#centrodeinvestigação

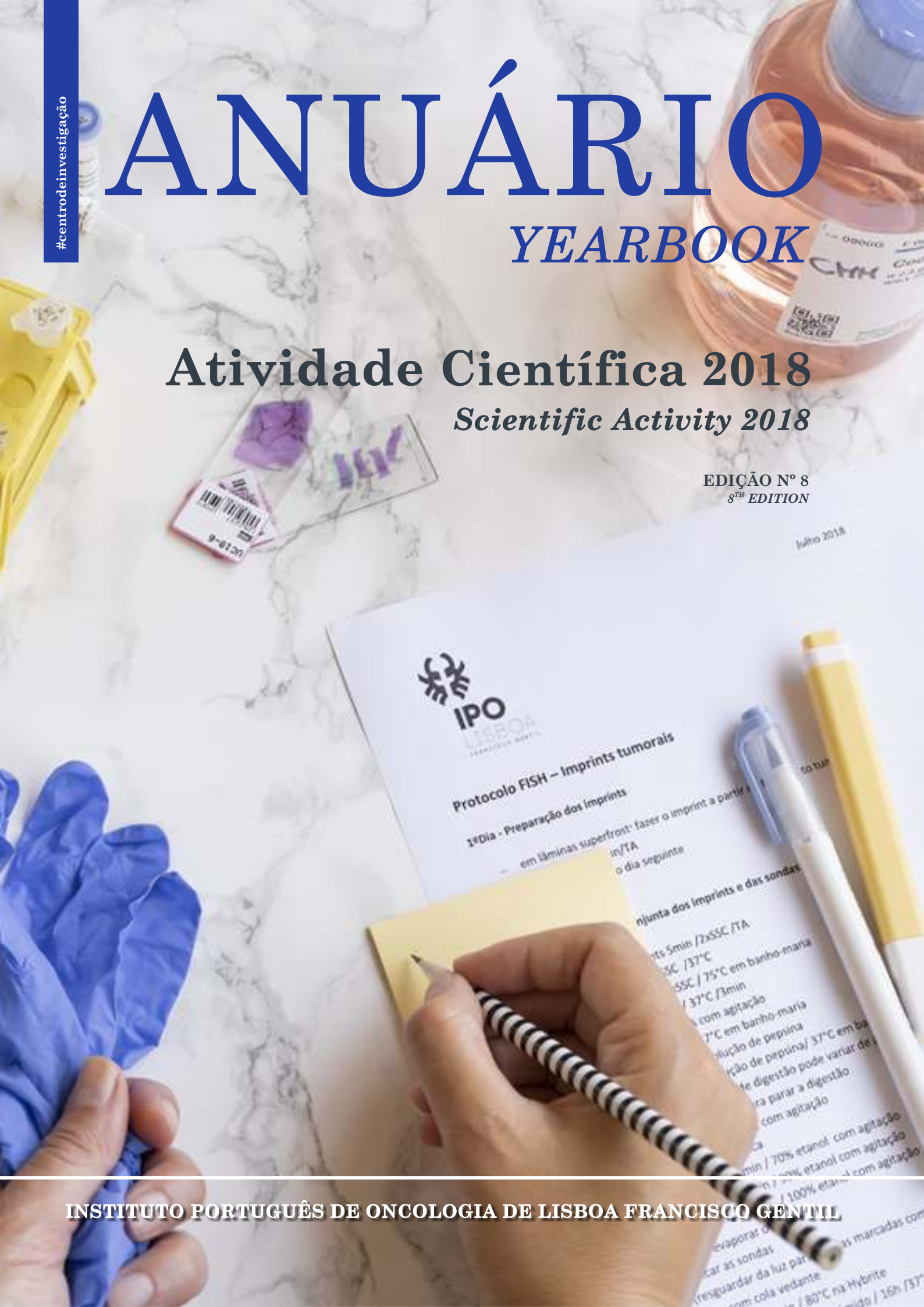
ANUÁRIO

YEARBOOK

Atividade Científica 2018

Scientific Activity 2018

EDIÇÃO Nº 8
8TH EDITION



INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DE LISBOA FRANCISCO GENTIL

FOTO DE CAPA/*COVER PHOTO*
Caméra Indiscrète

EDIÇÃO CIENTÍFICA/*SCIENTIFIC EDITION*
Paula Chaves/Teresa Larcher
CONVIDADO/*GUEST EDITOR*
António Dias Pereira
FOTOGRAFIA/*PHOTOGRAPHY*
Caméra Indiscrète (@cameraindiscrete)
DESIGN
Joana Ferraz
APOIO EDITORIAL/*EDITORIAL SUPPORT*
Carla Pereira/Ricardo Costa
IMPRESSÃO E ACABAMENTO/*PRINTING AND FINISHING*
Edmundo Camisão
TIRAGEM/*CIRCULATION*
100 exemplares/copies
DEPÓSITO LEGAL/*LEGAL DEPOSIT*
346303/12
DISTRIBUIÇÃO/*DISTRIBUTION*
Gratuita/Free
DATA DE PUBLICAÇÃO/*PUBLICATION DATE*
Setembro/September 2019

GABINETE DE COMUNICAÇÃO E RELAÇÕES PÚBLICAS
PUBLIC RELATIONS AND COMMUNICATIONS OFFICE

Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E. P. E.
Tel.: 217 229 800
Rua Professor Lima Basto, 1099-023 Lisboa
www.ipolisboa.min-saude.pt

ANUÁRIO DA ATIVIDADE CIENTÍFICA

2018

SCIENTIFIC ACTIVITY YEARBOOK

2018

IPO LISBOA
FRANCISCO GENTIL

PT

O Anuário em sete imagens

Confrontada com a possibilidade de participar na elaboração deste incrível documento, o grau de responsabilidade era elevado e o legado, deixado pelos anteriores exemplares, exigia um conceito diferente e uma abordagem única.

O anuário é-me apresentado como o resumo de toda atividade científica levada a cabo por múltiplas equipas, compostas por elementos do Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil e não só, no âmbito da oncologia. Pergunto-me: "E se contássemos a história da elaboração do anuário através de fotografias, homenageando todos aqueles que, de forma direta ou indireta, contribuem para o sucesso desta publicação e, necessariamente, para o sucesso desta instituição?". E assim nasce o conceito, que convida o leitor a entrar numa pequena viagem, seguindo os passos de uma investigadora através de uma ínfima parte o seu trabalho.

Foram as imagens da Dra. Carmo Martins, que resultam da técnica de FISH (do anglo-saxónico *fluorescence in situ hybridization*), que permitiram desenvolver toda a linguagem visual, desde a paleta de cores, passando pelos cenários e pelo material utilizado.

Com a primeira fotografia, tenta reproduzir-se, de forma simplista, a preparação para a referida técnica no laboratório de citogenética dos tumores sólidos. Na segunda imagem, deslocamo-nos até à sala de microscopia onde será observada a amostra anteriormente preparada. Através da terceira e da quarta fotografias, capturadas pela própria investigadora, mergulhamos no microscópio e assistimos ao fenómeno de fluorescência, tendo acesso a uma realidade até então desconhecida. De seguida, descreve-se a árdua e longa tarefa da elaboração do artigo científico, à qual se segue a sua publicação, descrita através da sexta imagem. Com a sétima fotografia procura representar-se a imortalização deste processo numa das múltiplas linhas que compõe este livro.

Fica por contar o trabalho de quem reúne toda esta informação, compila, edita e imprime a publicação, mas essa será uma história para outra edição!

Sofia Nunes
Caméra Indiscrète

EN

Yearbook in seven images

Given the opportunity of partaking in the elaboration of this incredible document, the level of responsibility was high and the legacy left by previous editions required a different concept and a unique approach.

The yearbook has been presented to me as a summary of all the scientific activity carried out by multiple teams composed of – but not only by – members of Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil in the field of Oncology. So I wondered: "What if we told the story of the yearbook's preparation through photographs, honouring all those who, directly or indirectly, contribute to the success of this publication and, undoubtedly, to the success of this Institution?" And so the concept was born inviting the reader into a short journey following the footsteps of a researcher in a small part of her work.

The images of FISH technique (Fluorescence In Situ Hybridization) by Dr. Carmo Martins allowed for the development of the whole visual language, from the colour palette to the scenarios and the materials used.

The first photograph attempts to simplistically reproduce the preparation for said technique in the cytogenetics laboratory of solid tumours. The second image takes us to the microscopy room where the previously prepared sample will be observed. Through the third and fourth photographs, taken by the researcher herself, we dive into the microscope and the fluorescence phenomenon towards a previously unknown reality. The demanding task of writing the scientific article follows until its publication, as showcased in the sixth image. And the seventh photograph attempts to immortalizing the process by means of one of the many lines that constitute this book.

It remains to be told the work of those who collect, compile, edit and print all this information into the yearbook. This will surely be a story for another edition!

Sofia Nunes
Caméra Indiscrète

ÍNDICE
TABLE OF CONTENTS

INTRODUÇÃO 6
INTRODUCTION

PERFIL DA ATIVIDADE CIENTÍFICA 2018 9
SCIENTIFIC ACTIVITY PROFILE 2018

INVESTIGAÇÃO BÁSICA, CLÍNICA E EPIDEMIOLÓGICA 17
BASIC, CLINICAL AND EPIDEMIOLOGY RESEARCH

- DOR ONCOLÓGICA E CUIDADOS PALIATIVOS 18
  PALLIATIVE CARE AND NEOPLASTIC PAIN
- EPIDEMIOLOGIA 20
  EPIDEMIOLOGY
- HEMATOPATOLOGIA 23
  HEMATOPATHOLOGY
- NEUROPATOLOGIA 38
  NEUROPATHOLOGY
- PATOLOGIA DA CABEÇA E PESCOÇO 40
  HEAD AND NECK PATHOLOGY
- PATOLOGIA ENDÓCRINA 44
  ENDOCRINE PATHOLOGY
- PATOLOGIA DA MAMA 50
  BREAST PATHOLOGY
- PATOLOGIA DA PELE E ANEXOS 55
  SKIN AND ANEXIAL PATHOLOGY
- PATOLOGIA PEDIÁTRICA 58
  PEDIATRIC PATHOLOGY
- PATOLOGIA PULMONAR E PLEURAL 61
  PULMONAR AND PLEURAL PATHOLOGY
- PATOLOGIA DO TRATO DIGESTIVO 64
  GI TRACT PATHOLOGY
- PATOLOGIA DO TRATO GENITAL 75
  GENITAL PATHOLOGY
- PSICO-ONCOLOGIA 83
  PSYCO-ONCOLOGY
- RADIO-ONCOLOGIA 84
  RADIO-ONCOLOGY
- UROPATOLOGIA 85
  UROPATHOLOGY

CANCRO FAMILIAR 87
FAMILIAL CANCER

ATIVIDADE CIENTÍFICA DE ÂMBITO ACADÉMICO 89
ACADEMIC SCIENTIFIC ACTIVITY

OUTRAS ÁREAS DE INVESTIGAÇÃO 97
OTHER AREAS

PRÉMIOS 103
PRIZES AND AWARDS

SIGLAS 107
ABBREVIATIONS

INTRODUÇÃO
INTRODUCTION

PT

Prestar contas e divulgar (interna e externamente) a produção científica da Instituição foram as funções mais importantes que o Professor Sobrinho Simões identificou no texto que escreveu no Anuário da Atividade Científica 2017 do Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil (IPO Lisboa). Simultaneamente, considerou que a importância que a Instituição atribui à investigação científica, também traduzida na publicação do Anuário, promove a competência e a qualidade na assistência e formação.

Permito-me, enquanto médico que centrou a sua atividade na área assistencial (sem nunca desmerecer a investigação), lançar outros olhares sobre o Anuário. Ele permite-nos uma visão crítica da nossa produção científica individual e coletiva (Serviço, Unidade, Grupo, etc.) e, também na comparação com a produção de outros, a busca de estímulos para um crescimento desta vertente da nossa atividade médica. O Anuário é também um veículo de reivindicação, na medida em que espelha a capacidade dos médicos do IPO Lisboa, a nível individual e institucional, para produzir conhecimento em condições adversas. Folhear os Anuários publicados desde 2012 revela que não nos temos refugiado no argumento da falta de condições; mostra que somos credores de melhores condições (financiamento,

EN

Reporting and disseminating (internally and externally) the Institution's scientific production were the most important purposes of the Scientific Yearbook of the IPOLFG, EPE as identified by Professor Sobrinho Simões in the last year's edition. He also considered that the importance bestowed by the Institution to scientific research, also revealed by the publication of the Yearbook, promotes competence and quality in caregiving and training.

As a physician who has focused his carrer in the caregiving area (without ever detracting from the investigation), I allow myself to cast another viewpoint over the Yearbook. It allows us a critical perspective of our individual and collective scientific production (as a Service, Unit, Group...) and, by comparison to peer production, to search for a growth stimuli of this characteristic of medical activity. The Yearbook is also a means of rights' vindication since it mirrors the ability of IPOLFG physicians – at individual and institutional levels – to produce knowledge under adverse conditions. Browsing by the Yearbooks published since 2012 reveals that we have not taken refuge in the argument of lack of conditions; it shows that we are legitimate creditors for better conditions (financing, time, logistics ...) so that we can produce more and better. The Yearbook also reveals our aptitude to go beyond clinical research and to interact with internal and external structures,

>

tempo, logística...) para que possamos produzir mais e melhor. E que temos legitimidade para as reivindicar. O Anuário revela também a nossa capacidade de não nos limitarmos à investigação clínica e de interagir com outras estruturas (internas e externas), integrando, e liderando, projetos de natureza translacional (e também básica), buscando respostas para questões muitas vezes identificadas na investigação clínica.

Desenvolver atividades de investigação científica torna-nos mais competentes a cuidar dos nossos doentes e a formar os nossos internos, torna-nos melhores médicos. Investigar ensina-nos quão efémera é a inovação em Medicina e ajuda-nos a integrar, de um modo crítico, os novos conhecimentos em benefício dos nossos doentes.

Penso não ultrapassar a minha competência se generalizar esta minha curta reflexão a outros grupos profissionais do Instituto, cuja missão fundamental é também o cuidado ao doente.

António Dias Pereira
Diretor do Serviço de Gastrenterologia
IPO Lisboa

>

integrating (and leading) projects of a translational (and basic) nature, seeking answers to questions often raised in clinical research.

Developing scientific research activities makes us more competent to take care of our patients, to form our residents and it makes us better doctors. Research teaches us how ephemeral innovation in medicine is and helps us to critically integrate new knowledge for the benefit of the patients.

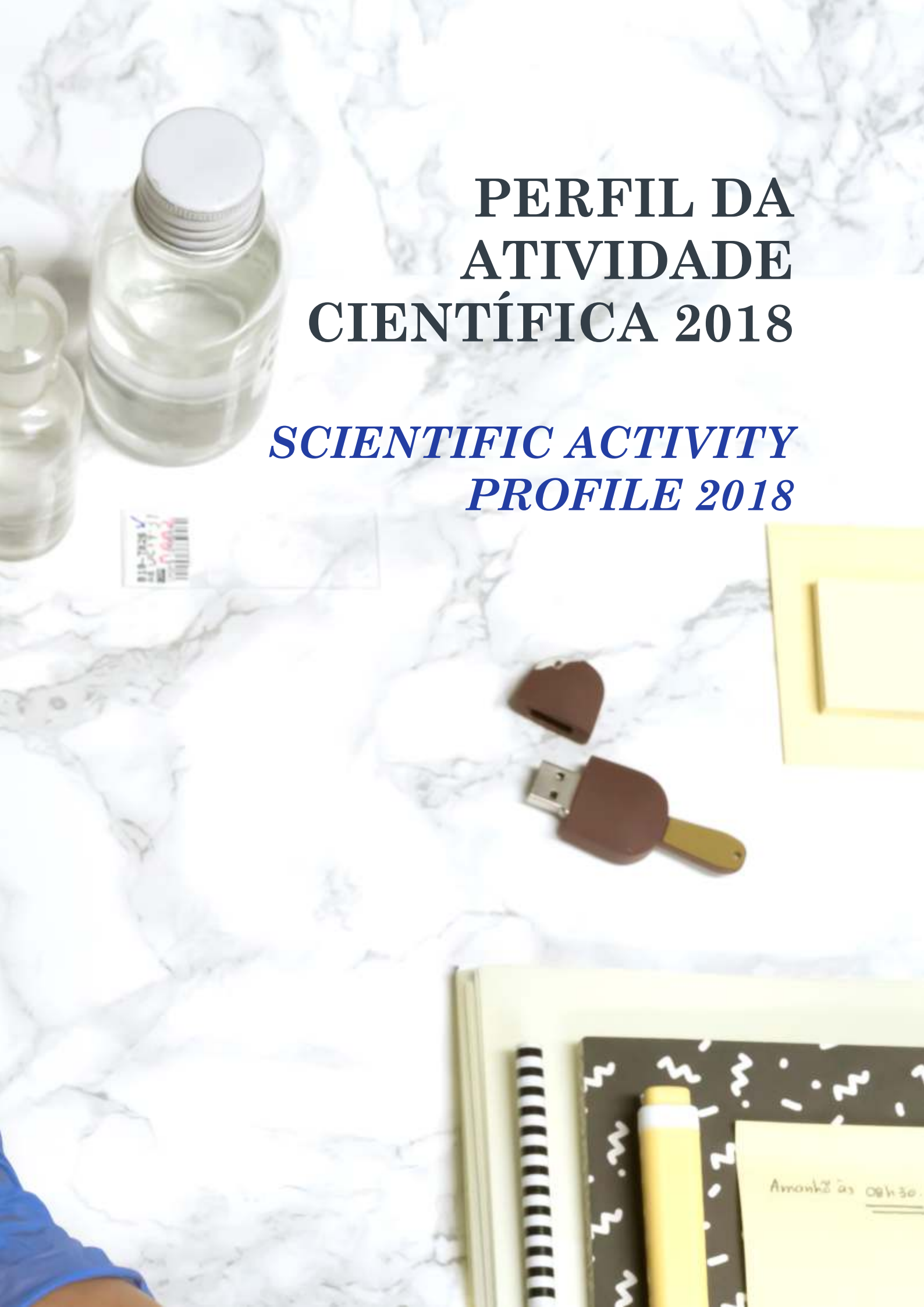
I believe I do not exceed my competences by generalizing my short reflection to other professional groups of this Institution whose fundamental mission is also the care for the patient.

António Dias Pereira
Head of the Gastroenterology Department,
IPO Lisboa

Control
Automatic
XYZ
Display
Pos. 5
100x Oil
63x Oil
Pos. 4
Contrast Manager
RL-Shutter
Close
Open
TL-Shutter
Close
Open
Microscope -> Control -> Objectives
B19-7826
A6 UC14-3
TPOF-G 248044

PERFIL DA ATIVIDADE CIENTÍFICA 2018

SCIENTIFIC ACTIVITY PROFILE 2018



PERFIL DA ATIVIDADE CIENTÍFICA 2018
SCIENTIFIC ACTIVITY PROFILE

PT

O anuário de Investigação Científica é uma publicação periódica organizada pelo Centro de Investigação do IPOLFG desde 2011 que reúne as publicações e os projectos em curso por área de patologia, alimentada desde 2017 pelo sistema de monitorização permanente de indicadores de produção científica e complementada pelos Relatórios de Atividades dos Serviços.

À semelhança das edições anteriores, a edição de 2018 poderá ser consultada online nas páginas de intranet e internet do Instituto, assim como em suporte físico.

A informação constante da fig. 1 evidencia que em 2018 houve uma diminuição global do número de publicações (-15%) e um aumento do número total de projetos em curso (+9%) face ao ano de 2017. Detalhando essa informação, publicaram-se menos artigos científicos com avaliação por pares (-27%), menos livros e capítulos de livro (-54%) e, apesar de ter aumentado o número de participações em congressos (+29%) houve menos contribuições para atas de congresso com impacto (-39%). No que se refere a projetos o aumento ocorreu tanto nos Estudos Observacionais (EO) (+1%) como nos Ensaios Clínicos (EC) (+10%).

EN

The Scientific Research Yearbook is organized by the IPOLFG Research Center since 2011, bringing together publications and ongoing projects by pathology. Its information is provided for, since 2017, by the internal system of regular monitoring of scientific production indicators complemented by the annual Report of Activities submitted by all Services.

As usual, the 2018 edition is available for online consultation at the Institute's intranet and internet pages, as well as in physical support.

The information in fig. 1 shows that in 2018 there was an overall decrease in the number of publications (-15%) and an increase in the total number of projects (+9%) compared to the year 2017. In detail, there were less peer reviewed scientific publications (-27%), fewer books and book chapters (-54%) and, despite higher participation in scientific meetings (+29%), there were fewer contributions to conference proceedings with an impact factor (-39%). Regarding ongoing projects there was an increase in both Observational Studies (EO) (+1%) and Clinical Trials (EC) (+10%).

PRODUÇÃO CIENTÍFICA
SCIENTIFIC PRODUCTION

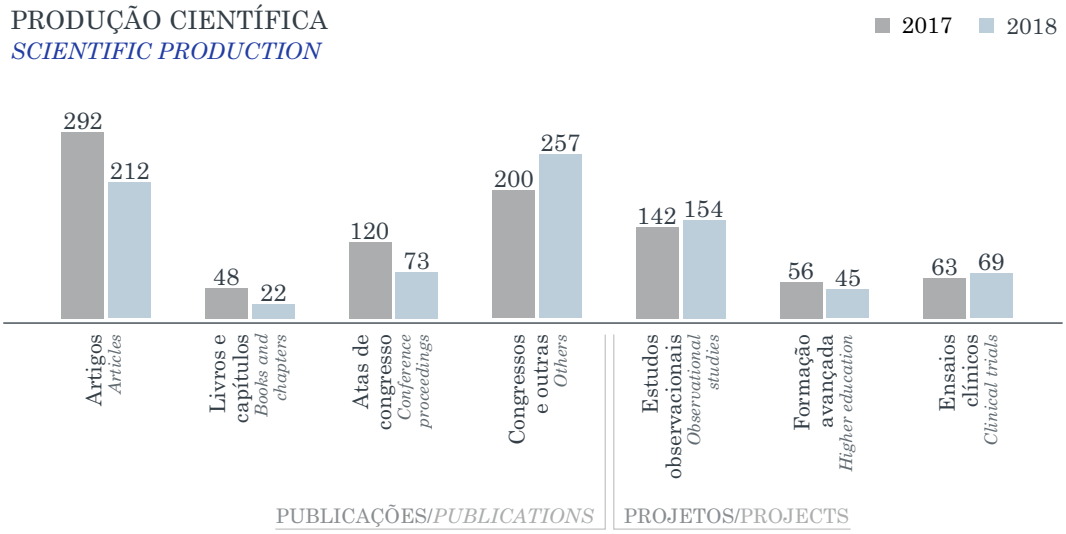


Fig.1: Produção científica em 2017 e 2018: número e tipologia de publicações e de projetos
Fig.1: *Scientific production in 2017 and 2018 given by total number and type of publications and research projects.*

>

A fig. 2 reflete a análise dos artigos científicos categorizados por Fator de Impacto (IF)[1] podendo observar-se que, apesar da maioria das publicações continuar a situar-se nas duas categorias abaixo de IF=5 (82%), o decréscimo do número de publicações foi mais acentuado e idêntico em todas as categorias com IF acima de zero (-34% em média).

>

Fig. 2 reveals the analysis of the scientific papers categorized by Impact Factor (IF)[1] showing that, although most publications continue to fall within the categories with IF below five (82%), the decrease in the total number of publications was more accentuated and identical in all categories with IF above zero (-34% on average).

