-CESPU, FMUP, APCF), Rui Sousa Silva (IUCS-CESPU, FLUP, APCF), Vitor Tedim (CUF)).
7. Member of the local organizing committee of the 2018 Biennial Meeting of the Aphasia, Dementia and Cognitive Disorders Applied Research Group of the World Federation of Neurology (Viana do Castelo/ Portugal)
8. VIII Workshop IINFACTS. IUCS-CESPU, Gandra. 19 de julho, 2018. (Membro da Comissão Organizadora: Hassan Bousbaa, José Carlos Rocha, Maria Elizabeth Tiritan, Teresa Pinho, Rui Azevedo, Patrícia Silva, Virgínia Gonçalves, Rosária Dias, CBAS PhD Students)
9. World Federation of Neurology research group on Aphasia, Dementia and Cognitive Disorders - Bienal Meeting 2018. 29 September- 2 October Viana do Castelo, PORTUGAL (Membre of Local Organizing Committee: Bruno Peixoto)

## Formação Avançada

1. Advanced Course in Clinical Toxicology (3rd Edition). Coordinators: Ricardo Dinis-Oliveira, Joaquim Monteiro, Odília Queirós, Susana Coimbra, Daniela Duarte. 15<sup>th</sup> to 23<sup>th</sup> of March, 2018
2. Advanced Course in Integrative Human Immunology (3rd Edition). Coordinators: Alexandra Viana da Costa; Maria do Céu Monteiro; Nuno Milhazes. 5<sup>th</sup> to 13<sup>th</sup> of July, 2018
3. Advanced course in Oncobiology, 3rd Edition. Coordinators: Hassan Bousbaa and Odília Queirós (IUCS-CESPU, IINFACTS). 24th April to 4th of May, 2018

4. Advanced Course: Nanotechnology, Drug Delivery and Drug Targeting (3rd Edition) Coordinators: Bruno Sarmento; José das Neves; Vitor Seabra. 20<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> of September, 2018
5. Curso de Especialização em Avaliação do Dano Pessoal Pós-traumático. Coordenadora: Teresa Magalhães (FMUP). Período de duração outubro 2018 a junho 2019
6. Curso de Formação Avançada – Questões Médico-Legais e Forenses na Prova Pericial: da Prática à Impugnação Judicial. Coordenadora Teresa Magalhães (Faculdade de Direito, UCP, Porto). Período de duração: 7 abril a 2 junho 2018
7. Formação de agentes qualificados/as que atuem no domínio da Violência Doméstica e/ou da prevenção da vitimização ou revitimização desta (90 horas) – Técnicos de Apoio à Vítima (CESPU - POISE). Período de duração: 25 de setembro a 5 de maio de 2018 (3 edições). Coordenadora: Teresa Magalhães (IUCS-CESPU)
8. Mestrado em Ciências Laboratoriais Forenses. Coordenadores: Ricardo Dinis-Oliveira (IUCS-CESPU; FMUP); Teresa Magalhães (IUCS-CESPU; FMUP). Período de duração outubro 2017 a junho 2018
9. Pós-Graduação em Medicina e Patologia Oral. CESPU/IUCS. 4º Edição
10. Programa de Mestrado em Ciências Forenses da Universidade do Porto – Parte letiva. Coordenadora: Teresa Magalhães (FMUP). Período de duração: 20 de outubro 2017 a 31 de julho 2018
11. Programa Doutoral em Ciências Forenses da Universidade do Porto – Parte letiva. Coordenadora: Teresa Magalhães (FMUP). Período de duração: 20 de outubro 2017 a 31 de julho 2018
12. Seminário de Formação em Neuropsicología Cognitiva e Afetiva. Coordenadores: Francisco Mercado Romero (Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos – Madrid. Spain); 27 a 28 de setembro, 2018.