ARTIGOS CIENTÍFICOS
SCIENTIFIC PAPERS

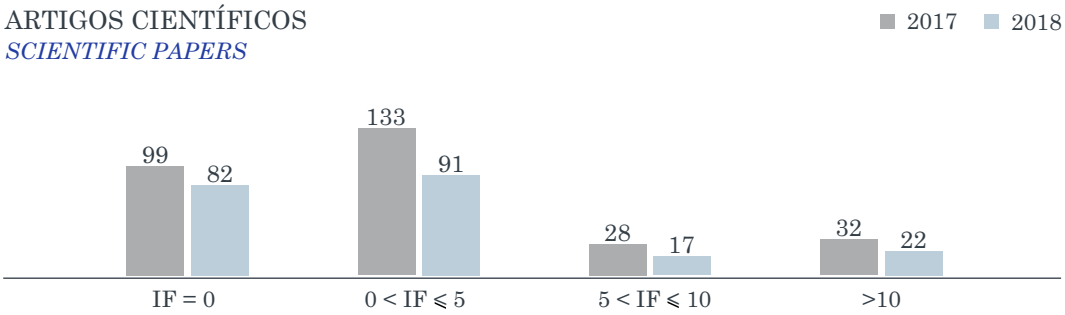


Fig. 2: Artigos científicos com avaliação por pares (*peer review*) por categoria de fator de impacto publicados em 2017 e 2018.
Fig. 2: Scientific papers with peer review by category of impact factor published in 2017 and 2018.

[1]Impact Factor (IF) – medida que considera o número médio de citações dos artigos científicos publicados numa determinada revista nos dois anos anteriores, face ao número total de publicações nesse mesmo período de tempo.
[1]Impact Factor – metric that takes into consideration the average number of citations of scientific papers published in a given journal in the previous two years over the total number of publications in that same journal and period of time.

>

Em 2018, as áreas que se destacam com maior número de publicações científicas originais (>10) são as patologias endócrina, digestiva, hematológica e genital, e outras áreas de investigação, como se pode constatar na fig. 3a. De salientar ainda a patologia do trato genital com a maior contribuição na edição de livros e capítulos de livro (16) (fig. 3b) e as patologias endócrina, do trato digestivo e do trato genital com maior participação em atas de congresso (>10) (fig. 3c).

>

In 2018, the areas that stand out with the greatest number of original scientific publications (>10) are the endocrine, digestive, haematological and genital pathologies, as well as other areas of research (fig. 3a). Also note the largest contribution to the edition of books and book chapters (16) by the genital tract pathology (fig. 3b), and the highest input to conference proceedings (>10) by the endocrine, digestive tract and genital tract pathologies (fig. 3c).

Fig. 3a

ARTIGO ORIGINAL - *PEER-REVIEW*
PEER-REVIEW PAPERS

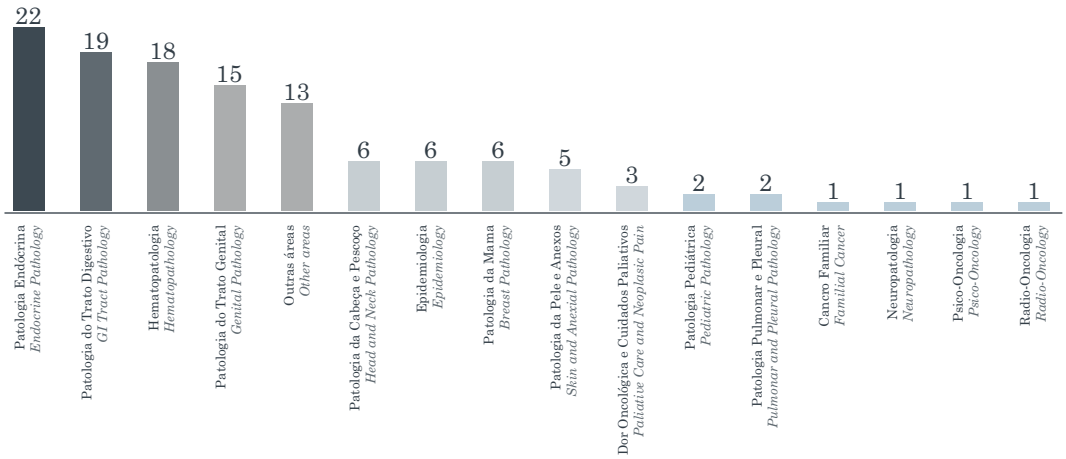


Fig. 3b

LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVRO
BOOKS AND BOOK CHAPTERS

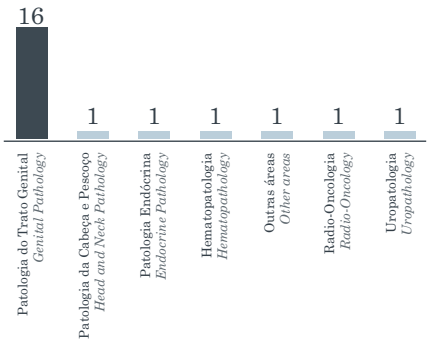


Fig. 3c

ATAS DE CONGRESSO
CONFERENCE PROCEEDINGS

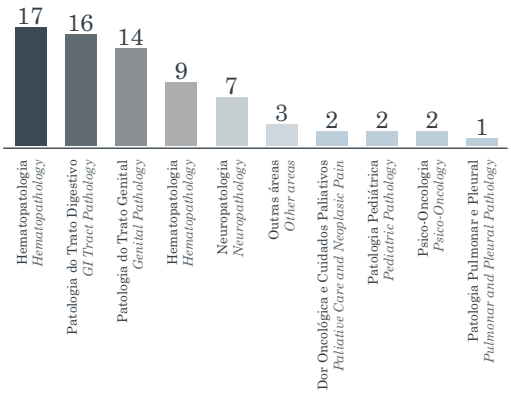


Fig. 3: Publicações científicas por patologia.
Fig. 3: *Scientific publications organized by pathology.*

>

Em 2018 decorreram no IPOLFG 199 Estudos Observacionais (EO) e 69 Ensaios Clínicos (EC), totalizando 268 estudos. Neste período foram aprovados/iniciados 63 novos EO e 10 EC, e terminados 24 EO e 7 EC.

A grande maioria dos EO continua a ser da iniciativa dos Serviços e Investigadores (92%) e colaborativos de abrangência nacional (44%) ou internacional (17%), com 16 EO (8%) a conseguir captar apoio da indústria. Na fig. 4 estão representados os EO por tipologia de investigação (fig. 4a) e por patologia (fig. 4b), sendo possível observar que sobressaem os estudos de âmbito académico (93 EO, 47%) e clínico (73 EO, 37%) e que houve maior equilíbrio no número de estudos em curso por patologia, destacando-se o aumento do número de estudos em Dor Oncológica e Cuidados Paliativos.

>

In 2018, there were 199 Observational Studies (EO) and 69 Clinical Trials (EC) accompanied by IPOLFG, accounting for a total of 268 studies. During this period were approved/initiated 63 EO and 10 EC, and were terminated 24 EO and 7 EC.

The vast majority of observational studies remain Investigator initiated (92%), collaborative at national (44%) or international (17%) levels, with 16 EO (8%) able to attain industry support. Fig. 4 represents observational studies by type (fig. 4a) and pathology (fig. 4b) highlighting, not only the major contribution by academic (93 EO, 47%) and clinical studies (73 EO, 37%), but also a greater balance in the number of ongoing studies by pathology. To be noted the increase in the number of studies in Palliative Care and Neoplastic Pain.

ESTUDOS OBSERVACIONAIS
OBSERVATIONAL STUDIES

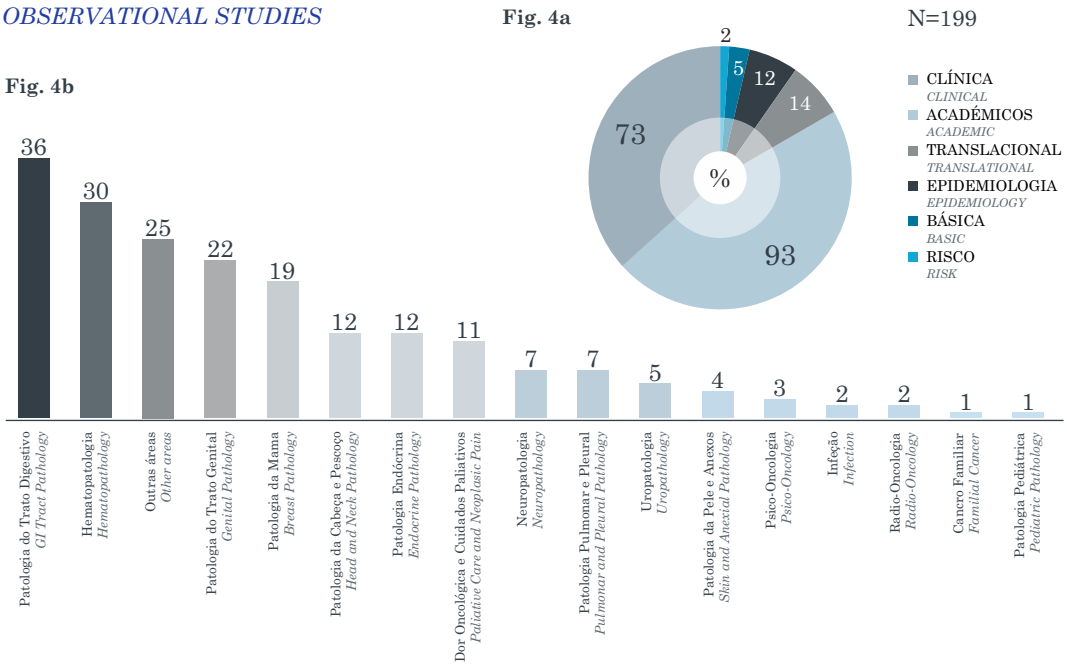


Fig. 4: Estudos Observacionais ativos em 2018 por tipo **(a)** e por área de patologia **(b)**.
Fig. 4: *Observational studies active by the end of 2018 organized by type of study (a) and pathology (b).*

>

Incluídos nos EO com promotor académico (93), encontram-se detalhados em capítulo próprio 45 projetos de formação avançada (23%). Em 2018 foram iniciados 7 projetos de Mestrado (4 na UIPM, 2 no Serviço de Medicina Física e Reabilitação, 1 no Serviço de Neurologia) e 2 de Doutoramento (1 no Serviço de Cirurgia Geral e 1 no Serviço de Oncologia Médica), e foram terminados 11 projetos de Mestrado (6 na UIPM, 2 no Serviço de Medicina Física e Reabilitação, 1 no Serviço de Hematologia, 1 no Serviço de Pediatria, 1 no Serviço de Radioterapia) e 1 projeto de estágio de Licenciatura (na UIPM). Na fig. 5 estão representados os projetos de formação avançada discriminados por ciclo de estudos.

>

Observational Studies with academic promoters (93) included 45 projects regarding higher education (23%) that can be found further on in this Yearbook detailed in a dedicated chapter. In 2018 were started seven Master's (4 of basic research, 2 in physical rehabilitation, 1 in neurology) and two PhD projects (1 in surgery, 1 in medical oncology); and were terminated eleven Master's (6 of basic research , 2 in physical rehabilitation, 1 in haematology, 1 paediatrics, 1 in radiotherapy) and 1 Bachelor's degree (basic research) projects. Fig. 5 represents the higher education projects organized by cycle of studies.

FORMAÇÃO AVANÇADA
HIGHER EDUCATION PROJECTS

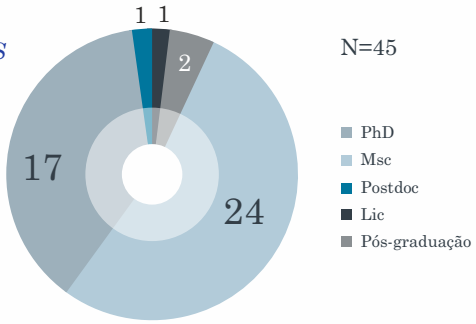


Fig.5: Projetos de formação avançada em curso em 2018.
Fig.5: *Higher education projects ongoing during 2018.*

>

No que respeita a EC a maioria continua a ser da iniciativa da indústria (65%), destacando-se, no entanto, 6 EC de iniciativa académica com captação de suporte pela indústria farmacêutica (9%). Observou-se em 2018 um aumento do número total de EC em curso (+2%). A prevalência continua a ser de fase III na mesma proporção da observada em 2017 (78%), tendo aumentado a proporção dos estudos de fase I (+4%) e diminuído a de

>

Clinical Trials (EC's) remain largely an initiative of the pharmaceutical industry (65%), although there was record of six ECs of academic initiative with support from the industry (9%). It was possible to observe an increase in the total number of ongoing clinical trials (+2%) in 2018. Phase III trials remain the most prevalent although in the same proportion as in 2017 (78%), increasing the proportion of phase I (+ 4%) and decreasing for phase II (-3%) and phase

>
fase II (-3%) e fase IV (-2%). Na fig. 6 estão representados os EC por fase (fig. 6a) e por patologia (fig. 6b) destacando-se mais uma vez a hematológica.

>
IV (-2%) trials. Fig. 6 demonstrates active clinical trials ordered by phase (fig. 6a) and distributed by pathology (fig. 6b). Similarly to previous years, the haematological pathology stands out as the area with higher number of ongoing clinical trials.

ENSAIOS CLÍNICOS ATIVOS
CLINICAL TRIALS

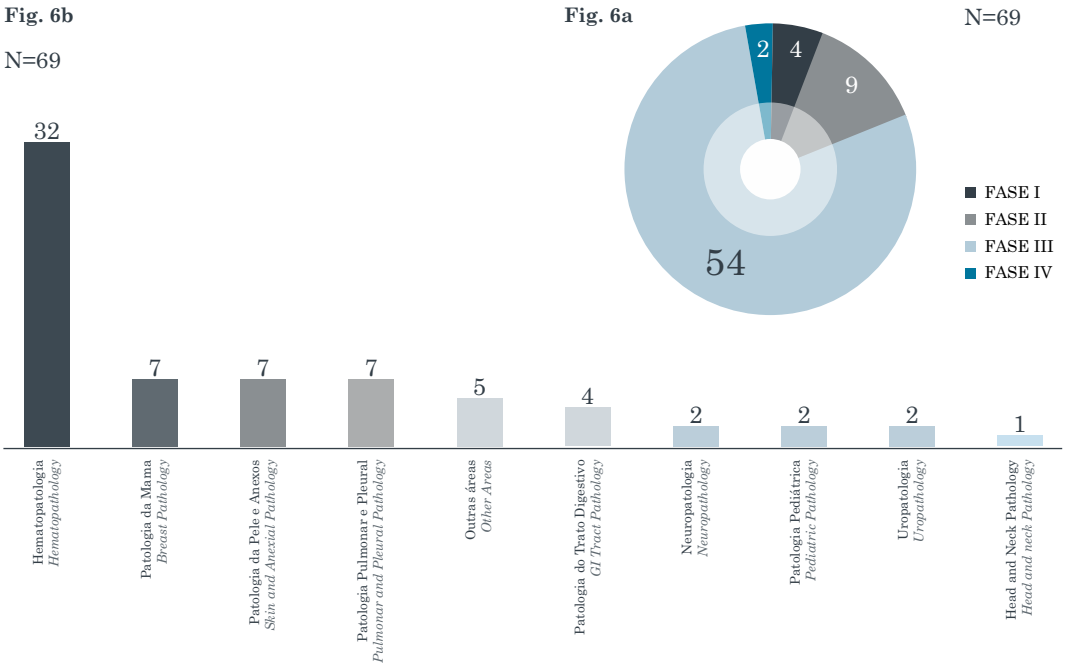


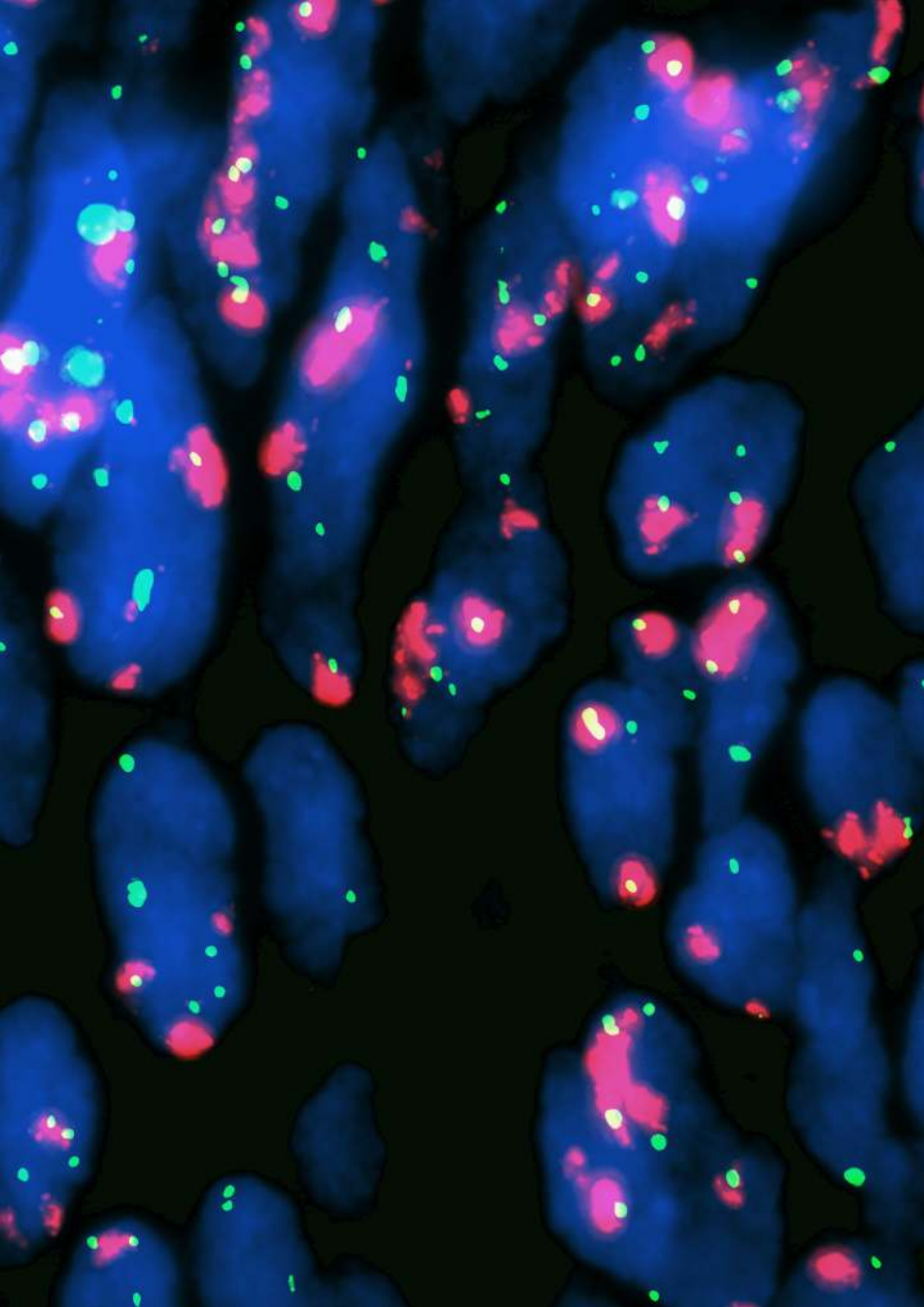
Fig. 6: Ensaios Clínicos ativos em 2018 por fase **(a)** e por área de patologia **(b)**.
Fig. 6: *Clinical trials active in 2018 by (a) phase and (b) pathology.*

>
Durante o ano de 2018 foram aprovados 10 EC (1 de fase I, 1 de fase II, 8 de fase III), e terminados 7 EC (1 de fase I, 1 de fase II, 5 de fase III). De todos os EC em curso, 31 EC (45%) encontravam-se em fase de recrutamento e 31 EC (45%) em follow up, envolvendo um total de 444 doentes (+72 que no ano anterior).

Carla Pereira
Centro de Investigação

>
During 2018 were approved ten (1 of phase I, 1 of phase II, 8 of phase III) and were terminated seven clinical trials (1 of phase I, 1 of phase II, 5 of phase III). Of all clinical trials active by the end of the year, 31 (45%) were open to recruitment and 31 (45%) were in follow up, involving a total of 444 patients (+72 than in the previous year).

Carla Pereira
Research Center



INVESTIGAÇÃO BÁSICA, CIÍNICA E EPIDEMIOLÓGICA

BASIC, CLINICAL AND EPIDEMIOLOGY RESEARCH

DOR ONCOLÓGICA E CUIDADOS PALIATIVOS
PALIATIVE CARE AND NEOPLASTIC PAIN

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Authors' Reply to comment on J Pain Symptom Manage 55(2):297-306
Reis-Pina P, Acharya A, Lawlor PG
J Pain Symptom Manage, 2018, 56(1):e9-e10, doi: 10.1016/j.jpainsymman.2018.03.027, PMID: 29653164. **IF 3,249**

Cancer pain with a neuropathic component: a cross-sectional study of its clinical characteristics, associated psychological distress, treatments, and predictors at referral to a cancer pain clinic
Reis-Pina P, Acharya A, Lawlor PG
J Pain Symptom Manage, 2018, 55(2):297-306, doi: 10.1016/j.jpainsymman.2017.08.028, PMID: 28870800. **IF 3,249**

Characteristics of the case mix, organisation and delivery in cancer palliative care: a challenge for good-quality research
Hjermstad MJ, Aass N, Aielli F, Bennett M, Brunelli C, Caraceni A, Cavanna L, Fassbender K, **Feio M**, Haugen DF, Jakobsen G, Laird B, Løhre ET, Martinez M, Nabal M, Noguera-Tejedor A, Pardon K, Pigni A, Piva L, Porta-Sales J, Rizzi F, Rondini E, Sjøgren P, Strasser F, Turriziani A, Kaasa S; European Palliative Care Cancer Symptom study (EPCCS)
BMJ Support Palliat Care, 2018, 8(4):456-467, doi: 10.1136/bmjspcare-2015-000997, PMID: 27246166

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

Factors associated with the aggressiveness of end-of-life care for patients dying of cancer in hospitals: A nationwide cohort study
Martins-Branco DA, Lopes S, Canario R, **Freire J**, **Feio M**, Ferraz Gonçalves J, Sousa G, Lunet N, Gomes B
J Clin Oncol, 2018, 36(S34):68, doi: 10.1200/JCO.2018.36.34_suppl.68. **IF 26,303**

Nationwide cohort study of the aggressiveness of cancer care near the end of life for children and adults: similarities and differences
Gomes B, **Martins-Branco D**, Cardoso AL, **Lacerda AF**, Canário R, **Freire J**, **Sousa G**, Lunet N, **Feio M**, Gonçalves JF, Lopes S
Palliat Med, 2018, 32(S1):39, doi: 10.1177/0269216318769196. **IF 3,780**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Acompanhamento do adulto jovem em fim de vida: experiência vivida do cônjuge
Investigador(a): Sandra Neves
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 990

Avaliação da qualidade de vida em sobreviventes de sarcomas ósseos tratados no Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, EPE
Investigador(a): Ana Catarina Freitas
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1103

Cuidados paliativos em Portugal
Investigador(es): José Ferraz Gonçalves (IPO Porto), Madalena Feio (IPO Lisboa)
Entidade Promotora: Unidade Cuidados Paliativos IPO Porto
UIC 694

Cuidados Paliativos em Portugal: caracterização de doentes referenciados e admitidos, equipas, avaliação de indicadores de qualidade, efectividade do controlo sintomático e local de morte
Investigador(a): Manuel Luís Capelas
Entidade Promotora: Observatório dos Cuidados Paliativos - ICS-UCP
UIC 1105

Dor crónica pós-cirúrgica torácica no IPOLFG
Investigador(a): Susana Rodrigues de Carvalho
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1189

Dor persistente três meses após cirurgia torácica no IPO Lisboa
Investigador(a): Amélia Saraiva Rebola
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1208

Estudo para a avaliação sintomática dos doentes internados
Investigador(a): Madalena Feio
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 559

Necessidades e qualidade de vida em pacientes com mieloma múltiplo e seus cuidadores
Investigador(es): Maria Graça Pereira (UMinho), Rosário Bacalhau (IPO Lisboa)
Entidade Promotora: Universidade do Minho
Entidade Financiadora: APCL 2016
UIC 1065

EPIDEMIOLOGIA
EPIDEMIOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Breast cancer in Portugal: temporal trends and age-specific incidence by geographic regions
Forjaz de Lacerda G, Kelly SP, Bastos J, Castro C, **Mayer A**, Mariotto AB, Anderson WF
Cancer Epidemiol, 2018, 54:12-18, doi: 10.1016/j.canep.2018.03.003, PMID: 29544153. **IF 2,888**

Factors associated with locoregional and metastatic breast cancer at diagnosis in a Southern Portuguese registry in the period 2005-2012
Gomes IA, **Miranda A**, Nunes C
Eur J Cancer Prev, 2018, doi: 10.1097/CEJ.0000000000000492, PMID: 30407215. **IF 2,886**

Global surveillance of trends in cancer survival 2000–14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries
Allemani C, Matsuda T, Di Carlo V, Harewood R, Matz M, Nikšić M, Bonaventure A, Valkov M, Johnson CJ, Estève J, Ogunbiyi OJ, Azevedo E Silva G, Chen WQ, Eser S, Engholm G, Stiller CA, Monnereau A, Woods RR, Visser O, Lim GH, Aitken J, Weir HK, Coleman MP, **CONCORD Working Group (Miranda A, Mayer A)**
Lancet, 2018, 391(10125):1023-1075, doi: 10.1016/S0140-6736(17)33326-3, PMID: 29395269. **IF 53,254**

Spatiotemporal analysis of breast cancer incidence: a study in southern Portugal between 2005 and 2012
Gomes I, **Miranda A**, Nunes C
Anticancer Res, 2018, 38(3):1797-1805, doi: 10.21873/anticanres.12418, PMID: 29491119. **IF 1,865**

The South Region Cancer Registry: an evaluation of its exhaustiveness in a cohort of lung cancer patients
Verdasca J, Costa FA, **Ramos C**, **Murteira R**, **Miranda A**
Thorac Cancer, 2018, doi: 10.1111/1759-7714.12915, PMID: 30485701. **IF 2,569**

Using a cancer registry to capture signals of adverse events following immune and targeted therapy for melanoma
Aguiar JP, Cardoso Borges F, Murteira R, Ramos C, Gouveia E, Passos MJ, Miranda A, da Costa FA
Int J Clin Pharm, 2018, 40(4):852-861. doi: 10.1007/s11096-018-0665-1, PMID: 29860707. **IF 1,508**

LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVRO
Books and Book Chapters

Epidemiologia, diagnóstico, estadiamento e seguimento
Cunha TM, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.1: 203-204, ISBN: 978-989-752-275-8

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Análise da sobrevivência ao cancro do pulmão, factores associados e variabilidade geográfica em Portugal como base para a implementação de políticas de saúde
Investigador(a): Maria Teresa Guerreiro
Entidade Promotora: ENSP-NOVA
UIC 1126

Bladder cancer epidemiology, treatment and survival outcomes: a real-world study from the South Portugal Cancer Registry – ROR-Sul
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: ROR
UIC 1223

Caracterização epidemiológica, histopatológica, clínica e genética dos tumores do ovário: um estudo de base populacional do Sul do país
Investigador(a): Hugo Nunes
Entidade Promotora: IPOLFG (FAI 2015)
UIC 1023

Epidemiology, clinical presentation, treatment patterns and survival results of Chronic Lymphocytic Leukemia: a real-world outcomes research study
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1201

Epidemiology, clinical presentation, treatment patterns and survival results of Glioma: a real-world outcomes resarch study
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1222

Epidemiology, clinical presentation, treatment patterns and survival results of Multiple Myeloma: a real world outcomes research study
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1221

ERUDIT – Epidemiological, retrospective, longitudinal study to characterize the natural story of patients with advanced differentiated thyroid carcinoma in Spain and Portugal
Investigador(a): Valeriano Leite
Entidade Financiadora: EISAI
UIC 1135

Estudo epidemiológico em doentes com tumores torácicos
Investigador(a): Teresa Almodovar
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 608

LYMPHOMA – clinical epidemiological study
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 948

LungOS – Advanced non-small cell lung cancer treatment patterns and overall survival: real-world outcomes research study from the Southern Portugal Cancer Registry (ROR-Sul)
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Financiadora: MERCK SHARP & DOHME
UIC 1037

Prostate cancer: clinical epidemiology study
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1200

Renal cell carcinoma epidemiology, treatment and survival outcomes: a real-world study from the South Portugal Cancer Registry (ROR-Sul)
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1220

Tumores neuroendócrinos – estudo clínico epidemiológico
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 732

HEMATOPATOLOGIA
HEMATOPATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

A simplified scoring system in de novo follicular lymphoma treated initially with immunochemotherapy

Bachy E, Maurer MJ, Habermann TM, Gelas-Dore B, Maucort-Boulch D, Estell JA, Van den Neste E, Bouabdallah R, Gyan E, Feldman AL, Bargay J, Delmer A, Slager SL, **da Silva MG**, Fitoussi O, Belada D, Maisonneuve H, Intragumtornchai T, Ansell SM, Lamy T, Dartigues P, Link BK, Seymour JF, Cerhan JR, Salles G

Blood, 2018, 132(1):49-58. doi: 10.1182/blood-2017-11-816405, PMID: 29666118. **IF 15,132**

Discontinuation of tyrosine kinase inhibitor therapy in chronic myeloid leukaemia (EURO-SKI): a prespecified interim analysis of a prospective, multicentre, non-randomised, trial

Saussele S, Richter J, Guilhot J, Gruber FX, Hjorth-Hansen H, **Almeida A**, Janssen JJWM, Mayer J, Koskenvesa P, Panayiotidis P, Olsson-Strömberg U, Martinez-Lopez J, Rousselot P, Vestergaard H, Ehrencrona H, Kairisto V, Machová Poláková K, Müller MC, Mustjoki S, Berger MG, Fabarius A, Hofmann WK, Hochhaus A, Pfirrmann M, Mahon FX; EURO-SKI investigators

Lancet Oncol, 2018, 19(6):747-757, doi: 10.1016/S1470-2045(18)30192-X, PMID: 29735299. **IF 36,418**

Evaluation of induction chemotherapies after hypomethylating agent failure in myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia

Ball B, Komrokji RS, Adès L, Sekeres MA, DeZern AE, Pleyer L, Vey N, **Almeida A**, Germing U, Cluzeau T, Platzbecker U, Gore SD, Fenaux P, Prebet T

Blood Adv, 2018, 2(16):2063-2071, doi: 10.1182/bloodadvances.2018015529, PMID: 30120104.

Gray-zone lymphoma between cHL and large B-cell lymphoma: a histopathologic series from the LYSA

Sarkozy C, Copie-Bergmand C, Damotte D, Ben-Neriah S, Burroni B, Cornillon J, Lemal R, Golfier C, Fabiani B, Chassagne-Clément C, Parrens M, Herbaux C, Xerri L, Bossard C, Laurent C, Cheminant M, Cartron G, **Cabeçadas J**, Molina T, Salles G, Steidl C, Ghesquières H, Mottok A, Traverse-Glehen A

Am J Surg Pathol, 2018, doi: 10.1097/PAS.0000000000001198, PMID: 30540571. **IF 5,878**

Ibrutinib versus temsirolimus: 3-year follow-up of patients with previously treated mantle cell lymphoma from the phase 3, international, randomized, open-label RAY study
Rule S, Jurczak W, Jerkeman M, Rusconi C, Trneny M, Offner F, Caballero D, **Joao C**, Witzens-Harig M, Hess G, Bence-Bruckler I, Cho SG, Thieblemont C, Zhou W, Henninger T, Goldberg J, Vermeulen J, Dreyling M
Leukemia, 2018, 32(8):1799-1803, doi: 10.1038/s41375-018-0023-2, PMID: 29572505. **IF 10,023**

Lenalidomide in combination with R-CHOP (R2-CHOP) as first-line treatment of patients with high tumour burden follicular lymphoma: a single-arm, open-label, phase 2 study
Tilly H, Morschhauser F, Casasnovas O, Molina TJ, Feugier P, Gouill SL, Haioun C, Tournilhac O, Bouabdallah R, Gabarre J, Lamy T, **Cabeçadas J**, Becker S, Jardin F, Mounier N, Salles G; Lymphoma Study Association
Lancet Haematol, 2018, 5(9):e403-e410, doi: 10.1016/S2352-3026(18)30131-5, PMID: 30172345. **IF 10,698**

MonoMAC Syndrome caused by a novel GATA2 mutation successfully treated by allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
Moraes-Fontes MF, Caramalho Í, Hsu AP, Holland SM, **Abecasis M**
J Clin Immunol, 2018, doi: 10.1007/s10875-018-0576-x, PMID: 30478525. **IF 4,227**

Outcomes of advanced Hodgkin lymphoma after umbilical cord blood transplantation: a Eurocord and EBMT Lymphoma and Cellular Therapy & Immunobiology Working Party Study
Paviglianiti A, Tozatto Maio K, Rocha V, Gehlkopf E, Milpied N, Esquirol A, Chevallier P, Blaise D, Gac AC, Leblond V, Cahn JY, **Abecasis M**, Zuckerman T, Schouten H, Gurman G, Rubio MT, Beguin Y, Corral LL, Nagler A, Snowden JA, Koc Y, Mordini N, Bonifazi F, Volt F, Kenzey C, Robinson SP, Montoto S, Gluckman E, Ruggeri A
Biol Blood Marrow Transplant, 2018, 24(11):2265-2270, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.07.019, PMID: 30031070. **IF 4,484**

Prognostic impact of a suboptimal number of analyzed metaphases in normal karyotype lower-risk MDS
de Swart L, Smith A, Haase D, Fenaux P, Symeonidis A, Cermak J, Sanz G, Stauder R, Mittelman M, Hellström-Lindberg E, Malcovati L, Langemeijer S, Skov-Holm M, Mądry K, Germing U, **Almeida AM**, Tatic A, Savic A, Šimec NG, van Marrewijk C, Guerci-Bresler A, Sanhes L, Luño E, Culligan D, Beyne-Rauzy O, Burgstaller S, Blijlevens N, Bowen D, de Witte T
Leuk Res, 2018, 67:21-26. doi: 10.1016/j.leukres.2018.01.022, PMID: 29407183. **IF 2,319**

Prospective subgroup analyses of the randomized MCL-002 (SPRINT) study: lenalidomide versus investigator's choice in relapsed or refractory mantle cell lymphoma
Arcaini L, Lamy T, Walewski J, Belada D, Mayer J, Radford J, Jurczak W, Morschhauser F, Alexeeva J, Rule S, **Cabeçadas J**, Campo E, Pileri SA, Biyukov T, Patturajan M, Casadebaig Bravo ML, Trněný M; **SPRINT Trial Investigators**
Brit J Haematol, 2018, 180(2):224-235, doi: 10.1111/bjh.15025, PMID: 29193019. **IF 5,128**

Real life experience with frontline azacitidine in a large series of older adults with acute myeloid leukemia stratified by MRC/LRF score: results from the expanded international E-ALMA series (E-ALMA+)
Falantes J, Pleyer L, Thépot S, **Almeida AM**, Maurillo L, Martínez-Robles V, Stauder R, Itzykson R, Pinto R, Venditti A, Bargay J, Burgstaller S, Martínez MP, Seegers V, Cortesão E, Foncillas MÁ, Gardin C, Montesinos P, Musto P, Fenaux P, Greil R, Sanz MA, Ramos F; European ALMA+Investigators
Leuk Lymphoma, 2018, 59(5):1113-1120, doi: 10.1080/10428194.2017.1365854, PMID: 28838276. **IF 2,644**

Rituximab and the risk of transformation of follicular lymphoma: a retrospective pooled analysis
Federico M, Caballero Barrigón MD, Marcheselli L, Tarantino V, Manni M, Sarkozy C, Alonso-Álvarez S, Wondergem M, Cartron G, Lopez-Guillermo A, Issa D, Morschhauser F, Alcoceba M, Kimby E, Rusconi C, Chamuleau M, Holte H, Lockmer S, Montoto S, **Gomes da Silva M**, Aurer I, Zucca E, Paszkiewicz-Kozik E, Minoia C, Skrypets T, Blaker YN, Salles G, Coiffier B; Aristotle Consortium
Lancet Haematol, 2018, 5(8):e359-e367, doi: 10.1016/S2352-3026(18)30090-5, PMID: 30078408. **IF 10,698**

Rituximab plus lenalidomide in advanced untreated follicular lymphoma
Morschhauser F, Fowler NH, Feugier P, Bouabdallah R, Tilly H, Palomba ML, Fruchart C, Libby EN, Casasnovas RO, Flinn IW, Haioun C, Maisonneuve H, Ysebaert L, Bartlett NL, Bouabdallah K, Brice P, Ribrag V, Daguindau N, Le Gouill S, Pica GM, Martin Garcia-Sancho A, López-Guillermo A, Larouche JF, Ando K, **Gomes da Silva M**, André M, Zachée P, Sehn LH, Tobinai K, Cartron G, Liu D, Wang J, Xerri L, Salles GA; RELEVANCE Trial Investigators
N Engl J Med, 2018, 379(10):934-947, doi: 10.1056/NEJMoa1805104, PMID: 30184451. **IF 79,258**

Role of up-front autologous stem cell transplantation in peripheral T cell lymphoma for patients in response after induction. An analysis of patients from LYSA centers
Fossard G, Broussais F, Coelho I, Bailly S, Nicolas-Virelizier E, Toussaint E, Lancesseur C, Le Bras F, Willems E, Tchernonog E, Chalopin T, Delarue R, Gressin R, Chauchet A, Gyan E, Cartron G, Bonnet C, Haioun C, Damaj G, Gaulard P, Fornecker L, Ghesquières H, Tournilhac O, **Gomes da Silva M**, Bouabdallah R, Salles G, Bachy E
Ann Oncol, 2018, 29(3):715-723, doi: 10.1093/annonc/mdx787, PMID: 29253087. **IF 13,926**

Safety profile of lenalidomide in patients with lower-risk myelodysplastic syndromes without del(5q): results of a phase 3 trial
Almeida A, Fenaux P, Garcia-Manero G, Goldberg SL, Gröpper S, Jonasova A, Vey N, Castaneda C, Zhong J, Beach CL, Santini V
Leuk Lymphoma, 2018, 59(9):2135-2143. doi: 10.1080/10428194.2017, PMID: 29322849. **IF 2,644**

The distinctive cytology and disease evolution of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm
Fernandes F, **Barreira R**, **Cortez J**, **Silveira M**, Bain BJ
Am J Hematol, 2018, 93(11):1431-1432. doi: 10.1002/ajh.25219, PMID: 30020546. **IF 5,303**

The effect of lenalidomide on health-related quality of life in patients with lower-risk non-del(5q) myelodysplastic syndromes: results from the MDS-005 study
Santini V, **Almeida A**, Giagounidis A, Platzbecker U, Buckstein R, Beach CL, Guo S, Altincatal A, Wu C, Fenaux P
Clin Lymphoma Myeloma Leuk, 2018, 18(2):136-144.e7. doi: 10.1016/j.clml.2017.12.004, PMID: 29429612. **IF 2,308**

The MLL recombinome of acute leukemias in 2017
Meyer C, Burmeister T, Gröger D, Tsaur G, Fechina L, Renneville S, Sutton R, Venn NC, Emerenciano M, Pombo-de-Oliveira MS, Barbieri Blunck C, Almeida Lopes B, Zuna J, Trka J, Ballerini P, Lapillonne H, De Braekeleer M, Cazzaniga G, Corral Abascal L, van der Velden VHJ, Delabesse E, Park TS, Oh SH, Silva MLM, Lund-Aho T, Juvonen V, Moore AS, Heidenreich O, Vormoor J, Zerkalenkova E, Olshanskaya Y, Bueno C, Menendez P, Teigler-Schlegel S, Zur Stadt U, Lentes J, Göhring G, Kustanovich S, Aleinikova O, Schäfer BW, Kubetzko S, Madsen HO, Gruhn B, **Duarte X**, **Gameiro P**, Lippert E, Bidet S, Cayuela JM, Clappier E, Alonso CN, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM, Izraeli S, Trakhtenbrot L, Archer P, Hancock J, Möricke A, Alten J, Schrappe M, Stanulla M, Strehl S, Attarbaschi A, Dworzak M, Haas OA, Panzer-Grümayer R, Sedék L, Szczepański T, Caye S, Suarez L, Cavé H, Marschalek R
Leukemia, 2018, 32(2):273-284. doi: 10.1038/leu.2017.213, PMID: 28701730. **IF 10,023**

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in cutaneous T cell lymphomas – a Portuguese experience
Gonçalves F, **Desterro J**, **Esteves S**, **Mendonça T**, **Cravo M**, **Sachse F**, **Teixeira G**, **Ferreira I**, **Moita F**, **Gutierrez MJ**, **Miranda N**, **Abecasis M**
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7. **IF 4,497**

Autologous stem cell transplantation in Ewing's sarcoma: single-centre retrospective cohort study
Martins-Branco D, Pissarra AJ, Alexandre MT, Moita F, Ferreira M, Miranda N, Teixeira G, Ferreira I, Leal-da-Costa F, Abecasis M
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7. **IF 4,497**

Bone Marrow Processing – COBE 2991 vs Spectra Optia
Barbosa AL, Espadinha C, Gutierrez MJ, Pereira E, Abecasis M
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7. **IF 4,497**

Donor blood management: iron and apheresis donors
Machado A, Santos O, Branco I, Brilhante D
Transfusion Med, 2018, 28(S1):81, doi: 10.1111/tme.12558. **IF 1,798**

Reducing crossmatch and transfusion rates through implementation of a Maximum Surgical Blood Order Schedule as a component of Patient Blood Management
Santos O, Pidgirnyi I, Macêdo A, Brilhante D
Transfusion Med, 2018, 28(S1):55, doi: 10.1111/tme.12558. **IF 1,798**

How do we vaccinate the patients submitted to hematopoietic stem cell transplant?
Bacalhau L, Oliveira E, Banha F, Felix Z, Penim F, Sardinha M, Gonilha M, Henriques E, Paixão C
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Sept 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0322-2. **IF 4,497**

Improvement of overall survival and continuous reduced non-relapse mortality after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation over a 30-year period at a single institution
Abecasis M, Miranda N, Ferreira I, Teixiera G, Moita F, Leal da Costa F, Nolasco I, Guimaraes A, Passos Coelho JL, Machado A, Fernandez E, Gutierrez MJ, Cunha M, Esteves S
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7. **IF 4,497**

Melphalan 140 versus Melphalan 200 in frail patients
Miranda N, Santos J, Moita F, Teixeira G, Ferreira I, Leal-da-Costa F, Gutierrez MJ, Mendonça T, Bernardo M, Coelho I, Abecasis M
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7. **IF 4,497**

Nursing follow-up of allogeneic hematopoietic stem cell transplant survivors
Correia M
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Sept 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0322-2. **IF 4,497**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Assessing the risk of transformation of follicular lymphoma in the immuno-chemotherapy era and its outcome
Investigador(es): Maria Gomes da Silva, José Cabeçadas, Joana Lobato, Filipa Moita, Susana Esteves
Entidade Promotora: European Lymphoma Institute (ELI) (FR)
UIC 1072

Assinaturas proteómicas no sangue periférico de doentes com Linfoma não Hodgkin B difuso de grandes células (DLBCL) [iN4H_201707-05-043]
Investigador(es): Maria Gomes da Silva, José Cabeçadas (IPOLFG), Rune Matthiesen (CEDOC), Patrícia Gomes-Alves (iBET)
Entidade Promotora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1174

Caracterização da progressão para leucemia mielóide aguda em doentes diagnosticados com neoplasias mieloproliferativas BCR-ABL: estudo retrospectivo num centro de referência de Lisboa
Investigador(a): António Almeida
Entidade Promotora: NMS | FCM-UNL
UIC 1017

Caracterização de variáveis clínicas e biológicas que identificam doentes com linfoma folicular agressivo
Investigador(es): Maria Gomes da Silva, Joana Lobato, José Cabeçadas, Sofia Lérias, Susana Esteves
Entidade Promotora: IPOLFG
Entidade Financiadora: GILEAD
UIC 1035

Characteristics and frequency of IDH mutations in real world AML patients in Portugal
Investigador(a): Albertina Nunes
Entidade Financiadora: GENOMED, CELGENE
UIC 1063

COHESIS – Collaboration and Outreach in Hematological patients with/without SepsIS
Investigador(es): Maria Jesus Frade, Miguel Sousa
Entidade Financiadora: Esther van der Zee
UIC 1181

Concentrado de fibrinogénio humano no controlo de hemorragia intra e pós-operatória no Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil de Lisboa, EPE
Investigador(a): Sílvia Rodrigues Santos
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1104

Desenvolvimento de uma nova imunoterapia celular adoptiva autóloga para tratamento de leucemias: caracterização e optimização de linfócitos T gama-delta para aplicação clínica
Investigador(es): Bruno Silva Santos (IMM/FM/UL), Maria Gomes da Silva (IPOLFG)
Entidade Promotora: IMM/FM/UL
Entidade Financiadora: FCT [EXPL/BIM-ONC/0490/2012]
UIC 815

Development of TCRG primers for clonality detection in lymphoproliferative disorders
Investigador(es): Paula Gameiro, Maria Gomes da Silva (IPOLFG), Frederic Davi
Entidade Promotora: EuroClonality/ESLHO

External Quality Assessment (EQA) Scheme for IG/TR Clonality Testing in Suspected Lymphoproliferations/Lymphoma
Investigador(es): Paula Gameiro, Maria Gomes da Silva (IPOLFG), Patricia Groenen
Entidade Promotora: EuroClonality/ESLHO

Estudo retrospectivo dos linfomas com características intermédias entre linfoma não Hodgkin B difuso de grandes células e linfoma de Hodgkin
Investigador(es): Maria Gomes da Silva, José Cabeçadas, Filipa Moita
Entidade Promotora: LYSA
UIC 1001

IFIGEN – Suscetibilidade genética a infecções fúngicas invasivas em doentes hematológicos
Investigador(es): Agostinho Carvalho (UMinho), Manuel Abecasis, Nuno Miranda, Isabelina Ferreira, Gilda Teixeira, Filipa Moita (IPOLFG)
Entidade Promotora: ICVS/3B's – Universidade do Minho
UIC 1013

IMAN – Estudo observacional, prospetivo, multicêntrico em doentes com síndrome mielodisplásica de risco baixo e intermédio-1, com sobrecarga de ferro em contexto de terapêutica transfusional: avaliar a evolução clínica e terapêutica de doentes quelados e não-quelados
Investigador(es): António Almeida, Susana Rodrigues
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 1038

Indolent non-follicular lymphomas prognostic project – nf10 protocol – prospective collection of data of possible prognostic relevance in patients with indolent non-follicular B-cell lymphomas (NCT02904577)
Investigador(a): Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: Fondazione Italiana dei Linfomi (FIL)
UIC 776

Integrated molecular and clinical profiling to optimize outcome prediction in splenic marginal zone lymphoma (NCT02945319)
Investigador(es): Davide Rossi (Institute of Oncology Research – IOR) (CH), Filipa Moita, Maria Gomes da Silva, J Cabeçadas (IPOLFG)
Entidade Promotora: IELSG
UIC 1097

MRD and Genetics diagnostic for ALLTogether-01 protocol: an international collaborative risk-stratified trial for childhood ALL
Investigador(es): Paula Gameiro, Maria Gomes da Silva (IPOLFG), Anthony Moorman, John Moppett
Entidade Promotora: ALLTogether

Prognostic factors in diffuse large B cell lymphoma
Investigador(a): Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1106

Registo internacional de hemoglobinúria paroxística nocturna
Investigador(a): António Almeida
Entidade Financiadora: ALEXION PHARAMACEUTICALS
UIC 745

Regulação da actividade e estabilidade de ZAP-70 e PTEN em leucemia linfática crónica: implicações para prognóstico e terapia
Investigador(es): João Taborda Barata (IMM/FM/UL), Maria Gomes da Silva (IPOLFG), Paulo Lúcio (Fundação Champalimaud)
Entidade Financiadora: FCT [PIC/IC/83193/2007]
UIC 505

Requisição vs utilização de concentrados eritrocitários (CE) em cirurgias programadas
Investigador(a): Carlos Alexandre Dinis de Matos
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1173

Systemic propagation of mitochondrial DNA variants in bone marrow transplant patients
Investigador(a): André Valente
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1060