## Seminários

1. “Bioactive and biomimetic restorative materials”, Célia Gomes Amorim, Faculty of Pharmacy, University of Porto, June 22, 2018.
2. “Biological aging. Characterization, physiopathology and conditioning factors”, José Alberto Duarte, Faculty of Sport, University of Porto, July 20, 2018
3. “Desenvolvimento de uma vacina Anti-Ghrelina para tratamento da obesidade”, Sara Maria Monteiro Sousa Andrade, IPATIMUP, I3S, U. Porto, October 25, 2018
4. “Development of Advanced Materials for Dentistry”, Júlio Souza, Dept. of Biomedical Sciences, College of Medicine at Rockford, July 13, 2018
5. “Estudos numéricos e experimentais em torno da articulação temporomandibular”, António Manuel de Amaral Monteiro Ramos, GIBUA, TEMA, U. Aveiro, November 30, 2018.
6. Seminário “Maus Tratos e Suas Tipologias”, CIM-FMUP, Porto, 11 e 12 de maio, 2018 (Teresa Magalhães).
7. Workshop “Avaliação e Reparação do Dano Pessoal Pós-traumático. Reflexões Críticas sobre as Problemáticas Mais Atuais”, CIM-FMUP, Porto, 13 e 14 de abril, 2018. (Teresa Magalhães).
8. Workshop “Cena da Morte”, CESPU, Gandra, 27 e 28 de abril, 2018. (Teresa Magalhães, Ricardo Dinis-Oliveira).
9. Workshop “Clínica Forense”, CESPU, 16 e 17 de março, 2018. (Teresa Magalhães, Ricardo Dinis-Oliveira).
10. Workshop “Patologia Forense”, CESPU, 6 e 7 de abril, 2018. (Teresa Magalhães, Ricardo Dinis-Oliveira).

# ANEXO 6

## ANEXO 6- MEDIA E INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

**Números:**

**1** Media

**5** Interação com a Sociedade

# Media e Interação com a Sociedade

## Media

1. Cinco fármacos detectados nos rios Ave e Sousa Cientistas alertam para a falta de dados sobre ocorrência de fármacos no ambiente em Portugal. TERESA SOFIA SERAFIM 19 de Setembro de 2018, 7:18 <https://www.publico.pt/2018/09/19/ciencia/noticia/cinco-farmacos-detectados-no-rio-ave-e-sousa-1844384?fbclid=IwAR31eoXL2m2ilhsZzoQ3kgIz-PbFctnoN3-G5wXP-5RZjHERZGD4lFw#comments>  
Ambiente

## Interação com a Sociedade

1. 5 Salas. 5 Filmes Saúde "A Outra Margem" | Moderator: Lurdes Teixeira | Especialistas convidados para debate: Paula Allen, Andi Wagner Pereira | Data: 17 de maio, 2018 | Local: Museu Municipal de Penafiel
2. 5 Salas. 5 Filmes Saúde "Demências - Problema prioritário de saúde pública" | Moderator: Sara Lima | Especialistas convidados para debate: Marta Alexandra Moreira, Susana Pedras | Data: 13 de setembro, 2018 | Local: Museu Municipal de Penafiel
3. 5 Salas. 5 Filmes Saúde "Eu Daniel Blake" | Moderator: Raquel Esteves | Especialistas convidados para debate: Ana João Silva, Narciso Moura | Data: 12 de abril, 2018 | Local: Museu Municipal de Penafiel
4. 5 Salas. 5 Filmes Saúde "Lágrimas e Suspiros" | Moderator: Cláisse Magalhães | Especialistas convidados para debate: Margarida Alvarenga, Maria Paula Silva | Data: 14 de junho, 2018 | Local: Museu Municipal de Penafiel
5. Apresentação oral: A. Teixeira. Polimedicação - Adesão ao regime terapêutico, 3ºCiclo das Jornadas da Cidadania |Data: 26 de janeiro de 2018|Local: Famalicão, Portugal