The registry of the European mantle cell lymphoma study group
Investigador(es): Filipa Moita, Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: European Mantle Cell Network (EMCN) (D)
UIC 1090

ENSAIOS CIÍNICOS
Clinical Trials

A multicenter, single-arm, open-label study with pomalidomide in combination with low dose dexamethasone in subjects with refractory or relapsed and refractory multiple myeloma [CC-4047-MM-010] (EudraCT 2012-001888-78) (NCT01712789)
Investigador Principal: Susana Carvalho
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 786

A phase III randomized, open-label, multicenter study assessing the clinical benefit of isatuximab (SAR650984) in combination with bortezomib (Velcade®), lenalidomide (Revlimid®) and dexamethasone versus bortezomib, lenalidomide and dexamethasone in patients with newly diagnosed multiple myeloma not eligible for transplant (EudraCT 2017-002238-21)
Investigador(es): Leal da Costa, Manuela Bernardo, Susana Carvalho, Teresa Mendonça, Rosete Pais
Entidade Financiadora: SANOFI
UIC 1145

A phase III randomized, open-label, multicenter study comparing isatuximab (SAR650984) in combination with pomalidomide and low-dose dexamethasone versus pomalidomide and low-dose dexamethasone in patients with refractory or relapsed and refractory multiple myeloma [EFC14335] (EudraCT 2016-003097-41) (NCT02990338)
Investigador Principal: Leal da Costa
Entidade Financiadora: SANOFI
UIC 1076

A phase III, double-blind randomized study to compare the efficacy and safety of rituximab plus Lenalidomine (CC-5013) versus rituximab plus placebo in subjects with relapsed/refractory indolent lymphoma [CC-5013-NHL-007] (EudraCT 2013-001245-14)
Investigador Principal: Susana Carvalho
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 867

A phase III multicenter, randomized, double-blind placebo-controlled parallel-group study to compare the efficacy and safety of lenalidomide (Revlimid) versus placebo in subjects with transfusion-dependent anemia due to IPSS low- or intermediate-1 risk myelodysplastic syndromes without deletion 5q(31) and unresponsive or refractory to erythropoiesis-stimulating agents [CC-5013-MDS-005] (EudraCT 2009-011513-24)
Investigador Principal: António Almeida
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 646

A phase III multicenter, randomized study with lenalidomide (Revlimid®) maintenance versus observation after intensified induction regimen containing rituximab followed by high dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation as first line treatment in adult patients with advanced mantle cell lymphoma [IIL-MCL0208] (EudraCT 2009-012807-25) (NCT02354313)
Investigador Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: Intergrupo Italiano de Linfomas (IIL)
UIC 676

A phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled study to compare efficacy and safety of oral azacitidine plus best supportive care versus best supportive care as maintenance therapy in subjects with acute myeloid leukemia in complete remission [CC-486-AML-001] (EudraCT 2012-003457-28)
Investigador Principal: António Almeida
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 802

A phase III, multicenter, randomized, double-blind study to compare the efficacy and safety of oral azacitidine plus best supportive care versus placebo plus best supportive care in subjects with red blood cell transfusion-dependent anemia and thrombocytopenia due to IPSS lower-risk myelodysplastic syndromes [AZA-MDS-003] (EudraCT 2012-002471-34)
Investigador(es): Francesca Pierdomenico (IPOLFG), Ana Espírito Santo (IPO Porto), Aida Botelho (CHLC)
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 803

A phase III, multicenter randomized open labeled study to compare the efficacy and safety of pomalidomide, bortezomib and low dose dexamethasone versus bortezomib and low dose dexamethasone in patients with relapsed or refractory multiple myeloma (NCT01734928)
Investigador Principal: Manuela Bernardo
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 956

An open-label, multi-center, expanded treatment protocol (ETP) of ruxolitinib in patients with polycythemia vera who are hydroxyurea-resistant or intolerant and for whom no treatment alternatives are available [Protocol CINC424B2001X] (NCT02292446)
Investigador Principal: António Almeida
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 969

An open-label, multi-center, phase IV roll-over protocol for patients who have completed a prior global Novartis or Incyte sponsored ruxolitinib (INC424) study and are judged by the investigator to benefit from continued treatment (EudraCT 2014-003527-22)
Investigador Principal: Francesca Pierdomenico
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 1127

A phase Ib/II open-label, randomized study of 2 combinations of isocitrate dehydrogenase (IDH) mutant targeted therapies plus azacitidine: oral AG-120 plus subcutaneous azacitidine and oral AG-221 plus SC azacitidine in subjects with newly diagnosed acute myeloid leukemia harboring an IDH1 or an IDH2 mutation, respectively, who are not candidates to receive intensive induction chemotherapy [AG221-AML-005] (EudraCT 2015-003951-23)
Investigador Principal: Albertina Nunes
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 1044

A phase III, randomized, double-blind study of chemotherapy with daunorubicin or idarubicin and cytarabine for induction and intermediate dose cytarabine for consolidation plus midostaurin (PKC412) or chemotherapy plus placebo in newly diagnosed patients with FLT-3 mutation negative acute myeloid leukemia (AML) (EudraCT 2017-003540-21) (NCT03512197)
Investigador Principal: Albertina Nunes
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 1182

A phase III, randomized, placebo-controlled, double-blind study of oral ixazomib maintenance therapy after initial therapy in patients with newly diagnosed multiple myeloma not treated with stem cell transplantation [C16021] (EudraCT 2014-001394-13)
Investigador(es): Manuela Bernardo (IPOLFG), Cristina João (F Champalimaud), Nelson Domingues (IPO Porto), Herlander Marques (H Braga), Fernanda Trigo (CHSJoao)
Entidade Financiadora: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC
UIC 957

A randomized, open-label, phase II trial of ponatinib in patients with resistant chronic phase chronic myeloid leukemia to characterize the efficacy and safety of a range of doses [AP24534-14-203] (EudraCT 2014-001617-12) (NCT02467270)
Investigador(es): Francesca Pierdomenico, António Almeida (IPOLFG), Manuel Sobrinho Simões (CHSJoao)
Entidade Financiadora: ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.
UIC 1004

A randomized, open-label study of ponatinib versus nilotinib in patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase following resistance to imatinib [AP24534-15-303] (EudraCT 2015-001318-92) (NCT02627677)
Investigador Principal: António Almeida
Entidade Financiadora: ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.
UIC 1005

A randomized phase III study to compare bortezomib, melphalan, prednisone (VMP) with high dose melphalan followed by bortezomib, lenalidomide, dexamethasone (VRD) consolidation and lenalidomide maintenance in patients with newly diagnosed multiple myeloma – [HOVON 95 MM] (EudraCT 2009-017903-28)
Investigador Principal: Susana Carvalho
Entidade Promotora: Hemato Oncology Foundation for Adults in the Netherlands (HOVON)
UIC 768

Efficacy of first line dexamethasone, rituximab and cyclophosphamide (DRC) +/- bortezomib for patients with Waldenström's macroglobulinemia [ECWM-1] (EudraCT 2013-000506-37)
Investigador Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: Hospital Universitário de Ulm (D)
UIC 930

ENESTPath – A prospective, randomized, open label two arm phase III study to evaluate treatment free remission (TFR) rate in patients with Philadelphia-positive CML after two different durations of consolidation treatment with nilotinib 300mg BID [CAMN107AIC05] (EudraCT 2012-005124-15)
Investigador Principal: António Almeida
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 846

GRAVITAS-301: Estudo de phase 3, aleatorizado, em dupla ocultação e controlado por placebo do itacitinib ou placebo em combinação com corticosteroides para o tratamento de primeira linha da doença aguda do enxerto contra hospedeiro (EudraCT 2017-000538-78)
Investigador Principal: Nuno Miranda
Entidade Financiadora: INCYTE CORPORATION
UIC 1114

MCL-R2Elderly – Efficacy of alternating immunochemotherapy consisting of R-CHOP + R-HAD versus R-CHOP alone, followed by maintenance therapy consisting of additional lenalidomide with rituximab versus rituximab alone for older patients with mantle cell lymphoma (EudraCT 2012-002542-20) (NCT01865110)
Investigador Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: LYSARC
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 953

Multicenter trial estimating to assess the persistence of molecular remission in chronic myeloid leukemia after stopping tyrosine kinase inhibition (TKI) [EURO-SKI01] (EudraCT 2011-000440-22)
Investigador Principal: António Almeida
Entidade Promotora: University of Heidelberg (D), European Leukemia Net (ELN) (D)
UIC 783

Open-label, single arm, phase IIIb, multicenter study evaluating the efficacy of venetoclax (ABT-199) in relapsed/refractory subjects with chronic lymphocytic leukemia (CLL) including those with the 17p deletion or TP53 mutation or those who are refractory or intolerant to B-cell receptor inhibitors [M15-550 Protocol] (EudraCT 2015-003667-11)
Investigador Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Financiadora: ABBVIE
UIC 1049

Open-label, uncontrolled phase II trial of intravenous PI3K inhibitor BAY 80-6946 in patients with relapsed, indolent or aggressive non-Hodgkin's lymphomas [BAY80-6946/16349] (EudraCT 2012-002602-52)
Investigador Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Financiadora: BAYER
UIC 951

Phase III multicenter randomized study to compare efficacy and safety of romidepsin-CHOP (Ro-CHOP) in patients with previously untreated peripheral T-cell lymphoma [RoCHOP] (EudraCT 2012-001580-68)
Investigador Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: LYSARC
UIC 899

Phase III randomized, double-blind, placebo controlled, multicenter study to compare the efficacy and safety of lenalidomide (CC-5013) plus R-CHOP chemotherapy (R2-CHOP) versus placebo plus R-CHOP chemotherapy in subjects with previously untreated activated B-cell type diffuse large B-cell lymphoma [CC-5013-DLC-002] (EudraCT 2013-004054-21)
Investigador Principal: Susana Carvalho
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 976

Randomized, open-label, two-arms, phase III comparative study assessing the role of involved mediastinal radiotherapy after rituximab containing chemotherapy regimens to patients with newly diagnosed primary mediastinal large B-cell lymphoma (PMBCL) [IELSG 37] (NCT01599559)
Investigador Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: IELSG
UIC 1051

REACH 2 – A phase III randomized open-label multi-center study of ruxolitinib versus best available therapy in patients with corticosteroid-refractory acute graft vs host disease after allogeneic stem cell transplantation (EudraCT 2016-002584-33)
Investigador(a) Principal: Isabelina Ferreira
Co-Investigadores: Gilda Teixeira, Nuno Miranda e Filipa Moita
Enfermeiros: Filipa Banha, Mafalda Ferreira, Margarida Gonilha
Study Coordinator: Rosete Pais
Técnicos de Pneumologia: Ana Isabel Fernandes e Sónia Merciano
Farmácia: Ana Inácio, Humberto Gonçalves e Patrícia Trindade
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 1152

REACH 3 – A phase III randomized open-label multi-center study of ruxolitinib vs. Best available therapy in patients with corticosteroid-refractory chronic graft vs host disease after allogenic stem cell transplantation (EudraCT 2016-004432-38)
Investigador(a) Principal: Isabelina Ferreira
Co-Investigadores: Gilda Teixeira, Nuno Miranda e Filipa Moita
Enfermeiros: Filipa Banha, Mafalda Ferreira, Margarida Gonilha
Study Coordinator: Rosete Pais
Técnicos de Pneumologia: Ana Isabel Fernandes e Sónia Merciano
Farmácia: Ana Inácio, Humberto Gonçalves e Patrícia Trindade
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 1153

RELEVANCE – A phase III open label randomized study to compare the efficacy and safety of Rituximab plus lenalidomide (CC-5013) versus rituximab plus chemotherapy followed by rituximab in subjects with previously untreated follicular lymphoma [RV-FOL-GELARC-0683] (EudraCT 2011-002792-42) (NCT01650701)
Investigador(a) Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: LYSARC
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 849

REMARC – Double-blind, randomized, phase III study of lenalidomide (Revlimid®) maintenance versus placebo in responding elderly patients with diffusive large B-cell lymphoma and treated with R-CHOP in first line (EudraCT 2008-008202-52)
Investigador(a) Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: GELARC
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 617

SENIOR – Sub-cutaneous rituximab-miniCHOP versus sub-cutaneous rituximab-miniCHOP + lenalidomide (R2-miniCHOP) in diffuse large B-cell lymphoma for patients of 80 years old or more. A multicentric phase III study of the LYSA (EudraCT 2013-000450-22)
Investigador(a) Principal: Maria Gomes da Silva
Entidade Promotora: LYSARC
Entidade Financiadora: CELGENE
UIC 952

TREGeneration-Portugal – A phase I/II trial of donor regulatory T-cells for steroid-refractory chronic graft-versus-host-disease (NCT02385019)
Investigador(es): João Forjaz Lacerda (IMM/HSM), Isabelina Ferreira (IPOLFG)
Entidade Promotora: Hospital Sta Maria (CHLN), IPOLFG, IPO Porto
UIC 915

NEUROPATOLOGIA
NEUROPATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Natural history of vanishing white matter
Hamilton EMC, van der Lei HDW, Vermeulen G, Gerver JAM, Lourenço CM, Naidu S, Mierzewska H, Gemke RJBJ, de Vet HCW, Uitdehaag BMJ, Lissenberg Witte BI, van der Knaap MS; **VWM Research Group (Salgado D)**
Ann Neurol, 2018, 84(2):274-288, doi: 10.1002/ana.25287. **IF 10,244**

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

ATP1A3: um novo antigénio a considerar nos doentes com ataxia e oftalmoparésia subguda?
Garcez D, **Marques J**, **Valente M**, **Coimbra MF**, **Lourenço MC**, **Machado D**, **Freire J**
Sinapse, 2018, 20(2_S1):57-58

Disfunção vesical como apresentação isolada de esclerose múltipla
Garcez D, Leitão L, **Pimentel T**
Sinapse, 2018, 20(2_S1):137-138

Enhancing brain lesions in children with Neurofibromatosis type 1
Fernandes M, **Passos J**, **Garcez D**, **Mafra M**, **Nunes S**, **Salgado D**
Neuro Oncol, 2018, 20(S2):i145, doi: 10.1093/neuonc/noy059.520. **IF 9,384**

Linfoma intravascular do sistema nervoso central – o grande imitador
Fernandes M, Caetano A, Meira B, Cuco A, **Bernardo P**, Chorão M, Viana-Baptista M
Sinapse, 2018, 20(2_S1):58

Long term follow-up of optic pathway gliomas in children with neurofibromatosis type 1 – an oncology hospital experience
Fernandes M, **Passos J**, **Garcez D**, **Mafra M**, **Campos MF**, **Nunes S**, **Salgado D**
Neuro Oncol, 2018, 20(S2):i145, doi: 10.1093/neuonc/noy059.521. **IF 9,384**

O caso que parecia ser tudo menos um linfoma primário do sistema nervoso central
Garcez D, **Valente M**, Guedes M, Coiteiro D, Pimentel J, **Mafra M**, **Marques J**
Sinapse, 2018, 20(2_S1):61

Psicose e doença desmielinizante primária do SNC: uma relação etiopatogénica controversa
Leitão L, Santos M, Varregoso I, **Garcez D**, Machado S, Salgado V
Sinapse, 2018, 20(2_S1):138

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Analysis of the impact of the size of brain metastases in the overall survival in patients with primary head and neck cancer, melanoma and sarcoma
Investigador(es): António Silva Mota, Pedro Silva, Cátia Pedro, João Fonseca, Nelson Ferreira, Claudia Viveiros, Gonçalo Marau
Entidade Financiadora: Harvard Medical School, FCT
UIC 1147

PIK3CA mutation in gliomas: clinical impact and pharmacological inhibition
Investigador(a): Ana Azevedo
Entidade Financiadora: LPCC-Terry Fox 2018, IPOLFG
UIC 1203

Valor prognóstico de factores moleculares pró-angiogénicos e dos níveis de monócitos em doentes com tumores do sistema nervoso central (SNC)
Investigador(a): Jacinta Serpa
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1137

ENSAIOS CLÍNICOS
Research Projects

Intellance 1 – A randomized, placebo controlled phase IIb/III study of ABT-414 with concurrent chemoradiation and adjuvant temozolomide in subjects with newly diagnosed glioblastoma (GBM) with Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) amplification (EudraCT 2015-001166-26) (NCT02573324)
Investigador Principal: Bravo Marques
Entidade Financiadora: ABBVIE Deutschland GmBH & Co.KG
UIC 1002

Primary chemotherapy with temozolomide vs. radiotherapy in patients with low-grade gliomas with stratification for genetic 1p loss: a phase III trial (EudraCT 2004-002714-11) (NCT00182819)
Investigador Principal: Bravo Marques
Entidade Promotora: EORTC - Brain tumor group
UIC 400

PATOLOGIA DE CABEÇA E PESCOÇO
HEAD AND NECK PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Acute open callus manipulation: Clinical experience with a new surgical technique for solving old problems in distraction osteogenesis
Pereira AR, Pereira AP
J Craniomaxillofac Surg, 2018, pii: S1010-5182(18)30558-4, doi: 10.1016/j.jcms.2018.11.022, PMID: 30591392. **IF 1,960**

Data set for the reporting of carcinomas of the major salivary glands: explanations and recommendations of the guidelines from the international collaboration on cancer reporting
Seethala RR, Altemani A, Ferris RL, **Fonseca I**, Gnepp DR, Ha P, Nagao T, Skalova A, Stenman G, Thompson LDR
Arch Pathol Lab Med, 2018, doi: 10.5858/arpa.2018-0422-SA, PMID: 30500293. **IF 3,658**

Frequent and differential mutations of the CYLD gene in basal cell salivary neoplasms: linkage to tumor development and progression
Rito M, Mitani Y, Bell D, Mariano FV, Almalki ST, Pytynia KB, **Fonseca I**, El-Naggar AK
Mod Pathol, 2018, 31(7):1064-1072, doi: 10.1038/s41379-018-0018-6, PMID: 29463883. **IF 6,655**

NUT carcinoma of the salivary glands: clinicopathologic and molecular analysis of 3 cases and a survey of NUT expression in salivary gland carcinomas
Agaimy A, **Fonseca I**, **Martins C**, Thway K, Barrette R, Harrington KJ, Hartmann A, French CA, Fisher C
Am J Surg Pathol, 2018, 42(7):877-884, doi: 10.1097/PAS.0000000000001046, PMID: 29649019. **IF 5,878**

Salivary gland neoplasms: does morphological diversity reflect tumor heterogeneity?
Rito M, **Fonseca I**
Pathobiology, 2018, 85(1-2):85-95. doi: 10.1159/000479070, PMID: 28930752. **IF 1,592**

Surgery vs primary radiotherapy in early-stage oropharyngeal cancer
Pedro C, **Mira B**, **Silva P**, **Netto E**, **Pocinho R**, **Mota A**, **Labareda M**, **Magalhães M**, **Esteves S**, **Santos F**
Clin Transl Radiat Oncol, 2018, doi: 10.1016/j.ctro.2017.12.002, PMID: 29594246

LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS
Books and Book Chapters

Carcinoma epidermoide da Cabeça e Pescoço
Borges A, 2018, In: Imagem em Oncologia Médica, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), *Lidel Edições Técnicas Lda*, Lisboa, Vol. 2: Cap. 3: 19-80, ISBN: 978-989-752-275-8

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

A multilevel approach to decipher adenoid cystic carcinoma (ACC) of the salivary glands: from real world to biomarker discovery
Investigador(a): Isabel Fonseca
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1186

Colocação de gastrostomia endoscópica em regime de ambulatório em doentes seleccionados com tumores da cabeça e pescoço: avaliação da exequibilidade e segurança
Investigador(es): Sandra Faias, Luís Medeiros
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1142

Detecção e genotipagem do HPV em esfregaços buco-faríngeos de indivíduos referenciados ao IPOLFG com lesão nas vias aéreas digestivas superiores
Investigador(es): Daniela Cochicho, Margarida Silveira, Miguel Magalhães
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1092

EGFR glycoimaging in head and neck tumors
Investigador(a): Miguel Rito
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1198

Fusão MYB-NFIB em carcinoma adenóide cístico das glândulas salivares
Investigador(a): Isabel Fonseca
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1042

GlycoCAN: Cancer specific glycosilation of cell surface receptors [iN4H_201611-04-026]
Investigador(es): Sofia Cristóvão-Ferreira (IPOLFG), Patrícia Gomes-Alves (iBET)
Entidade Financiadora: MERCK, iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1093

Guia prático para actuação clínica em doentes oncológicos sob quimioterapia e quimiorradioterapia com mucosite oral e outros sintomas associados
Investigador(a): Mónica Sousa
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1025

Preditores perioperatórios de perda de retalho livre em cirurgia de cabeça e pescoço – o papel da anestesia
Investigador(a): Susana Rodrigues de Carvalho
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1191

RiscOcupaNasal – Prevalência do risco ocupacional em doentes com adenocarcinoma sinonasal
Investigador(es): Diogo Alpuim Costa (CUF Descobertas/Cascais), Isabel Fonseca, Ana Miranda, Isabel Sargento, Miguel Magalhães, Miguel Rito, Susana Esteves, Emanuel Gouveia, João Freire, Margarida Ferreira, Teresa Alexandre, Teresa André (IPOLFG)
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 989

Sequenciação de nova geração de RNA em adenomas e adenocarcinomas de células basais das glândulas salivares
Investigador(es): Isabel Fonseca, Miguel Rito
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 993

Tradução e validação do questionário de auto-avaliação de experiências comunicativas após laringectomia (SECEL) e do questionário de auto-avaliação de imagem corporal
Investigador(a): Maria Filomena Almeida Gonçalves
Entidade Promotora: Hospital de Santa Maria (CHLN)
UIC 1067

Utilização dos perfis de concentrações elementares determinadas por fluorescência de raios X em tumores e em tecidos saudáveis, como preditores da ocorrência de cancro da cavidade oral
Investigador(a): José de Almeida Brito
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1204

VEBINASO – Utilidade da carga viral do vírus de Epstein-Barr e da sua proteína oncogénica BARF-1, como factores preditivos de resposta e de monitorização à terapêutica do carcinoma indiferenciado da nasofaringe
Investigador(es): Diogo Alpuim Costa (CUF Descobertas/Cascais), Mário Cunha, Susana Esteves, Carmo Ornelas, Margarida Silveira, M Magalhães, V Leite, M Ferreira, I Sargento, A Moreira (IPOLFG)
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 917

ENSAIOS CLÍNICOS
Clinical Trials

Phase III randomized, open-label clinical study to evaluate the efficacy and safety of pembrolizumab plus epacadostat, pembrolizumab monotherapy, and the extreme regimen as first line treatment for recurrent or metastatic head and neck squamous cell carcinoma [MK3475-669] [KEYNOTE-669/ECHO-304] (EudraCT 2017-001338-24)
Investigador(es): Margarida Ferreira, Teresa Alexandre, Priscila Nejo, Rosete Pais, Ana Inácio (IPOLFG), José Diniz (IPO Porto)
Entidade Financiadora: MERCK SHARP & DOHME
UIC 1141

PATOLOGIA ENDÓCRINA
ENDOCRINE PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Congenital hyperinsulinism in two siblings with ABCC8 mutation: same genotype, diferent phenotypes
Sousa-Santos F, **Simões H**, Castro-Feijóo L, Cabanas Rodríguez P, Fernández-Marmiesse A, Saborido Fiaño R, Rego T, Carracedo A, Barreiro Conde J
Arch Endocrinol Metab, 2018, 62(5):560-565, doi: 10.20945/2359-3997000000077, PMID: 30462810

Continuous subcutaneous insulin infusion systems: the experience of a tertiary center
Silva Vieira M, Faria C, Macedo D, **Guerra S**, Carvalho MR, Mascarenhas M
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):13-17, doi: 10.1016/j.rpedm.2016.10.038

Diagnostic accuracy and utility of fine-needle aspiration cytology in therapeutic management of parotid gland tumours
Lameiras AR, **Estibeiro H**, **Montalvão P**, **Magalhães M**
Acta Otorrinolaringol Esp, 2018, pii: S0001-6519(18)30085-2. doi: 10.1016/j.otorri.2018.03.005, PMID: 29929723

Doseamento dos anticorpos anti-tiroglobulina, um problema de método?
Madureira D, **Prazeres S**, **Font AP**, Capitão R, Godinho C, Silveira F, Belo G, Rodrigues I, Viana JF
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(2):e24_s365, doi: 10.1016/j.rpedm.2016.10.0XXX

Dual ectopic thyroid gland
Matta-Coelho C, Donato S, **Carvalho M**, **Vilar H**
BMJ Case Rep, 2018, pii: bcr-2018-225506, doi: 10.1136/bcr-2018-225506. PMID: 30279251

Fast-growing cervical mass: anaplastic thyroid carcinoma
Santos AC, **Horta M**
BMJ Case Rep, 2018, pii: bcr-2017-223578. doi: 10.1136/bcr-2017-223578, PMID: 29437712

Gastroenteropancreatic neuroendocrine tumour characterization in Portugal: results from de NETs study group of the Society of Endocrinology, Diabetes and Metabolism
Santos AP, Vinagre J, Lopes JM, Soares P, Claro I, Sanches AC, GomesL, Fernandes I, Catarino AL, Preto J, Pereira B, Marques AP, Rodrigues F, Amaral C, Rocha G, Mellidez JC, **Simões H**, Bugalho MJ
Int J Endocrinol, 2018, **IF 2,340**

Homozygous calcium-sensing receptor polymorphism R544Q presents as hypocalcemic hypoparathyroidism
Cavaco BM, Canaff L, Nolin-Lapalme A, **Vieira M**, **Silva T**, **Saramago A**, **Domingues R**, Rutter MM, Hudon J, Gleason JL, **Leite V**, Hendy GN
J Clin Endocr Metab, 2018, 103(8):2879-2888. doi: 10.1210/jc.2017-02407, PMID: 29846619. **IF 5,789**

Identification of a novel CTR9 germline mutation in a family with Wilms tumor
Martins AG, **Pinto AT**, **Domingues R**, **Cavaco BM**
Eur J Med Genet, 2018, 61(5):294-299. doi: 10.1016/j.ejmg.2017.12.010, PMID: 29292210. **IF 2,004**

Influence of Body Mass Index in anti-Müllerian hormone levels in 951 non-polycystic ovarian syndrome women followed at a reproductive medicine unit
Simões-Pereira J, Nunes J, Aguiar A, Sousa S, Rodrigues C, Sampaio Matias J, Calhaz-Jorge C
Endocrine, 2018, 61(1):144-148, doi: 10.1007/s12020-018-1555-y. **IF 3,179**

Mismatch repair single nucleotide polymorphisms and thyroid cancer susceptibility
Santos LS, Silva SN, Gil OM, **Ferreira TC**, **Limbert E**, Rueff J
Oncol Lett, 2018, 15(5):6715-6726. doi: 10.3892/ol.2018.8103, PMID: 29616133. **IF 1,664**

Novel therapies against aggressive differentiated thyroid carcinomas
Donato S, **Santos R**, **Simões H**, **Leite V**
Int J Endocrine Oncol, 2018, 5(1), doi: 10.2217/ije-2017-0022

Peptide receptor radionuclide therapy with 177Lu-DOTA-TATE as a promising treatment of malignant insulinoma: a series of case reports and literature review
Magalhães D, Sampaio IL, Ferreira G, Bogalho P, **Martins-Branco D**, **Santos R**, Duarte H
J Endocrinol Invest, 2018, doi: 10.1007/s40618-018-0911-3, PMID: 29949120. **IF 3,166**

Poorly differentiated thyroid carcinoma patients with detectable thyroglobulin levels after initial treatment show an increase in mortality and disease recurrence
Nunes da Silva T, **Limbert E**, **Leite V**
Eur Thyroid J, 2018, 7(6):313-318, doi: 10.1159/000491996, PMID: 30574462

Prepubertal gynaecomastia in a boy with Peutz-Jeghers syndrome: managing the aromatase overexpression
Simões-Pereira J, Santos F, Lopes L, Limbert C
J Pediatr Endocrinol Metab, 2018, 31(10):1149-1154. doi: 10.1515/jpem-2017-0455, PMID: 30052520. **IF 1,086**

Primary adrenal insufficiency: a Portuguese multicentre study by the Adrenal Tumour Study Group
Ferreira L, Silva J, Martins A, Belo C, Oliveira D, **Simões H**, Paiva I, Guimarães J, Ferreira M, Silva R, Garrido S, Silva T, Fernandes V, Lopes Pereira M
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):124-125, ISSN: 1646-3439

Tc^{99m} sestamibi scintigraphy and primary hyperparathyroidism: uptake beyond parathyroid glands
Dias D, **Simões-Pereira J**, **Leite V**
BMJ Case Rep, 2018, pii: bcr-2018-225232. doi: 10.1136/bcr-2018-225232, PMID: 29666107

The efficacy of HRAS and CDK4/6 inhibitors in anaplastic thyroid cancer cell lines
Lopes-Ventura S, **Pojo M**, **Matias AT**, **Moura MM**, **Marques IJ**, **Leite V**, **Cavaco BM**
J Endocrinol Invest, 2018, doi: 10.1007/s40618-018-0947-4, PMID: 30191474. **IF 3,166**

The importance of the 2015 American Thyroid Association guidelines for adults with thyroid nodules and differentiated thyroid cancer in minimising overdiagnosis and overtreatment of thyroid carcinoma
Leite V
Eur Endocrinol, 2018, 14(1):13-14, doi: 10.17925/EE.2018.14.1.13, PMID: 29922345

The role of EIF1AX in thyroid cancer tumourigenesis and progression
Simões-Pereira J, **Moura MM**, **Marques IJ**, **Rito M**, **Cabrera RA**, **Leite V**, **Cavaco BM**
J Endocrinol Invest, 2018, doi: 10.1007/s40618-018-0919-8, PMID:29968046. **IF 3,166**

Ultrasound requested by general practitioners or for symptoms unrelated to the thyroid gland may explain higher prevalence of thyroid nodules in females
Germano A, Schmitt W, Almeida P, Mateus-Marques R, **Leite V**
Clin Imaging, 2018, 50:289-293, doi: 10.1016/j.clinimag.2018.05.003, PMID: 29738997. **IF 1,014**

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

Carcinoma diferenciado da tiróide, elevação da tiroglobulina, progressão de doença – uma verdade inquestionável?
Dias D, **Simões-Pereira J**, **Gomes A**, **Prazeres S**, Font P, **Santos R**, **Leite V**
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):71, ISSN: 1646-3439 PostersDiscussao

CNNHC: Resultados preliminares do tratamento com somatropina recombinante
Bastos M, Mirante A, Marques B, Serra Caetano J, Afonso C, Vasconcelos C, Bacelar C, **Pereira C**, Lopes L, Fonseca M, Patrício M, Marques Esteves C, Ferreira F, Bragança G, Raimundo L, Matos L, Sampaio L, Fontoura M, Borges T
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):50-51, ISSN: 1646-3439_ComOrais

Desvendando a latência metastática no cancro da tiróide: diferenças genotípicas entre metástases síncronas e metácronas
Gaspar da Rocha A, Melo M, Batista R, Vinagre J, Cameselle-Teijeiro JM, **Leite V**, Carrilho F, Sobrinho-Simões M, Soares P
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):49-50, ISSN: 1646-3439_ComOrais

Doença de Cushing e hiperparatiroidismo primário (síndrome de NEM 1/4–like) – caso clínico
Donato S, **Simões H**
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):118, ISSN: 1646-3439_PostersDiscussao

Dois casos de hiperparatiroidismo primário mostrando fixação de 99m-Tc-sestamibi em tumores castanhos
Dias D, **Simões-Pereira J**, **Macedo D**, **Donato S**, **Santos R**, **Leite V**
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):84-85, ISSN: 1646-3439_PostersDiscussao

Endocrinopathies following bone marrow transplantation – analysis of 200 cases
Donato S, **Simões-Pereira J**, **Dias D**, **Pereira MC**
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7, **IF 4,497**

Endocrinopatias pós-transplante de medula óssea – análise de 200 casos
Donato S, **Simões-Pereira J**, **Dias D**, **Pereira MC**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):41-42, ISSN: 1646-3439_ComOrais

Estudo de variantes germinais em genes de reparação do DNA em famílias com carcinoma não-medular da tiróide (FNMTC)
Marques IJ, **Saramago A**, **Moura MM**, **Pinto AT**, **Pojo M**, **Cabrera R**, Santos C, Henrique R, Teixeira MR, **Leite V**, **Cavaco BM**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):35, ISSN: 1646-3439_ComOrais

Estudo do gene FOXE1 numa família com fenda palatina e patologia tiroideia
Saramago A, **Marques IJ**, **Pojo M**, **Moura MM**, **Leite V**, **Cavaco BM**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):83, ISSN: 1646-3439_PostersDiscussao

False negative results in thyroid fine needle aspiration cytology
Veiga R, Mendonça E, Martins A, Garrão A, Marques H, **Olímpia Cid M**, Rosário F, Catarino A
Virchows Archiv, 2018, 473(S1):1-340, doi: 10.1007/s00428-018-2422-1. **IF 2,936**

Hipercalcitoninemia e insulinoma – uma rara e provável associação
Dias D, **Luiz HV**, **Ferreira A**, **Bastos F**, **Silva T**, **Manita I**, **Matos C**, **Cordeiro MC**, **Raimundo L**, **Portugal J**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):117, ISSN: 1646-3439_PostersDiscussao

Linfoma de Hodgkin e endocrinopatias – coorte de 178 doentes de um único centro
Dias D, **Simões-Pereira J**, **Donato S**, **Pereira MC**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):41, ISSN: 1646-3439_ComOrais

Metástases ósseas de carcinoma da tiróide de origem folicular – a experiência de um centro de referência
Matta-Coelho C, **Simões-Pereira J**, **Vilar H**, **Leite V**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):49, ISSN: 1646-3439_ComOrais

O papel do gene EIF1AX na tumorigénese e progressão do cancro da tiróide
Simões-Pereira J, **Moura MM**, **Marques IJ**, **Rito M**, **Cabrera R**, **Leite V**, **Cavaco B**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):34-35, ISSN: 1646-3439_ComOrais

Paragangliomas e feocromocitomas malignos: casuística de um serviço de endocrinologia
Coelho Gomes A, **Santos RJ**, **Simões H**, **Leite V**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):54, ISSN: 1646-3439_ComOrais

Primary adrenal insufficiency: a Portuguese Multicentre Study by the Adrenal Tumour Study Group – Relatório Ano 2016
Ferreira L, Silva J, Martins A, Belo C, Oliveira D, **Simões H**, Paiva I, Guimarães J, Ferreira M, Silva R, Garrido S, Silva T, Fernandes V, Lopes Pereira M; **Grupo de Estudo de Tumores da Supra-Renal**
Rev Port End Diab Metab, 2018, 13(1):124-125, ISSN: 1646-3439_RelGruposEstudo

Struma ovarii maligno – série de três casos
Donato S, **Simões H**, **Leite V**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):79, ISSN: 1646-3439_PostersDiscussao

Tiróide ectópica de dupla localização: uma entidade clínica rara
Matta-Coelho C, **Donato S**, **Rio Carvalho M**, **Vilar H**, **Leite V**
Rev Port End Diab Metab, 2018,13(1):106-107, ISSN: 1646-3439_PostersDiscussao

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Avaliação da ocorrência de segundas neoplasias primárias em doentes com carcinoma da tiróide submetidos a tratamento com iodo-131
Investigador(es): Sofia Carrilho Vaz, Margarida Silva Vieira
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 910

Estudo das características clinico-patológicas dos doentes com carcinomas pouco diferenciados da tiróide e o seu impacto na morbilidade e mortalidade
Investigador(a): Valeriano Leite
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1094

Estudo do papel da tiroglobulina na predição da morbilidade e mortalidade nos doentes com carcinomas pouco diferenciados da tiróide submetidos a tratamento com cirurgia e iodo-131
Investigador(a): Valeriano Leite
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1095

Molecular profiling and development of novel therapies to target mutated genes in aggressive thyroid and colorectal cancers
Investigador(a): Branca Cavaco
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2015)
UIC 1022

The role of Tumour-Associated Macrophages (TAMs) in anaplastic thyroid cancers
Investigador(es): Branca Cavaco, Marta Pojo, Ana Teresa Pinto
Entidade Financiadora: MERCK em colaboração com SPEDM
UIC 1056-B

PATOLOGIA DA MAMA
BREAST PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Bilateral breast fibromatosis after silicone prosthetics in a patient with classic familial adenomatous polyposis: A case report
Silva S, **Lage P**, **Cabral F**, **Alves R**, Catarino A, **Félix A**, **André S**
Oncol Lett, 2018, 16(2):1449-1454, doi: 10.3892/ol.2018.8853, PMID: 30008823. **IF 1,664**

Breast cancer metabolic cross-talk: fibroblasts are hubs and breast cancer cells are gatherers of lipids
Lopes-Coelho F, **André S**, **Félix A**, **Serpa J**
Mol Cell Endocrinol, 2018, 462(Pt B):93-106, doi: 10.1016/j.mce.2017.01.031, PMID: 28119133. **IF 3,563**

Pertuzumab, trastuzumab, and standard anthracycline- and taxane-based chemotherapy for the neoadjuvant treatment of patients with HER2-positive localized breast cancer (BERENICE): a phase II, open-label, multicenter, multinational cardiac safety study
Swain SM, Ewer MS, Viale G, Delaloge S, Ferrero JM, Verrill M, Colomer R, **Vieira C**, Werner TL, Douthwaite H, Bradley D, Waldron-Lynch M, Kiermaier A, Eng-Wong J, Dang C; **BERENICE Study Group**
Ann Oncol, 2018, 29(3):646-653, doi: 10.1093/annonc/mdx773, PMID: 29253081. **IF 13,926**

Prognostic relevance of DNA flow cytometry in breast cancer revisited: the 25-year experience of the Portuguese Institute of Oncology of Lisbon
Pinto AE, **Pereira T**, Silva GL, **André S**
Oncol Lett, 2018, 13(4):2027-2033, doi: 10.3892/ol.2017.5718, PMID: 28454358. **IF 1,664**

The use of sentinel lymph node biopsy in BRCA1/2 mutation carriers undergoing prophylactic mastectomy: a retrospective consecutive case-series study
Câmara S, **Pereira D**, **André S**, **Mira B**, **Vaz F**, **Oom R**, **Marques JC**, **Leal de Faria J**, **Rodrigues Dos Santos C**
Int J Breast Cancer, 2018, 2018:1426369, doi: 10.1155/2018/1426369, PMID: 29507815

Treatment adoption and relative effectiveness of aromatase inhibitors compared to tamoxifen in early breast cancer: a multi-institutional observational study
Ferreira AR, Palha A, Correia L, Filipe P, Rodrigues V, **Miranda A**, **André R**, Fernandes J, Gouveia J, Passos-Coelho JL, **Moreira A**, **Brito M**, Ribeiro J, Metzger-Filho O, Lin NU, Costa L, Vaz-Luís I
Breast, 2018, 37:107-113, doi: 10.1016/j.breast.2017.11.003, PMID: 29131988. **IF 2,951**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

B3-SEDIM: Abordagem das lesões histológicas de alto risco (B3) com ressonância magnética e biópsia assistida por vácuo. Um projeto da Sociedade Espanhola de Radiologia Mamária (SEDIM)
Investigador(a): José Carlos Marques
Entidade Promotora: Sociedade Espanhola de Diagnóstico por Imagem Mamária (SEDIM)
UIC 1227

Análise comparativa da qualidade de imagem e dose glandular entre 2D combo e 2D sintetizada
Investigador(a): Verónica Dias
Entidade Promotora: ESTeSL
UIC 1206

Avaliação da dose glandular média em sistemas de mamografia digital
Investigador(a): Verónica Dias
Entidade Promotora: ESTeSL
UIC 1205

Avaliação fisiátrica de doentes com cancro da mama submetidos a tratamento cirúrgico
Investigador(a): Teresa Amaral
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 922

Carcinoma da mama masculina – Projecto de revisão de uma série de doentes operados no Instituto Português de Oncologia de Lisboa
Investigador(a): Saudade André
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 859

Disclosing FATP1 as a therapeutic target in breast cancer
Investigador(es): Saudade André, Jacinta Serpa, Ana Félix
Entidade Promotora: IPOLFG (FAI 2017)
UIC 1158

Dosimetria na tiróide em mamografia e tomossíntese mamária
Investigador(a): Verónica Dias
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1192

Dynamic prediction of long-term survival in patients with early-stage breast cancer
Investigador(a): Margarida Brito
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1193

Estudo da associação do efeito imunomodulador dos inibidores HER2 com a resposta clínica a estes fármacos no contexto de cancro da mama avançado HER positivo
Investigador(es): Sofia Cristóvão-Ferreira (IPOLFG), Catarina Brito (iBET), Inês Pires da Silva (Melanoma Institute Australia)
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2015), iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1020

Implicações prognósticas e terapêuticas da caracterização molecular por análise imunohistoquímica do cancro da mama
Investigador(es): António Evaristo Pinto, João Matos, Teresa Pereira
Entidade Promotora: IPOLFG (FAI 2015)
UIC 909

INSPIRE Project – International Nipple SParIng mastectomy REgistry
Investigador(a): Catarina Santos
Entidade Promotora: European Registry of Cancer Care (EURECCA)
UIC 1059

Padrões de tratamento de cancro da mama metastático HER2+ e efectividade da primeira linha com agentes anti-HER2 e quimioterapia e hormonoterapia
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Promotora: ROR - IPOLFG
UIC 1100

Quantificação da difusão em RM da Mama – ADC e Kurtosis
Investigador(es): Filipa Borlinhas, Ana Cristina Vicente
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 713

Receios relacionados com anestesiologia em cirurgia oncológica da mama
Investigador(a): David Coelho
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1087

Variação da expressão/amplificação de HER2 após QT neoadjuvante e prognóstico
Investigador(es): JL Passos Coelho (HBA), Saudade André (IPOLFG)
Entidade Promotora: Hospital Beatriz Ângelo (HBA), Hospital da Luz, ROCHE
UIC 1074

YouR – Infiltração medular em cancro da mama mestastático: estudo de coorte retrospectivo
Investigador(es): Diogo Martins Branco, Saudade André, João Matos, Teresa Pereira
Entidade Promotora: IPOLFG
Entidade Financiadora: SPO (Bolsa YOuR Project)
UIC 1119

ENSAIOS CLÍNICOS
Clinical Trials

A phase III, double-blind, placebo-controlled, randomized study of taselisib plus fulvestrant versus placebo plus fulvestrant in postmenopausal women with estrogen receptor-positive and HER2-negative locally advanced or metastatic breast cancer who have disease recurrence or progression during or after aromatase inhibitor therapy [Protocol GO29058] (EudraCT 2014-003185-25)
Investigador(a): Margarida Brito
Entidade Financiadora: ROCHE
UIC 968

A phase III, double-blind, randomized, parallel-group, active-controlled study to compare the efficacy and safety of CT-P6 and herceptin as neoadjuvant and adjuvante treatment in patients with HER2-positive early breast cancer [CT-P6-3.2] (EudraCT 2013-004525-84)
Investigador(a): Ana Clara
Entidade Financiadora: CELLTRION
UIC 889

IBIS II – An international multi-center 2x2 trial of tamoxifen vs placebo and anastrozole vs placebo in post-menopausal women at increased risk of breast cancer (NCT00072462)
Investigador(es): Fátima Vaz, Paula Rodrigues, Sandra Bento, Patricia Machado, Sofia Fragoso, Sidónia Santos
Entidade Promotora: Queen Mary Univ of London (UK)
Entidade Financiadora: Cancer Research UK
UIC 240

MONALEESA-7 – A phase III randomized, double-blind, placebo-controlled study of LEE011 or placebo in combination with tamoxifen and goserelin or a non-steroidal aromatase inhibitor (NSAI) and goserelin for the treatment of premenopausal women with hormone receptor positive, HER2-negative, advanced breast cancer [Protocol CLEE011E2301] (EudraCT 2014-001931-36)
Investigador(a): Margarida Brito
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 947

NALA – A study of neratinib plus capecitabine versus lapatinib plus capecitabine in patients with HER2+ metastatic breast cancer who have received two or more prior HER2-directed regimens in the metastatic setting [PUMA-NER-1301] (EudraCT 2012-004492-38) (NCT01808573)
Investigador(a): Margarida Brito
Entidade Financiadora: PUMA BIOTECH, Inc
UIC 1006

OLYMPIA – A randomised, double-blind, parallel group, placebo-controlled multicentre phase III study to assess the efficacy and safety of olaparib versus placebo as adjuvant treatment in patients with germline BRCA1/2 mutations and high risk HER2 negative primary breast cancer who have completed definitive local treatment and neoadjuvant or adjuvant chemotherapy [D081CC00006] (EudraCT 2013-003839-30)
Investigador(a): António Moreira
Entidade Financiadora: ASTRAZENECA
UIC 896

PALLAS – PALbociclib CoLlaborative Adjuvant Study: a randomized phase 3 trial of palbociclib with standard adjuvant endocrine therapy versus standard adjuvant therapy alone for hormone receptor postive (HR+) / human epidermal growth factor receptor 2 (HER2)-negative early breast cancer [AFT-05/ABCSG-42/BIG_14-03] (EudraCT 2014-005181-30)
Investigador(es): Emanuel Gouveia, Rita Vitorino, Catarina Freitas (IPOLFG), Susana Sousa (IPO Porto), Teresa Timoteo (Hospital da Luz), Sofia Braga (CUF Descobertas)
Entidade Promotora: Alliance Foundation Trials (AFT); Austrian Breast & Colorectal Cancer Study Group (ABCSG)
UIC 1041

Pertuzumab + trastuzumab (PH) versus PH plus metronomic chemotherapy (PHM) in the elderly HER2+ metastaic breast cancer population who may continue on T-DM1 alone following disease progression while on PH/PHM: an open-label multicentre randomized phase II selection trial of the EORTC Elderly Task Force and Breast Cancer Group [EORTC 75111-10114] (EudraCT 2011-006342-32)
Investigador(es): António Moreira (IPOLFG), Fátima Cardoso (Fundação Champalimaud)
Entidade Promotora: EORTC
UIC 819

PATOLOGIA DA PELE E ANEXOS
SKIN AND ANEXIAL PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Betamethasone dipropionate compounding for cutaneous T-cell lymphoma management
Trindade P, Gelpi A, **Salgado A**, **Marto J**, Machado P, **Mateus D**, **Gonçalves H**, **Sachse MF**, **Gouveia AM**, Ribeiro H
Eur J Hosp Pharm, 2018, 57(7):874-882, doi: 10.1136/ejhpharm-2016-001052. **IF 0,538**

Cutaneous Richter syndrome mimicking primary cutaneous CD4-positive small/medium T-cell lymphoma: case report and review of the literature
Rito M, **Cabeçadas J**, **Costa Rosa J**, **Cravo M**, **Robson A**
Am J Dermatopathol, 2018, 40(4):286-290. doi: 10.1097/DAD.0000000000000987, PMID: 28937430. **IF 1,210**

ECCO essential requirements for quality cancer care: Melanoma
Wouters MW, Michielin O, Bastiaannet E, Beishon M, Catalano O, Del Marmol V, Delgado-Bolton R, Dendale R, Trill MD, Ferrari A, Forsea AM, Kreckel H, Lövey J, Luyten G, Massi D, Mohr P, Oberst S, Pereira P, **Prata JPP**, Rutkowski P, Saarto T, Sheth S, Spurrier-Bernard G, Vuoristo MS, Costa A, Naredi P
Crit Rev Oncol Hematol, 2018, 122:164-178. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.12.020, PMID: 29458785. **IF 4,495**

Epithelial-myoepithelial carcinoma: frequent morphologic and molecular evidence of preexisting pleomorphic adenoma, common HRAS mutations in PLAG1-intact and HMGA2-intact cases, and occasional TP53, FBXW7, and SMARCB1 alterations in high-grade cases
El Hallani S, Udager AM, Bell D, **Fonseca I**, Thompson LDR, Assaad A, Agaimy A, Luvison AM, Miller C, Seethala RR, Chiosea S
Am J Surg Pathol, 2018, 42(1):18-27, doi: 10.1097/PAS.0000000000000933, PMID: 29135520. **IF 5,878**

Updated standard operating procedures for electrochemotherapy of cutaneous tumours and skin metastases
Gehl J, Sersa G, Matthiessen LW, Muir T, Soden D, Occhini A, Quaglino P, Curatolo P, Campana LG, Kunte C, Clover AJP, Bertino G, **Farricha V**, Odili J, Dahlstrom K, Benazzo M, Mir LM
Acta Oncol, 2018, 57(7):874-882, doi: 10.1080/0284186X.2018.1454602, PMID: 29577784. **IF 3,473**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Novel nanoformulated hybrid molecules for effective treatment of melanoma metastasis
Investigador(a): Joaninha Costa Rosa
Entidade Promotora: Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FF/UL)
UIC 1120

The effect of olive oil compounds in the prevention of UV-induced melanomagenesis [iN4H_201707-05-039]
Investigador(es): Marta Pojo, Rosário Bronze
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1210

ENSAIOS ClÍNICOS
Clinical Trials

A phase Ib/III, multicenter, trial of talimogene laherparepvec in combination with pembrolizumab (MK-3475) for treatment of unresectable stage IIIB to IVM1c melanoma [MASTERKEY-265/KEYNOTE-034] [Protocol No. 20110265] (EudraCT 2014-000185-22) (NCT02263508)
Investigador(es): Maria José Passos, Diogo Martins Branco, Emanuel Gouveia
Entidade Financiadora: AMGEN
UIC 1048

A phase III, double-blinded, randomized, placebo-controlled study of atezolizumab plus cobimetinib and vemurafenib versus placebo plus cobimetinib and vemurafenib in previously untreated BRAFV600 mutation – positive patients with unresectable locally advanced or metastatic melanoma (EudraCT 2016-002482-54)
Investigador(es): Emanuel Gouveia, Maria José Passos
Entidade Financiadora: ROCHE
UIC 1084

A phase III randomized, 3-arm, open label, multicenter study of LGX818 plus MEK162 and LGX818 monotherapy compared with vemurafenib in patients with unresectable or metastatic BRAF V600 mutant melanoma (EudraCT 2013-001176-38)
Investigador Principal: Maria José Passos
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 905

A single-arm, open-label, multicenter clinical trial with nivolumab (BMS-936558) for subjects with histologically confirmed stage III (unresectable) or stage IV melanoma progressing post prior treatment containing an anti-CTLA-4 monoclonal antibody (CheckMate 172) [CA209172] (EudraCT 2014-001286-28) (NCT02156804)
Investigador Principal: Maria José Passos
Entidade Financiadora: BRISTOL-MYERS SQUIBB R&D
UIC 924

Adjuvant peginterferon alpha-2b for 2 years vs observation in patients with an ulcerated primary cutaneous melanoma with T(2-4)bN0M0: a randomized phase III of the EORTC Melanoma Group [EORTC 18081] (EudraCT 2009-010273-20)
Investigador Principal: Maria José Passos
Entidade Promotora: EORTC
UIC 842

Adjuvant immunotherapy with anti-PD-1 monoclonal antibody pembrolizumab (MK-3475) versus placebo after complete resection of high-risk stage III melanoma: a randomized, double- blind phase III trial of the EORTC Melanoma Group (EudraCT 2014-004944-37)
Investigador Principal: Maria José Passos
Entidade Promotora: EORTC
UIC 980

Um estudo de phase III, aleatorizado, com dupla ocultação e controlado por placebo que compara a combinação de PDR001, dabrafenib e trametinib contra placebo, dabrafenib e trametinib em doentes com melanoma irressecável ou metastático com mutação BRAF V600 não tratados previamente (EudraCT 2016-002794-35)
Investigador(es): Maria José Passos, Emanuel Gouveia, Rosete Pais (IPOLFG), Rita Sousa (HSM), Dânia Marques (IPO Porto)
Entidade Financiadora: NOVARTIS
UIC 1116

PATOLOGIA PEDIÁTRICA
PEDIATRIC PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Bone sarcomas: ESMO-PaedCan-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up
Casali PG, Bielack S, **Abecasis N**, Aro HT, Bauer S, Biagini R, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee JVMG, Brennan B, Brodowicz T, Broto JM, Brugières L, Buonadonna A, ae Álava E, dei Tos AP, del Muro XG, Dileo P, Dhooge C, Eriksson M, Fagioli F, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Ferrari S, Frezza AM, Gaspar N, Gasperoni S, Gelderblom H, Gil T, Grignani G, Gronchi A, Haas RL, Hassan B, Hecker-Nolting S, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jones RL, Judson I, Jutte P, Kaal S, Kager L, Kasper B, Kopeckova K, Krákorová DA, Ladenstein R, Le Cesne A, Lugowska I, Merimsky O, Montemurro M, Morland B, Pantaleo MA, Piana R, Picci P, Piperno-Neumann S, Pousa AL, Reichardt P, Robinson MH, Rutkowski P, Safwat AA, Schöffski P, Sleijfer S, Stacchiotti S, Strauss SJ, Sundby Hall K, Unk M, van Coevorden F, van der Graaf WTA, Whelan J, Wardelmann E, Zaikova O, Blay JY; ESMO Guidelines Committee, PaedCan and ERN EURACAN
Ann Oncol, 2018, 29(S4):iv79-iv95, 29(Supplement_4):iv79-iv95, doi: 10.1093/annonc/mdy310, PMID: 30285218. **IF 13,926**

BRAF V600E mutation and 9p21: CDKN2A/B and MTAP co-deletions – markers in the clinical stratification of pediatric gliomas
Frazão L, **do Carmo Martins M**, **Nunes VM**, Pimentel J, Faria C, Miguéns J, Sagarribay A, Matos M, **Salgado D**, **Nunes S**, **Mafra M**, **Roque L**
BMC Cancer, 2018, 18(1):1259, doi: 10.1186/s12885-018-5120-0, PMID: 30558563. **IF 3,288**

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

Chemo-conditioning before allo-HSCT for children below two years of age with acute leukemia – an EBMT-PDWP study
Willasch A, Peters C, Sedláček P, Dalle JH, Graphakos S, Yesilipek A, Wachowiak J, Lankester A, Prete A, Ali Hamidieh A, Ifversen M, Buechner J, Kriván G, Hamladji RM, Diaz de Heredia C, Skorobogatova E, Michel G, Locatelli F, Bertaina A, Veys P, Dupont S, Or R, Güngör T, Aleinikova O, Sufliarska S, Sundin M, Rascon J, Kaare A, Nemet D, Fagiloi F, Klingebiel T, Styczynski J, Bierings M, Nagy K, **Abecasis M**, Afanasyev B, Ansari M, Dalissier A, Labopin M, Beohou E, Bader P
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7. **IF 4,497**

Pediatric colorectal cancer – a heterogeneous entity
Cortez-Pinto J, Claro I, Francisco I, Lage P, Filipe B, Rodrigues P, Albuquerque C, Chaves P, Dias Pereira A
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A270, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Tandem high dose chemotherapy and autologous hematopoietic cell transplantation in newly diagnosed pediatric patients with malignant brain tumors - a Portuguese transplantation center experience
Desterro J, Gonçalves F, Nunes S, Salgado D, Moita F, Gutierrez MJ, Teixeira G, Miranda N, Ferreira I, Abecasis M
Bone Marrow Transplant, 2018, Abstracts Collections Nov 2018, doi: 10.1038/s41409-018-0354-7. **IF 4,497**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Estudo prospectivo de registo de neuroblastomas com envolvimento do canal medular no diagnóstico
Investigador(a): Cláudia Constantino
Entidade Promotora: AIEOP (IT)
UIC 1109

INTERFANT-06 – International collaborative treatment protocol for infants under one year with acute lymphoblastic or biphenotypic leukemia (EudraCT 2005-004599-19)
Investigador(es): Rob Pieters (Erasmus MC Rotterdam), Joaquin Duarte (IPOLFG)
Entidade Promotora: AIEOP (IT)
Entidade Financiadora: SKION
UIC 689

Monitoring asparaginase activity, anti-asparaginase antibody and serum asparaginase in children, adolescents and young adults with acute lymphoblastic leukemia treated with asparaginase in Portugal – Asparaginase serum activity monitoring
Investigador(a): Joaquin Duarte
Entidade Promotora: IPOLFG
Entidade Financiadora: JAZZ PHARMACEUTICALS
UIC 954

Papel da procalcitonin e outras variáveis na mudança da antibioticoterapia endovenosa para oral nas crianças com doença oncológica e neutropenia febril
Investigador(a): Joaquin Duarte
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1132

Perfil genético dos tumores gliais pediátricos
Investigador(a): Lúcia Roque
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 971

ENSAIOS CLÍNICOS
Clinical Trials

A randomized, open-label, controlled phase III adaptive trial to investigate the efficacy, safety, and tolerability of the BiTE antibody blinatumomab as consolidation therapy versus conventional consolidation chemotherapy in pediatric subjects with high-risk first relapse B-precursor acute lymphoblastic leukemia (ALL) [20120215] (EudraCT 2014-002476-92)
Investigador Principal: Joaquin Duarte
Entidade Promotora: Charité – Universidade de Medicina de Berlim (D)
Entidade Financiadora: AMGEN
UIC 984

A randomized phase III international study for treatment of childhood relapsed acute lymphoblastic leukemia (EudraCT 2012-000793-30)
Investigador Principal: Joaquin Duarte
Entidade Promotora: Charité – Universidade de Medicina de Berlim (D)
Entidade Financiadora: EU 7th Framework Programm for Research and Technological Development
UIC 729

LINES – European Low and Intermediate Risk neuroblastomas – SIOPEN study (EudraCT 2010-021396-81)
Investigador(a) Principal: Ana Lacerda
Entidade Promotora: SIOPEN, Fundación de investigación Sanitaria La Fe de Valencia, IPOLFG
UIC 837

PATOLOGIA PULMONAR E PLEURAL
PULMONAR AND PLEURAL PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

A lymph node metastatic lung adenocarcinoma in a previous mediastinal lymphoma [SP]
Ramalho Fernandes F, **Dionísio J**, **Duro da Costa J**
Arch Bronconeumol, 2018, 54(6):334, doi: 10.1016/j.arbres.2018.01.003, PMID: 29475567. **IF 2,633**

Flexible bronchoscope use by pulmonologists in collaboration with gastroenterologists for placement of percutaneous endoscopic gastrostomy via transnasal route in patients with Head and Neck Cancer: a 10-year experience in a single cancer institution
Mota PJL, **Dionísio J**, **Duro da Costa J**, **Faias S**
J Bronchology Interv Pulmonol, 2018, 25(1):73-77, doi: 10.1097/LBR.0000000000000434, PMID: 28906274

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

A comparison of antibodies HMB-45 and cathepsin-K as diagnostic markers of pulmonary lymphangioleiomyomatosis
Rolim I, Makupson MS, Lovrenski A, Farver C
Mod Pathol, 2018, 31(S2):748, doi: 10.1038/modpathol.2018.22. **IF 6,655**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Complicações na broncoscopia: novas tecnologias, novos doentes
Investigador(a): Pedro Americano
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1217

Desenvolvimento galénico de uma emulsão tópica de betametasona (dipropionato) a 0,1% (m/m) e estudo observacional retrospectivo da sua utilização clínica em doentes com linfoma cutâneo de células T no IPOLFG, EPE
Investigador(a): Fernanda Sachse
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 888

Estudo de caracterização clínica e de outcome em doentes com cancro do pulmão
Investigador(a): Ana Miranda
Entidade Financiadora: BRISTOL-MYERS SQUIBB, NOVARTIS
UIC 912

O microbioma pulmonar no carcinoma do pulmão
Investigador(es): Inês Rolim, Fernando Cunha, J Duro da Costa (IPOLFG), Carlos Penha Gonçalves (IGC)
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2017)
UIC 1180

Thoracic neuroendocrine carcinomas of lung and thymus
Investigador(a): Fernando Cunha
Entidade Promotora: IPOLFG, Centro de Oncologia MD Anderson da Universidade do Texas
UIC 1108

ENSAIOS CLÍNICOS
Clinical Trials

A phase III, open-label, multicenter, randomized study evaluating the efficacy and safety of MPDL3280A (anti-PD-L1 antibody) in combination with carboplatin + paclitaxel or MPDL3280A in combination with carboplatin + nab-paclitaxel versus carboplatin + nab-paclitaxel in chemotherapy-naïve patients with stage IV squamous non-small cell lung cancer [Protocol GO29437] (EudraCT 2014-003208-59)
Investigador Principal: Teresa Almodovar
Entidade Financiadora: ROCHE
UIC 973

A phase III, open-label, randomized study of MPDL3280A (anti-PD-L1 antibody) in combination with carboplatin + paclitaxel with or without bevacizumab compared with carboplatin + paclitaxel + bevacizumab in chemotherapy-naïve patients with stage IV non-squamous non-small cell lung cancer [Protocol GO29436] (EudraCT 2014-003207-30)
Investigador Principal: Teresa Almodovar
Entidade Financiadora: ROCHE
UIC 972

A phase III, open-label, randomized study to investigate the efficacy and safety of atezolizumab (anti-PD-L1 antibody) compared with best supportive care following adjuvant cisplatin-based chemotherapy in PD-L1-selected patients with completely resected stage Ib/IIIa non-small cell lung cancer [GO29527] (EudraCT 2014-003205-15) (NCT02486718)
Investigador Principal: Teresa Almodovar
Entidade Financiadora: ROCHE
UIC 1000

An open-label, multicenter clinical trial with nivolumab (BMS-936558) monotherapy in subjects with advanced or metastatic squamous cell (Sq) non-small cell lung cancer (NSCLC) who have received at least two prior systemic regimens for the treatment of stage IIIb/IV SqNSCLC (EudraCT 2014-001285-10) (NCT02409368)
Investigador Principal: Teresa Almodovar
Entidade Financiadora: BRISTOL-MYERS SQUIBB
UIC 975

MERU – A randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 study of rovalpituzumab tesirine as maintenance therapy following first-line platinum-based chemotherapy in subjects with extensive stage small cell lung cancer [M16-298] (EudraCT 2016-003503-64)
Investigador(es): Teresa Almodovar, Inês Pousa (IPO Porto), Encarnação Teixeira (HSM), Marcos Pantarotto (Hospital da Luz), (CUF Porto)
Entidade Financiadora: ABBVIE
UIC 1110

PEARLS – A randomized, phase III trial with anti-PD-1 monoclonal antibody pembrolizumab (MK-3475) versus placebo for patients with early stage NSCLC after resection and completion of standard adjuvant therapy – Intergroup Study [EORTC-1416-LCG] [KEYNOTE-091] (EudraCT 2015-000575-27) (NCT02504372)
Investigador(es): Teresa Almodovar (IPOLFG), Marta Soares (IPO Porto), Ana Barroso (CHVNGE), António Araújo (CHPorto), Encarnação Teixeira (CHLN)
Entidade Promotora: EORTC, European Thoracic Oncology Platform (ETOP)
Entidade Financiadora: MERCK SHARP & DOHME
UIC 1003

Randomized, multicenter, phase III, open-label study of alectinib versus crizotinib in treatment-naïve anaplastic lymphoma kinase-positive advanced non-small cell lung cancer [BO28984] (EudraCT 2013-004133-33)
Investigador Principal: Teresa Almodôvar
Entidade Financiadora: ROCHE
UIC 895

TAHOE – A randomized, open-label, multicenter, phase 3 study of rovalpituzumab tesirine compared with topotecan for subjects with advanced or metastatic DLL3 high small cell lung cancer (SCLC) who have first disease progression during or following front-line platinum-based chemotherapy [M16-289] (EudraCT 2016-003726-17)
Investigador(es): Teresa Almodovar (IPOLFG), Ana Rodrigues (IPO Porto), Encarnação Teixeira (HSM), Marcos Pantarotto (Hospital da Luz),
Entidade Financiadora: ABBVIE
UIC 1111

PATOLOGIA DO TRATO DIGESTIVO
GI TRACT PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Angiogenic factors: role in esophageal cancer, a brief review
Ladeira K, Macedo F, Longatto-Filho A, Martins SF
Esophagus-Tokyo, 2018, 15(2):53-58, doi: 10.1007/s10388-017-0597-1, PMID: 29892930. **IF 0,991**

Antigenic response to CT-P13 and infliximab originator in inflammatory bowel disease patients shows similar epitope recognition
Goncalves J, Santos M, Acurcio R, Iria I, Gouveia L, Matos Brito P, Catarina Cunha-Santos A, Barbas A, Galvão J, Barbosa I, Aires da Silva F, Alcobia A, Cavaco M, Cardoso M, Delgado Alves J, Carey JJ, Dörner T, Eurico Fonseca J, Palmela C, Torres J, Lima Vieira C, Trabuco D, Fiorino G, Strik A, Yavzori M, **Rosa I**, Correia L, Magro F, D'Haens G, Ben-Horin S, Lakatos PL, Danese S
Aliment Pharm Ther, 2018, 48(5):507-522, doi: 10.1111/apt.14808. **IF 7,357**

Buried Barrett's Esophagus with high-grade dysplasia after radiofrequency ablation
Castela J, **Serrano M**, **Ferro SM**, **Pereira DV**, **Chaves P**, **Pereira AD**
Clin Endosc, 2018, doi: 10.5946/ce.2018.124, PMID: 30300980

Chemoembolization of hepatocellular carcinoma with drug-eluting polyethylene glycol embolic agents: single-center retrospective analysis in 302 patients
Veloso Gomes F, Oliveira JA, Correia MT, Costa NV, Abrantes J, Torres D, **Pereira P**, Ferreira AI, Luz JH, Spaepen E, Bilhim T, Coimbra É
J Vasc Interv Radiol, 2018, 29(6):841-849, doi: 10.1016/j.jvir.2018.02.004, PMID: 29724521. **IF 2,758**

Clinical impact of KRAS and GNAS analysis added to CEA and cytology in pancreatic cystic fluid obtained by EUS-FNA
Faias S, **Duarte M**, **Albuquerque C**, **da Silva JP**, **Fonseca R**, **Roque R**, **Dias Pereira A**, **Chaves P**, **Cravo M**
Dig Dis Sci, 2018, 63(9):2351-2361, doi: 10.1007/s10620-018-5128-y, PMID: 29796909. **IF 2,819**

Colorectal cancer surveillance in Portuguese families with Lynch syndrome: a cohort study
Vale Rodrigues R, **Claro I**, **Lage P**, **Rosa I**, **Ferreira S**, **Pereira da Silva J**, **Dias Pereira A**
Int J Colorectal Dis, 2018, 33(6):695-702. doi: 10.1007/s00384-018-3002-1, PMID: 29523990. **IF 2,533**

Comparison of different histological indexes in the assessment of UC activity and their accuracy regarding endoscopic outcomes and faecal calprotectin levels
Magro F, Lopes J, Borralho P, Lopes S, Coelho R, Cotter J, Castro FD, Sousa HT, Salgado M, Andrade P, Vieira AI, Figueiredo P, Caldeira P, Sousa A, Duarte MA, Ávila F, **Silva J**, **Moleiro J**, Mendes S, Giestas S, Ministro P, Sousa P, Gonçalves R, Gonçalves B, Oliveira A, **Rosa I**, Rodrigues M, Chagas C, Dias CC, Afonso J, Geboes K, Carneiro F; Portuguese IBD Study Group (GEDII)
Gut, 2018, doi: 10.1136/gutjnl-2017-315545, PMID: 29437913. **IF 17,016**

Efficacy of long-term oral vitamin B12 supplementation after total gastrectomy: results from a prospective study
Moleiro J, **Mão de Ferro S**, **Ferreira S**, **Serrano M**, **Silveira M**, **Dias Pereira A**
GE Port J Gastroenterol, 2018, 25(3):117-122. doi: 10.1159/000481860, PMID: 29761147

Endoscopic full-thickness resection of colorectal lesions with the new FTRD system: single-center experience
Mão de-Ferro S, **Castela J**, **Pereira D**, **Chaves P**, **Dias Pereira A**
GE Port J Gastroenterol, 2018, doi: 10.1159/000493808

Gastrocolocutaneous fistula: An undetected complication of colon transfixation during percutaneous endoscopic gastrostomy
Nunes G, Oliveira G, **Cortez-Pinto J**, Cruz J, Fonseca J
Turk J Gastroenterol, 2018, doi: 10.5152/tjg.2018.18552, PMID: 30541721. **IF 0,869**

Gastrointestinal stromal tumours: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up
Casali PG, **Abecasis N**, Bauer S, Biagini R, Bielack S, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee JVMG, Brodowicz T, Broto JM, Buonadonna A, De Álava E, Dei Tos AP, Del Muro XG, Dileo P, Eriksson M, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Ferrari S, Frezza AM, Gasperoni S, Gelderblom H, Gil T, Grignani G, Gronchi A, Hannu A, Hassan B, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jones RL, Judson I, Jutte P, Kaal S, Kasper B, Kopeckova K, Krákorová DA, Le Cesne A, Lugowska I, Merimsky O, Montemurro M, Pantaleo MA, Piana R, Picci P, Piperno-Neumann S, Pousa AL, Reichardt P, Robinson MH, Rutkovski P, Safwat AA, Schöffski P, Sleijfer S, Stacchiotti S, Sundby Hall K, Unk M, Van Coevorden F, Van der Graaf W, Whelan J, Wardelmann E, Zaikova O, Blay JY; ESMO Guidelines Committee and EURACAN
Ann Oncol, 2018, 29(Supplement_4):iv68-iv78, doi: 10.1093/annonc/mdy095, PMID: 29846513. **IF 13,926**

Jejunal lipoma, an uncommon cause of gastrointestinal bleeding
Pinto J, **Castela J**, **Mão de Ferro S**
GE Port J Gastroenterol, 2018, 25(6):337-339, doi: 10.1159/000486560, PMID: 30480055

Lapatinib with ECF/X in the first-line treatment of metastatic gastric cancer according to HER2neu and EGFR status: a randomized placebo-controlled phase II study (EORTC 40071)
Moehler M, Schad A, Maderer A, Atasoy A, Mauer ME, Caballero C, Thomaidis T, John JMM, Lang I, Van Cutsem E, **Freire J**, Lutz MP, Roth A; EORTC Gastrointestinal Tract Cancer Group
Cancer Chemother Pharmacol, 2018, 82(4):733-739, doi: 10.1007/s00280-018-3667-8, PMID: 30105460. **IF 2,808**

Placebo effect on the health-related Quality of Life of inflammatory bowel disease patients: a systematic review with meta-analysis
Estevinho MM, Afonso J, **Rosa I**, Lago P, Trindade E, Correia L, Dias CC, Magro F, **GEDII [Portuguese IBD Group]**
J Crohns Colitis, 2018, 12(10):1232-1244, doi: 10.1093/ecco-jcc/jjy100, PMID: 30010736. **IF 6,637**

Pyogenic granuloma of the jejunum: an unusual cause of anemia
Castela J, **Mão de Ferro S**, **Ferreira S**, **Cabrera R**, **Dias Pereira A**
J Gastrointest Surg, 2018, 22(10):1795-1796, doi: 10.1007/s11605-018-3686-0, PMID: 29374349. **IF 2,813**

Rectal and anal canal neuroendocrine tumours
André TR, **Brito M**, **Freire JG**, **Moreira A**
J Gastrointest Oncol, 2018, 9(2):354-357, doi: 10.21037/jgo.2017.10.01, PMID: 29755775

Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up
Casali PG, **Abecasis N**, Bauer S, Biagini R, Bielack S, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee JVMG, Brodowicz T, Broto JM, Buonadonna A, De Álava E, Dei Tos AP, Del Muro XG, Dileo P, Eriksson M, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Ferrari S, Frezza AM, Gasperoni S, Gelderblom H, Gil T, Grignani G, Gronchi A, Hannu A, Hassan B, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jones RL, Judson I, Jutte P, Kaal S, Kasper B, Kopeckova K, Krákorová DA, Le Cesne A, Lugowska I, Merimsky O, Montemurro M, Pantaleo MA, Piana R, Picci P, Piperno-Neumann S, Pousa AL, Reichardt P, Robinson MH, Rutkovski P, Safwat AA, Schöffski P, Sleijfer S, Stacchiotti S, Sundby Hall K, Unk M, Van Coevorden F, Van der Graaf W, Whelan J, Wardelmann E, Zaikova O, Blay JY; ESMO Guidelines Committee and EURACAN
Ann Oncol, 2018, 29(Supplement_4):iv51-iv67, doi: 10.1093/annonc/mdy096, PMID: 29846498. **IF 13,926**

The gut microbiota, bile acids and their correlation in primary sclerosing cholangitis associated with inflammatory bowel disease
Torres J, Palmela C, Brito H, Bao X, Ruiqi H, Moura-Santos P, **Pereira da Silva J**, Oliveira A, Vieira C, Perez K, Itzkowitz SH, Colombel JF, Humbert L, Rainteau D, Cravo M, Rodrigues CM, Hu J
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(1):112-122, doi: 10.1177/2050640617708953, PMID: 29435321. **IF 3,477**

The timing of early therapeutic strategies has a significant impact on Crohn's disease prognosis
Dias CC, Portela F, Fernandes S, Ministro P, Lago P, **Rosa I**, Correia L, Magro F; on behalf GEDII
Dig Liver Dis, 2018, 50(5):462-468. doi: 10.1016/j.dld.2018.01.135, PMID: 29456097. **IF 3,287**

Wnt signalling-targeted therapy in the CMS2 tumour subtype: a new paradigm in CRC treatment?
Albuquerque C, **Pebre Pereira L**
Adv Exp Med Biol, 2018, 1110:75-100, doi: 10.1007/978-3-030-02771-1_6, PMID: 30623367. **IF 1,760**

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

Clinical score to predict the chance of successful endoscopic approach of esophageal leaks: can it guide our clinical practice?
Azevedo R, Gouveia C, Coelho M, **Mão Ferro S**, Loureiro R, Freire R, Mangualde J, **Casaca R**, Maio R, Cravo M, **Dias Pereira A**
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A181, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Colonic diverticula: risk factor for colorectal adenomas?
Pavão Borges V, Mendez Santos S, **Vale Rodrigues R**, Capela T, Silva MJ, Vasconcelos Loureiro R, Bernardes C, Russo P, Saiote J
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A690, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Cost-utility analysis of colonoscopy or faecal immunochemical test for colorectal cancer screening
Areia M, Fuccio L, Hassan C, Dekker E, **Dias-Pereira A**, Dinis-Ribeiro M
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A96, doi: 10.1177/2050640618792817. **IF 3,477**

Crohn's disease and acute B lymphoblastic leukemia – coincidence or association?
Castela J, **Rosa I**, **Nunes A**, **Dias Pereira A**
Gastroenterology, 2018, 154(6-S1):S12, doi: 10.1053/j.gastro.2017.11.057. **IF 20,773**

Different histological indexes for the assessment of ulcerative colitis activity
Magro F, Lopes JD, Borralho P, Lopes S, Coelho R, Cotter J, Dias de Castro F, Sousa HT, Lago PM, Salgado M, Andrade P, Vieira A, Figueiredo P, Caldeira P, Sousa A, Duarte MA, Ávila F, **Pereira da Silva J**, **Moleiro J**, Mendes S, Giestas S, Ministro P, Sousa P, Gonçalves R, Gonçalves BM, Oliveira AM, **Rosa I**, Rodrigues M, Chagas C, Torres J, Dias C, Afonso J, Geboes K, Carneiro F, Portuguese IBD Study Group (GEDII)
Gastroenterology, 2018, 154(6-S1):S-589, doi: 10.1016/S0016-5085(18)32147-4. **IF 20,773**

Dysplasia surveillance in inflammatory bowel disease – a cohort study
Saraiva S, **Rosa I**, **Moleiro J**, **Pereira Silva J**, **Fonseca R**, **Dias Pereira A**
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A436, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Gastric dysplasia in familial adenomatous polyposis – what is the relevance?
Saraiva S, **Currais P**, **Ferreira S**, **Rosa I**, **Rodrigues P**, **Lage P**, **Filipe B**, **Claro I**, **Albuquerque C**, **Chaves P**, **Dias Pereira A**
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A180, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Gender disparity in donor-recipient in liver transplantation and graft failure
Laranjo A, **Saraiva S**, Sousa X, Fernandes A, Perdigoto R, Barroso E, Marcelino P
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A359, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Hypermethylation patterns in dysplasia in inflammatory bowel disease patients
Rosa I, **Mata S**, **Silva P**, Magro F, Tavares Sousa MH, Barosa R, **Lage P**, **Moleiro J**, **Silva JP**, **Fonseca R**, **Albuquerque C**, **Dias Pereira A**
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S):A429, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Patient-derived colorectal cancer explants – adequate models for chemotherapy testing?
Rosa I, **Mata S**, Abreu S, **Fonseca R**, **Filipe B**, **Morgado S**, **Mesquita M**, Mendes TF, **Francisco I**, **Albuquerque C**, **Chaves P**, **Dias Pereira A**, Boghaert E, Espírito Santo V, Brito C
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S): A269, doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Patient-derived colorectal cancer explants – adequate models for chemotherapy testing?
Rosa I, **Mata S**, Abreu S, **Fonseca R**, **Filipe B**, **Morgado S**, **Mesquita M**, Mendes MT, **Francisco I**, **Albuquerque C**, **Chaves P**, **Dias Pereira A**, Boghaert E, Santo VE, Brito C
Gastroenterology, 2018, 154(6-S1):S-583, doi: 10.1016/S0016-5085(18)32128-0. **IF 20,773**

Patient-derived colorectal cancer explants retain the histological and molecular key features of their primary counterparts
Mata S, **Abreu S**, **Fonseca R**, **Filipe B**, **Morgado S**, **Francisco I**, **Mesquita M**, Franchi Mendes T, **Albuquerque C**, **Chaves P**, Boghaert ER, Santo VE, **Rosa I**, Brito C
Virchows Archiv, 2018, 473(S1):1-340, doi: 10.1007/s00428-018-2422-1. **IF 2,936**

The accuracy of three different methods on therapeutic drug monitoring of SB2
Magro F, Rocha C, Lourenço Vieira A, Tavares Sousa MH, **Rosa I**, Lopes S, Carvalho J, Dias C, Afonso J
Un Eur Gastroenterol J, 2018, 6(8S): doi: 10.1177/2050640618792819. **IF 3,477**

Ulcerative colitis and papillary thyroid carcinoma – is there an association?
Castela J, Rosa I, Santos R, Dias Pereira A
Gastroenterology, 2018, 154(6-S1):S64–S65, doi: 10.1053/j.gastro.2017.11.173. **IF 20,773**

Wait-and-see strategy in low rectal cancer
Rosa I, Cortez-Pinto J, Oom R, Travancinha C, Fernandez G, Marques I, Miguel I, Freire J, Pereira da Silva J, Venâncio J, d'Orey L, Mirones L, Limbert M, Chaves P, Fonseca R, Barroca R, Ferreira T, Marques T, Dias Pereira A
Gastroenterology, 2018, 154(6-S1):S-1290–S-1291, doi: 10.1016/S0016-5085(18)34233-1. **IF 20,773**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Avaliação da adesão à dieta Mediterrânica em doentes recém-diagnosticados com cancro coloretal
Investigador(es): Maria Ana Charneca, Diana Alexandre, Carla Chagas
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1115

Caracterização endoscópico-histológica da neo-junção esófago-gástrica após esofagectomia
Investigador(a): Daniela Vinha Pereira
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2015)
UIC 1021

Chromogranin A levels in diagnosis of pancreatic cystic neoplasms
Investigador(a): Sandra Faias
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1224

Clinic-based study: collaborative research efforts from HPV infection and anal intraepithelial neoplasia in high-risk populations from Puerto Rico and Portugal
Investigador(es): Mário Cunha, Saudade André
Entidade Promotora: GAT, IPOLFG, University of Puerto Rico
UIC 1102

Colocação da PEG em doentes com neoplasia do esófago propostos para quimiorradioterapia
Investigador(es): Rita Vale Rodrigues, Susana Mão de Ferro
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2015)
UIC 1011

Colorectal carcinogenesis pathways – establishing a link between carcinogenesis & therapeutic response [iN4H_201601-02-020]
Investigador(es): Isadora Rosa (IPOLFG), Catarina Brito (iBET)
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344), Abbvie
UIC 1040

DeLIVERy2CTC – Delivery to LIVER metastases and Circulating Tumor Cells (CTCs) for treatment of Wnt driven metastatic colorectal cancer
Investigador(es): Lucília Pebre Pereira, Cristina Albuquerque
Entidade Financiadora: LPCC/Fundação PT – Oncology
UIC 1057-B

Depicting Barrett's esophagus biopathogenesis and its malignant progression in three-dimensional in vitro models [iN4H_ iN4H_201601-02-019]
Investigador(es): Paula Chaves (IPOLFG), Manuel Carrondo (iBET)
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1081

DIRECTO – Study to investigate the correlation of fecal calprotection with serum drug levels and development of anti-drug antibodies among adult patients with inflammatory bowel disease receiving anti-TNF-alfa or cedoluzimab treatment
Investigador(es): Joana Moleiro, Isadora Rosa, João Pereira da Silva, Miguel Serrano
Entidade Promotora: GEDII
UIC 1031

Eficácia de um programa de vacinação contra a hepatite B numa população de doentes com linfoma não-Hodgkin de células B
Investigador(a): Joana Castela
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2015)
UIC 1014

Eficácia e segurança da anestesia local de doentes com tumores da cabeça e pescoço submetidos a gastrectomia percutânea endoscópica: lidocaína versus ropivacaína – estudo prospectivo, randomizado e duplamente cego
Investigador(es): Sandra Faias, Luís Medeiros
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1083

Entyvio (vedolizumab) – Long-term safety study: an international observational prospective cohort study comparing vedolizumab to other biologic agentes in patients with ulcerative colitis or Chron's disease
Investigador(a): Isadora Rosa
Entidade Financiadora: TAKEDA
UIC 1118

Estratégia wait-and-see nos adenocarcinomas do recto baixo
Investigador(es): Isadora Rosa, Paula Chaves, Ricardo Fonseca, Luis d'Orey, Manuel Limbert, João P. Silva, José Venâncio, Teresa Ferreira, João Freire, Ana Luís, Paula Pereira, Luisa Mirones, Gonçalo Fernandez
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 925

Estudo de validação da escala/score LARS (Low Anterior Resection Syndrome | Síndrome pós-Resseção Anterior) do Recto Baixo para a população portuguesa
Investigador(es): Manuel Limbert (IPOLFG), João Maciel (Universidade de Coimbra)
Entidade Financiadora: Centro de Estudos e Investigação em Saúde da Universidade em Coimbra
UIC 1077

Glucose levels for diagnosis of pancreatic cystic neoplasms
Investigador(a): Sandra Faias
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1225

HoRGan study – Homologous recombination deficiency as a prognostic marker in metastatic gastric cancer [ESR-14-10507]
Investigador(es): João Freire, Susana Mão de Ferro
Entidade Promotora: Health Cluster Portugal (HCP)
UIC 1069

IBD cancer and serious infections in Europe
Investigador(a): João Cortez Pinto
Entidade Promotora: GEDII
UIC 1032

Imagine – Ileus Management International
Investigador(a): João Maciel
Entidade Promotora: EUROSURG
UIC 1156

Impact of azathioprine in inducing and maintaining clinical biomarkers and endoscopic remission among patients with Crohn's disease: a 2-year longitudinal analysis from the GEDII registry
Investigador(es): Rita Vale Rodrigues, Isadora Rosa, João Pereira da Silva, Miguel Serrano
Entidade Promotora: GEDII
Entidade Financiadora: BIOAZA
UIC 1030

Injecção intra-arterial de azul de metileno em peças operatórias colorectais
Investigador(a): Bárbara Silveira
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1155

Integrated approach to target early onset colorectal cancer: from familial risk evaluation to precision therapy
Investigador(a): Cristina Albuquerque
Entidade Promotora: IPOLFG (FAI 2017)
UIC 1169

Is endoscopic therapy effective for small bowel angioectasia? A prospective multicentre cohort study
Investigador(a): Susana Mão de Ferro
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1055

Mercury 2 study
Investigador(a): José Venâncio
Entidade Promotora: Pelican Cancer Foundation
UIC 891

Oesophago-gastric anastomosis audit protocol 2018
Investigador(es): Rui Casaca, Mariana Sousa
Entidade Financiadora: University Hospitals Birmingham, NHS Foundation Trust [West Midlands Surgical Research Collaborative]
UIC 1185

OrangeCTherapy: Chemotherapeutic effect of citrus bioactive compounds – evaluation for targeting human colorectal cancer stem cells [iN4H_ 201504-01-02]
Investigador(es): Teresa Serra (iBET), Cristina Albuquerque, Paula Chaves (IPOLFG)
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1058

Padrões de hipermetilação na displasia no contexto de doença inflamatória intestinal (PhD2I2)
Investigador(a): Isadora Rosa
Entidade Promotora: GEDII
UIC 894

Protocolo analgésico para cirurgia colo-retal laparoscópica: a experiência do IPO Lisboa
Investigador(a): Ana Sofia Cunha
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1140

REMREGISTER – Estudo na prática clínica real para avaliar o impacto do biosimilar de infliximab (Remsima®) na resposta clínica de doentes com doença inflamatória intestinal: uma análise longitudinal de 2 anos do registo do Grupo de Estudo da Doença Inflamatória Intestinal
Investigador(es): Joana Castela, Isadora Rosa, João Pereira Silva, Miguel Serrano
Entidade Promotora: GEDII
UIC 1029

Revestimento epitelial do esófago e da junção esófago-gástrica: estudo da diferenciação e controlo transcripcional no período fetal
Investigador(a): Inês Rolim
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2017)
UIC 1165

SPECTACOLOR – Screening platform of the EORTC for clinical trials in advanced colorectal cancer
Investigador(a): João Freire
Entidade Promotora: EORTC
UIC 808

The CROCO Study – CRohn's disease Observational COhort Study
Investigador(a): Joana Moleiro
Entidade Promotora: GEDII
UIC 1154

ENSAIOS CLÍNICOS
Clinical Trials

A phase III randomized open-label study of single agent pembrolizumab vs physician's choice of single agent docetaxel, paclitaxel, or irinotecan in subjects with advanced/metastatic adenocarcinoma and squamous cell carcinoma of the esophagus that have progressed after first-line standard therapy [MK-3475-181/KEYNOTE-181] (EudraCT 2015-002782-32) (NCT02564263)
Investigador(a): Ana Clara
Entidade Financiadora: MERCK SHARP & DOHME
UIC 1009

An open-label, randomized, parallel-group, phase I study to evaluate pharmacokinetics, efficacy and safety between subcutaneous CT-P13 and intravenous CT-P13 in patients with active Chron's disease and active ulcerative colitis [CT-P13 1.6] (EudraCT 2016-002124-89) (NCT02883452)
Investigador(es): Isadora Rosa, João Pereira da Silva, Ana Inácio
Entidade Financiadora: CELLTRION
UIC 1113

Effectiveness of first line treatment with lapatinib and ECF/X in histologically proven adenocarcinoma of the stomach or the esophagogastric junction metastatic or not amenable to curative surgery according to HER2 and EGFR status: a radomized phase II trial [EORTC-40071] (EudraCT 2009-011580-36)
Investigador(a): João Freire
Entidade Promotora: EORTC
UIC 652

INtegratioN of trastuzumab, with or without pertuzumab, into periOperatiVe chemotherApy of HER2 posiTIve stOmach caNcer: the INNOVATION-TRIAL [EORTC 1203-GITCG] (EudraCT 2014-000722-38) (NCT02205047)
Investigador Principal: João Freire
Entidade Promotora: EORTC
UIC 937

PATOLOGIA DO TRATO GENITAL
GENITAL PATHOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Adjuvant radiotherapy for endometrial cancer in a patient with pelvic kidney
Pedro C, Silva P, **Travancinha C**, **Pereira P**, **Santos F**
Acta Obstet Ginecol Port, 2018, 12(1):68-71, ISSN: 1646-5830

Cervical polyp: more than just what the eye can see
Serrado MA, **Cunha TM**
EURORAD, 2018, doi: 10.1594/EURORAD/CASE.15704, ISSN: 1563-4086

Clinical importance of second-opinion interpretations by gynecologic oncologic radiologists at a tertiary cancer center: a review on MRI of suspected endometrial cancer
Alves I, **Cunha TM**
Radiol Bras, 2018, 51(1):26-31, doi: 10.1590/0100-3984.2016.0171, ISSN: 0100-3984

Cysteine allows ovarian cancer cells to adapt to hypoxia and to escape from carboplatin cytotoxicity
Nunes SC, **Ramos C**, **Lopes-Coelho F**, Sequeira CO, **Silva F**, **Gouveia-Fernandes S**, **Rodrigues A**, **Guimarães A**, **Silveira M**, Abreu S, Santo VE, Brito C, **Félix A**, Pereira SA, **Serpa J**
Sci Rep-UK, 2018, 8(1):9513, doi: 10.1038/s41598-018-27753-y, PMID: 29934500. **IF 4,122**

Cysteine boosters the evolutionary adaptation to CoCl2 mimicked hypoxia conditions, favouring carboplatin resistance in ovarian cancer
Nunes SC, **Lopes-Coelho F**, **Gouveia-Fernandes S**, **Ramos C**, Pereira SA, **Serpa J**
BMC Evol Biol, 2018, 18(1):97, doi: 10.1186/s12862-018-1214-1, PMID: 29921232. **IF 3,027**

Cysteine oxidative dynamics underlies hypertension and kidney dysfunction induced by chronic intermittent hypoxia
Coelho NR, Dias CG, João Correia M, Grácio P, **Serpa J**, Monteiro EC, Diogo LN, Pereira SA
Adv Exp Med Biol, 2018, 1071:83-88. doi: 10.1007/978-3-319-91137-3_10, PMID: 30357737. **IF 1,760**

Endometrial cancer after radiation therapy for cervical carcinoma: a radiological approach
Lopes J, **Horta M**, **Cunha TM**
Eur J Radiol, 2018, 105:283-288, doi: 10.1016/j.ejrad.2018.06.008, PMID: 30017294. **IF 2,843**

Endometrial cancer MRI staging: updated guidelines of the European Society of Urogenital Radiology
Nougaret S, **Horta M**, Sala E, Lakhman Y, Thomassin-Naggara I, Kido A, Masselli G, Bharwani N, Sadowski E, Ertmer A, Otero-Garcia M, Kubik-Huch RA, **Cunha TM**, Rockall A, Forstner R
Eur Radiol, 2018, doi: 10.1007/s00330-018-5515-y, PMID: 29995239. **IF 4,027**

European Society of Urogenital Radiology (ESUR) guidelines: MR imaging of leiomyomas
Kubik-Huch RA, Weston M, Nougaret S, Leonhardt H, Thomassin-Naggara I, **Horta M**, **Cunha TM**, Maciel C, Rockall A, Forstner R
Eur Radiol, 2018, 28(8):3125-3137, doi: 10.1007/s00330-017-5157-5, PMID: 29492599. **IF 4,027**

Glutathione in ovarian cancer: a double-edged sword
Nunes SC, **Serpa J**
Int J Mol Sci, 2018, 19(7), pii: E1882. doi: 10.3390/ijms19071882, PMID: 29949936. **IF 3,687**

Imaging of ovarian cancer: current concepts
Gil RT, **Cunha TM**, **Horta M**
HJR - Hellenic J Radiol, 2018, 3(4):43-57, ISSN: 2529-0568

Metastatic endocervical adenocarcinoma in a mature cystic teratoma: a case of a tumor-to-tumor metastasis
Santos F, **Oliveira C**, **Caldeira JP**, **Coelho A**, **Félix A**
Int J Gynecol Pathol, 2018, 37(6):559-563, doi: 10.1097/PGP.0000000000000457, PMID: 29140879. **IF 1,628**

MRI characterisation of T2 hypointense ovarian lesions
Lima M, **Cunha TM**
Acta Radiol Port, 2018, 30(2):9-20, ISSN: 2183-1351

Pitfalls of diffusion-weighted imaging of the female pélvis
Duarte AL, Lopes Dias J, **Cunha TM**
Radiol Bras, 2018, 51(1):37-44, doi: 10.1590/0100-3984.2016.0208, ISSN: 0100-3984

Recent advances in the histological and molecular classification of endometrial stromal neoplasms
Ferreira J, **Félix A**, Lennerz JK, Oliva E
Virchows Arch, 2018, 473(6):665-678, doi: 10.1007/s00428-018-2470-6, PMID: 30324234. **IF 2,936**

LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS
Books and Book Chapters

Added value of diffusion-weighted imaging in endometrial cancer
Nougaret S, Addley H, **Horta M**, **Cunha TM**, Sala E, 2018, In: *Diffusion Weighted Imaging of the Genitourinary System – Techniques and Clinical Applications*, Agata D, Papanikolaou N, (Eds.), Springer Cham, Ch. 7:147-166, doi: 10.1007/978-3-319-69575-4_7, ISBN 978-3-319-69575-4

Carcinoma da trompa de Falópio
Caldeira JP, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S, (Eds.) Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.8: 284-295, ISBN: 978-989-752-275-8

Carcinoma da vagina
Almeida J, **Cunha TM**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.7: 277-284, ISBN: 978-989-752-275-8

Carcinoma da vulva
Duarte IN, **Pereira P**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.6: 268-276, ISBN: 978-989-752-275-8

Carcinoma do colo do útero
Lucas R, **Cunha TM**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.2: 204-216, ISBN: 978-989-752-275-8

Carcinoma do endométrio
Lopes Dias J, **Cunha TM**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.3: 217-230, ISBN: 978-989-752-275-8

Carcinoma do ovário
Horta M, **Cunha TM**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.4: 231-256, ISBN: 978-989-752-275-8

Cervical masses
Lopes Dias J, **Cunha TM**, 2018, In: *Diffusion Weighted Imaging of the Genitourinary System – Techniques and Clinical Applications*, Agata D, Papanikolaou N, (Eds.), Springer Cham, Ch. 6:25-145, doi: 10.1007/978-3-319-69575-4_6, ISBN 978-3-319-69575-4.

Doenças do trofoblasto
Marques V, **Cunha TM**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.9: 296-307, ISBN: 978-989-752-275-8

Linfomas ginecológicos
Vieira M, **Cunha TM**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.11:313-322, ISBN: 978-989-752-275-8

MRI and CT of the female pelvis
Forstner R, **Cunha TM**, Hamm B (Eds.), 2018, In: *Medical Radiology. Diagnostic Imaging (2nd Ed.)*, Springer Int Pub, Berlin, 400 pp., doi: 10.1007/978-3-319-42575-7, ISBN: 978-3-319-42573-3

Sarcomas uterinos
Santos P, **Cunha TM**, 2018, In: I*magem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.10: 307-313, ISBN: 978-989-752-275-8

Treatment decisions and survival in ovarian cancer
Nunes H, **Mayer A**, **Jorge AF**, **Cunha TM**, **Opinião A**, **Guimarães A**, Vaz F, 2018, In: *Cancer Management and Therapy*, Hamza A, Salem N (Eds.), IntechOpen, Ch. 6:131-145, doi: 10.5772/intechopen.75718, ISBN: 978-1-78923-299-8

Tumores malignos não epiteliais do ovário
Horta M, **Cunha TM**, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 12.5: 256-268, ISBN: 978-989-752-275-8

Uterine cervix cancer cells re-establish the natural lactate rich microenvironment, favoring disease progression
Serpa J, 2018, In: *Research & Reviews on Cervical Cancer*, Ch.3:1-13. ISBN: 978-81-935757-4-1

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

An adenocarcinoma of mammary-like glands of the vulva presenting with inguinal adenopathy: a case report of a rare entity
Lérias S, **Ferreira J**, **Felix A**
Virchows Archiv, 2018, 473(S1):1-340, doi: 10.1007/s00428-018-2422-1. **IF 2,936**

Detection of HIV mRNA in liquid based cytology specimens in the follow up of HIV+ patients
Brito MJ, Quintas A, Sequeira P, **Ventura F**, **Martins C**, **Félix A**
Cytopathology, 2018, 29(S1):76, doi: 10.1111/cyt.12568. **IF 1,376**

Disorders of the adnexa
Cunha TM, Horta M
Insights Imaging, 2018, 9(S1):S148, doi: 10.1007/s13244-018-0603-8, ISSN: 1869-4101

Does HPV16 status influence outcome in HPV positive cervical carcinomas?
Felix A, **Esteves S**, **Martins L**, **Esteves G**, Alemany L, Bosch X
Virchows Archiv, 2018, 473(S1):1-340, doi: 10.1007/s00428-018-2422-1. **IF 2,936**

Enzymes involved in cysteine metabolism underlie hypoxia adaptation in ovarian cancer
Nunes SC, **Ramos C**, Vicente JB, Pereira SA, **Serpa J**
Cancer Microenvironment, 2018, 11(S1):S31, doi: 10.1007/s12307-018-0212-6

Evaluation of CD4 (helper T-lymphocytes) and CD8 (cytotoxic T-lymphocytes) in cervical epithelium and stroma of HIV-positive patients
Brito MJ, **Martins C**, **Ventura F**, **Félix A**
Virchows Archiv, 2018, 473(S1):1-340, doi: 10.1007/s00428-018-2422-1. **IF 2,936**

HNF1β, an oncogene-like protein, is stabilized by acetylation, preventing its ubiquitination and further degradation
Lopes-Coelho F, **Silva F**, **Serpa J**
Cancer Microenvironment, 2018, 11(S1):S32, doi: 10.1007/s12307-018-0212-6

Integrin and laminin332 different expression in the two main histological types of cervical carcinomas
Felix A, **Silva F**
Cancer Microenvironment, 2018, 11(S1):S31-32, doi: 10.1007/s12307-018-0212-6

Laminin332 (α3; ß3;γ2) genes and protein expression in cervical carcinomas
Felix A, **Silva F**, **Ramos C**, **Lopes-Coelho F**, **Nunes S**, **Serpa J**
ESMO Open, 2018, 3(S2):A414, doi: 10.1136/esmoopen-2018-EACR25.975

Patient-derived cancer explants preserve tumour architecture and heterogeneity in dynamic culture
S Abreu, **S Da Mata**, **F Silva**, **S Morgado**, **B Filipe**, **J Serpa**, **A Félix**, ER Boghaert, VE Santo, C Brito
ESMO Open, 2018, 3(S2):A401, doi: 10.1136/esmoopen-2018-EACR25.945

Preservation of tumor architecture and heterogeneity in long-term cultures of patient-derived ovarian cancer explants
Abreu S, **Silva F**, Teixeira M, **Serpa J**, Boghaert ER, **Felix A**, Santo VE, Brito C
Cancer Microenvironment, 2018, 11(S1):S66, doi: 10.1007/s12307-018-0212-6

Primary vaginal malignancies: a single oncology centre experience
Lima M, Rio G, **Horta M**, **Cunha TM**
Insights Imaging, 2018, 9(S1):S323, doi: 10.1007/s13244-018-0603-8. ISSN: 1869-4101

Staging of endometrial carcinoma with MRI: does the fusion T2-weighted and high b-value diffusion-weighted images improve diagnosis? An agreement study with histopathology
Correia M, Serrado MA, **Horta M**, **Cunha TM**, Virella D
Insights Imaging, 2018, 9(S1):S271, doi: 10.1007/s13244-018-0603-8. ISSN: 1869-4101

T2 hyperintense myometrial tumours: can MRI features differentiate leiomyomas from leiomyosarcomas?
Rio G, **Lima M**, **Gil R**, **Horta M**, **Cunha TM**
Insights Imaging, 2018, 9(S1):S268, doi: 10.1007/s13244-018-0603-8. ISSN: 1869-4101

Undifferentiated uterine sarcomas represent underrecognized high-grade endometrial stromal sarcomas
Cotzia P, Benayed R, Mullaney K, Oliva E, **Felix A**, **Ferreira J**, Soslow R, Antonescu CR, Ladanyi M, Chiang S
Mod Pathol, 2018, 31(S2):415-416, doi: 10.1038/modpathol.2018.11. **IF 6,655**

Urachal mucinous cystadenocarcinoma – a rare entity
Lérias S, **Cunha F**
Virchows Archiv, 2018, 473(S1):1-340, doi: 10.1007/s00428-018-2422-1. **IF 2,936**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Agreement between clinical and MRI staging in patients with cervical cancer (stage Ib-IIb): the experience of the largest referral centre for oncology in Southern Portugal
Investigador(a): Teresa Margarida Cunha
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1149

BioSense2Chem – Towards chemoresistance prediction and knockdown by an integrated biosensing approach
Investigador(a): Jacinta Serpa
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1188

Comparison of fusion T2-DWI and PET-CT in the detection of lymph node metastasis in patients with cervical cancer
Investigador(es): Teresa Margarida Cunha, Mariana Horta (IPOLFG), Maria Ana Serrado (Hospital Central do Funchal), Mariana Correia (CHLC), Sofia Mendes (CHLN)
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1150

European multicenter validation of an adnex MR scoring system for characterizing adnexal masses: EURAD-MR classification (NCT01738789)
Investigador(es): Isabelle Thomassin-Naggara (Pierre and Marie Curie University, FR), Teresa Margarida Cunha (IPOLFG)
Entidade Promotora: Société d'Imagerie de la Femme, Imperial College of London
Entidade Financiadora: NHS Trust
UIC 827

Impacto da determinação do tipo de HPV no carcinoma do colo uterino
Investigador(a): Ana Félix
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1107

IOTA-MRI – Characterisation of ovarian masses unable to classify with ultrasound using the International Tumour Analysis (IOTA) Simple Rules: value of pelvic MRI with perfusion- and diffusion-weighted imaging
Investigador(es): Prof. Vincent Vandecaveye (University Hospitals Leuven), Teresa Margarida Cunha (IPOLFG)
Entidade Promotora: University Hospitals Leuven (BE)
UIC 1139

Long survival in patients with high-grade serous carcinoma of the ovary: a molecular and clinical study
Investigador(a): Ana Félix
Entidade Promotora: IPOLFG, IPATIMUP
Entidade Financiadora: ASTRAZENECA
UIC 1129

Ovarian cancer a suitable model to define metabolic profile as a tool to predict chemoresistance [iN4H_201504-01-04]
Investigador(es): Jacinta Serpa (IPOLFG), Vítor Espírito Santo (iBET), Ana Félix (IPOLFG)
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1080

Ovarian cancer cell carcinoma metabolism as a platform to discover specific and more effective therapeutic targets
Investigador(a): Jacinta Serpa
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 772

Ovarian carcinoma in patients with BRCA mutation – a correlation between the growing pattern of peritoneal evaluated by CT/MRI and the genotype BRCA1 and BRCA2
Investigador(es): Teresa Margarida Cunha, Ana Catarina Vieira, Natalie Antunes, Ana Félix, Fátima Vaz, Madalena Ramalho
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1199

PADOC – Estudo de prevalência de mutações BRCA em doentes portuguesas com cancro do ovário, trompa de falópio ou carcinoma peritoneal primário com histologia epitelial, não mucinosa
Investigador(es): Catarina Cardoso, Fátima Vaz, Ana Francisca, Ana Félix, Beatriz Mira, Sofia Fragoso, P Rodrigues
Entidade Financiadora: ASTRAZENECA
UIC 1075

(per)Sulfidomics: benchmarking mechanisms underlying drug toxicity and drug resistance in precision medicine [iN4H_201601-02-021]
Investigador(es): João Vicente (ITQB), Sofia Pereira (CEDOC), Jacinta Serpa (IPOLFG)
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1082

Primary vaginal malignancies: a single oncology centre experience
Investigador(es): Teresa Margarida Cunha, Mariana Horta (IPOLFG), Mariana Lima (CHLC), Gisela Rio (Hospital de Braga)
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1195

Staging endometrial cancer with MRI - A retrospective study that correlates imaging with pathology and also wonders: does the fusion T2-DWI have any value?
Investigador(es): Teresa Margarida Cunha, Mariana Horta (IPOLFG), Mariana Correia (CHLC), Maria Ana Serrado (Hospital Central do Funchal)
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1148

The added value of diffusion-weighted MR imaging in the preoperative assessment of myometrial invasion and overall staging in endometrial cancer
Investigador(es): Teresa Margarida Cunha, Rui Tiago Gil, Mariana Horta, Susana Esteves (IPOLFG), Inês Alves (Hospital Central do Funchal)
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1175

PSICO-ONCOLOGIA
PSICO-ONCOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Oncology and suicide
Henriques F, Almeida AL, **Monteiro L**
Psicosom Psiquiatr, 2018, 7:50-54

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

Anti-oestrogenic hormone therapy and risk factors for depressive disorder in women with breast carcinoma under adjuvant treatment: a systematic review of the literature
Oliveira C, Ramos J, Nascimento M, **Martins-Branco D**, **Gouveia E**, **Monteiro L**
Support Care Cancer, 2018, 26(S2):S232, doi: 10.1007/s00520-018-4193-2. **IF 2,676**

Breaking and managing bad news to cancer patient and family: nursing intervention
Ferreira M, Alves P
Support Care Cancer, 2018, 26(S2):S224, doi: 10.1007/s00520-018-4193-2. **IF 2,676**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Avaliação da ansiedade pré-operatória em cirurgia oncológica
Investigador(a): Catarina Madeira
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1125

Doença mental grave e cancro no Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil em 2016
Investigador(a): Filipe Silva Carvalho
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1086

Representação social da escolaridade em crianças e jovens com doença oncológica
Investigador(a): Ana Lacerda
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1128

RADIO-ONCOLOGIA
RADIATION ONCOLOGY

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Persistent radiologic thoracic hypotransparency: a case report and review of the literature
Miranda A, Marques J, **Ferreira J**, **Cunha F**, **Ribeiro M**, Ruivo R
Arch Pediatr, 2018, 25(8):489-492, doi: 10.1016/j.arcped.2018.09.010, PMID: 30361084.
IF 0,295

LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVRO
Boos and Book Chapters

Abordagem imagiológica de metástases ósseas
Pimenta M, **Melo Abreu E**, Correia R, 2018, In: *Imagem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 15: 345-360, ISBN: 978-989-752-275-8

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Dose de radiação em TC – Comparação entre a dose de radiação dada pelos equipamentos de TC do IPOLFG-EPE
Investigador(es): Filipa Borlinhas, Ana Cristina Vicente
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 927

UROPATOLOGIA
UROPATHOLOGY

LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVRO
Books and Book Chapters

Radiologia da Próstata
Venâncio J, 2018, In: I*magem em Oncologia Médica*, Ramos IM, Rua Ventura S (Eds.), Lidel Edições Técnicas Lda, Lisboa, Vol. 2: Cap. 13: 323-332, ISBN: 978-989-752-275-8

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Avaliação da adesão às recomendações de tratamento nos doentes com tumores de células germinativas na região Sul de Portugal
Investigador(a): Margarida Brito
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 911

Vascular Fingerprint: Estudo de validação para identificar doentes em risco para eventos cardiovasculares durante o primeiro ano da quimioterapia para o cancro do testículo
Investigador(a): Margarida Brito
Entidade Promotora: University Medical Center Groningen
UIC 1012

ENSAIOS CLÍNICOS
Clinical Trials

ARAMIS – A multinacional, randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 3 efficacy and safety study of ODM-201 in men with high-risk non-metastatic castration-resistant prostrate cancer [Protocolo ORION 3104007] (EudraCT 2013-003820-36)
Investigador(a): Eduardo Silva
Entidade Financiadora: ORION
UIC 918

Phase II multi-institutional proof of concept single-arm trial of Nivolumab in the treatment of patients with platinum-recurrent or platinum-refractory metastatic germ cell tumors [CA2209-9G7] (EudraCT 2017-003336-37)
Investigador(es): Margarida Brito (IPOLFG), JL Passos Coelho (HBA)
Entidade Financiadora: SGHL - Sociedade Gestora do Hospital de Loures, S.A.
UIC 1146

CANCRO FAMILIAR

FAMILIAL CANCER

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

Men seeking counselling in a Breast Cancer Risk Evaluation Clinic
Freitas AC, Opinião A, Fragoso S, Nunes H, Santos M, Clara A, Bento S, Luis A, Silva J, Moura C, Felipe B, Machado P, Santos S, André S, Rodrigues P, Parreira J, Vaz F
eCANCERmedicalScience, 2018, 12:804, doi: 10.3332/ecancer.2018.804

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

Análise da correlação entre as mutações BRCA1/2 germinativas e somáticas em doentes com cancro do ovário
Investigador(a): Hugo Nunes
Entidade Promotora: IPOLFG (FAI 2015)
UIC 1023-A

Estudo genético-molecular para identificação de um novo gene de susceptibilidade para o nefroblastoma (Tumor de Wilms) familiar
Investigador(a): Branca Cavaco
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 986

Familial and individual cancer risk – identification of novel genes
Investigador(a) Principal: Branca Cavaco
Investigadores Responsáveis nas diferentes áreas do Projeto: Branca Cavaco, Cristina Albuquerque, Fátima Vaz, Cecília Moura, Ana Félix, Maria Gomes da Silva
Entidades Financiadoras: Tvi, LPCC-NRS, IPOLFG
UIC 829

ATIVIDADE CIENTÍFICA DE ÂMBITO ACADÉMICO

ACADEMIC SCIENTIFIC ACTIVITY

ATIVIDADE CIENTÍFICA DE ÂMBITO ACADÉMICO
ACADEMIC SCIENTIFIC ACTIVITY

PROJETOS DE PÓS-DOUTORAMENTO
Post-Doctoral Projects

Do texto ao corpo. Interfaces entre Teatro e Medicina
Investigador(a): Maria Jesus Cabral – CEAUL, Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/UL)
Supervisor(es): Isabel Fernandes, Manuel Silvério Marques (FL/UL), Nuno Miranda (IPOLFG)
Entidade Financiadora: FCT [FCT/BPD/93423/2013]
UIC 945

PROJETOS DE DOUTORAMENTO
PhD Projects

A utilização da informação sobre a individualidade do cliente na prestação de cuidados de enfermagem
Investigador(a): Paulo Cruchinho (Enfermagem) – ESEL-UL
Orientador(es) no IPOLFG: Vasco Lopes
UIC 805

Análise proteómica do carcinoma de nasofaringe: à procura de novos biomarcadores utilizando análise de material tumoral proveniente de biópsias de doentes com carcinoma de nasofaringe tratados no Instituto Português de Oncologia de Lisboa entre 2009 e 2013
Investigador(a): Eduardo Netto (Medicina) (IPOLFG) – NMS | FCM-UNL
Orientador(es): José Capelo-Martinez (FCT-UNL), Margarida Roldão (IPOLFG)
UIC 901

Avaliação da dose absorvida em doentes submetidas a braquiterapia ginecológica através de simulações de Monte Carlo
Investigador(a): Carina Marques Coelho – FC/UL
Orientador(es): Pedro Almeida (FC/UL), Miriam Moreno (IPOLFG)
UIC 877

Avaliação da dose fora do campo de tratamento em doentes pediátricos submetidos a radioterapia: comparação das técnicas 3DCRT e IMRT
Investigador(a): Ana Cravo Sá – FC/UL
Orientador(es): Pedro Almeida (FC/UL), Pedro Vaz (IST-UL), Miriam Moreno, Gonçalo Fernandez (IPOLFG)
UIC 878

Avaliação da exposição ambiental a radiações ionizantes em Medicina Nuclear
Investigador(a): Maria João Carapinha – ENSP-NOVA
Orientador(a) no IPOLFG: Lucília Salgado
UIC 788

Biomarkers in Barret's Esophagus: understanding the disease and supporting clinical decisions
Investigador(a): Marta Catarina da Piedade Sirgado Mesquita (IPOLFG) – FCS-UBI
Orientador(es): Paula Chaves (IPOLFG), Mónica Bettencourt-Dias (IGC)
UIC 782-A

Carcinogénese do carcinoma da mama masculina
Investigador(a): Maria da Saudade André (Medicina) (IPOLFG) – NMS | FCM-UNL
Orientador(es) no IPOLFG: Ana Félix, Jacinta Serpa
UIC 821

Competences for decision taking in radiology: a technology assessment approach
Investigador(a): Maria João Ferreira Maia – FCT-UNL
Orientador(es): António Brandão Moniz (FCT-UNL), Michael Decker (ITAS/KIT), José Venâncio (IPOLFG)
UIC 870

Custo do tratamento do doente com cancro da mama
Investigador(a): Marina Andrea Marques Borges – ENSP-NOVA
Orientador(es): Carlos Costa (ENSP-NOVA)
UIC 1131

Cysteine degradation as a Sulphur source to sustain oxidative phosphorylation (OXPHOS) in hypoxic cancer cells – new therapeutic targets
Investigador(a): Sofia Nunes – NMS | FCM-UNL
Orientador(a) no IPOLFG: Jacinta Serpa
Entidade Financiadora: FCT – ProRegeM [PD/BD/105893/2014]
UIC 772-A

Dendrimer-based Report-Eradicate Antineoplasic Machines (DREAM). Aplicação de agentes de diagnóstico e teranóstica em adenocarcinoma do ovário
Investigador(a): José Pais Silva (Medicina) (IPOLFG) – IST-UL
Orientador(es): Vasco Bonifácio (IST-UL), Margarida Brito (IPOLFG)
Entidade Financiadora: IPOLFG (FAI 2017), FCT [PTDC/MEC-ONC/29327/2017]
UIC 1124

Familial thyroid cancer – Identification of novel susceptibility genes
Investigador(a): Inês Marques – NMS | FCM-UNL
Orientador(es): Branca Cavaco, Margarida Moura (IPOLFG)
Entidade Financiadora: FCT – ProRegeM [PD/BD/108086/2015]
UIC 829-A

Monocytes as neoangiogenesis promoters and anti-cancer targets
Investigador(a): Filipa Lopes Coelho – NMS | FCM-UNL
Orientador(es) no IPOLFG: Jacinta Serpa, António Almeida
Entidade Financiadora: FCT – ProRegeM [PD/BD/128337/2017]
UIC 1137-A

Mutational profiling and development of novel targeted-therapies in aggressive thyroid cancers
Investigador(a): Joana Simões-Pereira (Medicina) (IPOLFG) – NMS | FCM-UNL
Orientador(es) no IPOLFG: Branca Cavaco, Valeriano Leite
Entidade Financiadora: SPEDM
UIC 1056-A

Pais-cuidadores de crianças com cancro: Recursos para a adaptação e tomada de decisão
Investigador(a): Ágata Salvador – Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa (FP/UL)
Orientador(es): Carla Crespo, Luísa Barros (FP/UL), Maria de Jesus Moura (IPOLFG)
Entidade Financiadora: FCT [SFRH/BD/103265/2014]
UIC 995

Segurança do doente no bloco operatório: contributos da liderança em enfermagem e do ambiente da prática de cuidados
Investigador(a): Ana Sofia Mota (Enfermagem) – ESEC, ICBAS-UP
Orientador(a): Amélia Castilho
UIC 1183

Telomeric proteins from cutaneous lymphoma tumor cells: a potencial indicator of tumorigenicity
Investigador(a): Joana Alves Ropio – Universidade de Bordéus (FR), ICBAS-UP
Orientador(es): Edith Chevret (Universidade de Bordéus), Paula Soares (IPATIMUP), José Cabeçadas (IPOLFG)
UIC 977

PROJETOS DE MESTRADO
MSc Projects

Adaptação linguístico-cultural e validação do Speech Handicap Index em indivíduos com cancro de cabeça e pescoço
Investigador(a): Ana Raquel Faria Sousa – ESSA
Orientador(es): Isabel Guimarães (ESSA), Maria Filomena Gonçalves (IPOLFG)
UIC 1089

Caraterização molecular de novos genes candidatos envolvidos na iniciação e progressão de melanoma familiar
Investigador(a): Catarina Campos – FC/UL
Orientador(a) no IPOLFG: Marta Pojo
UIC 829-F

Clinical implications of PIK3CA mutations in low and high-grade gliomas
Investigador(a): Cheila Martins Brito – FCT-UNL
Orientadores no IPOLFG: Marta Pojo, Lúcia Roque
UIC 971-B

Contributo para a validação da versão portuguesa do questionário LYMQOL – membro inferior
Investigador(a): Sara Vaz – ESSA
Orientador(a) no IPOLFG: Nuno Duarte
UIC 1226

Contributo para a validação para o português europeu do instrumento de medida Limb Lymphoedema Quality of Life "LYMQOL ARM"
Investigador(a): Carla Sofia Vaz Marques – ESSA
Orientador(es): António Lopes (ESSA), Nuno Duarte (IPOLFG)
UIC 1216

Cysteine metabolism and pancreatic NeuroEndocrine Tumors (pNETs) chemoresistance
Investigador(a): Rakhi Chanda – NMS | FCM-UNL
Orientador(es) no IPOLFG: Joana Simões Pereira, Jacinta Serpa
UIC 1082-A

Cysteine uptake, mediated by EAAT3, is a relevant mechanism of resistance to carboplatin in cancer
Investigador(a): Inês Pires dos Santos – ICBAS-UP
Orientador(es) no IPOLFG: Jacinta Serpa, Sofia Nunes
UIC 772-B

Development of advanced 3D anaplastic thyroid cancer models to study the role of tumor-associated macrophages
Investigador(a): Rodrigo Eduardo – FCT-UNL
Orientador(es): Branca Cavaco (IPOLFG), Catarina Brito (iBET/ITQB-NOVA)
UIC 1056-D

Disclosing FATP1 as a therapeutic target in breast cancer
Investigador(a): Cindy Mendes – FC/UL
Orientador(a) no IPOLFG: Jacinta Serpa
UIC 1158-A

Espiritualidade na esfera dos cuidados paliativos em doença oncológica. A relevância dos valores espirituais na perspetiva dos cuidadores principais familiares
Investigador(a): Ana Patrícia Navalho – ISCSP-UL
Orientador(a) no IPOLFG: Madalena Feio
UIC 1054

Estudo de correlação de parâmetros dosimétricos e clínicos em tratamentos de braquiterapia prostática com implante permanente de sementes de iodo-125
Investigador(a): Joana Pé-Leve – FC/UL
Orientador(es): Pedro Silva (FC/UL), Miriam Moreno (IPOLFG)
UIC 1061

Higiene oral e prevalência de mucosite oral em ciranças e adolescentes com doença oncológica e a realizar tratamentos
Investigador(a): Vanessa Gonçalves – FMD/UL
Orientador(es): Henrique Luís (FMD/UL), Filomena Pereira (IPOLFG)
UIC 1101

Metabolic remodelling of endothelial cells upon hypoxia
Investigador(a): Filipa Martins – FC/UL
Orientador(a) no IPOLFG: Jacinta Serpa, Filipa Coelho
UIC 1137-C

Molecular profiling in colorectal cancer: identification of new therapeutic targets
Investigador(a): Íris Guerreiro – FCT-UNL
Orientador(a) no IPOLFG: Cristina Albuquerque
UIC 1056-C

Percepção da adequação da informação recebida pelo doente com cancro do pulmão
Investigador(a): Teresa Almodovar (Medicina) (IPOLFG) – FM/UL
Orientador(a): Maria de Fátima Reis (FM/UL)
UIC 809

Prevalência de sinais e sintomas de fim de vida dos doentes com tumores do SNC
Investigador(a): Liliana Frazão Vasconcelos (Enfermagem) (IPOLFG) – FM/UL
Orientador(a): Miguel Julião
UIC 1177

Study of genes and pathways involved in familial thyroid cancer etiology
Investigador(a): Carolina Pires – FCT-UNL
Orientador(a) no IPOLFG: Branca Cavaco
UIC 829- I

Study of the effects of therapeutic agents targeted to metastases using delivery systems in colorectal cancer cell models
Investigador(a): Ana Rita Crispim Hipólito – Universidade de Coimbra
Orientador(a) no IPOLFG: Cristina Albuquerque
UIC 1057-A

Targeting early onset colorectal cancer: a role for tumor profiling and liquid biopsy in precision therapy
Investigador(a): Inês Ferreira – FCT-UNL
Orientador(a) no IPOLFG: Cristina Albuquerque
UIC 1169-A

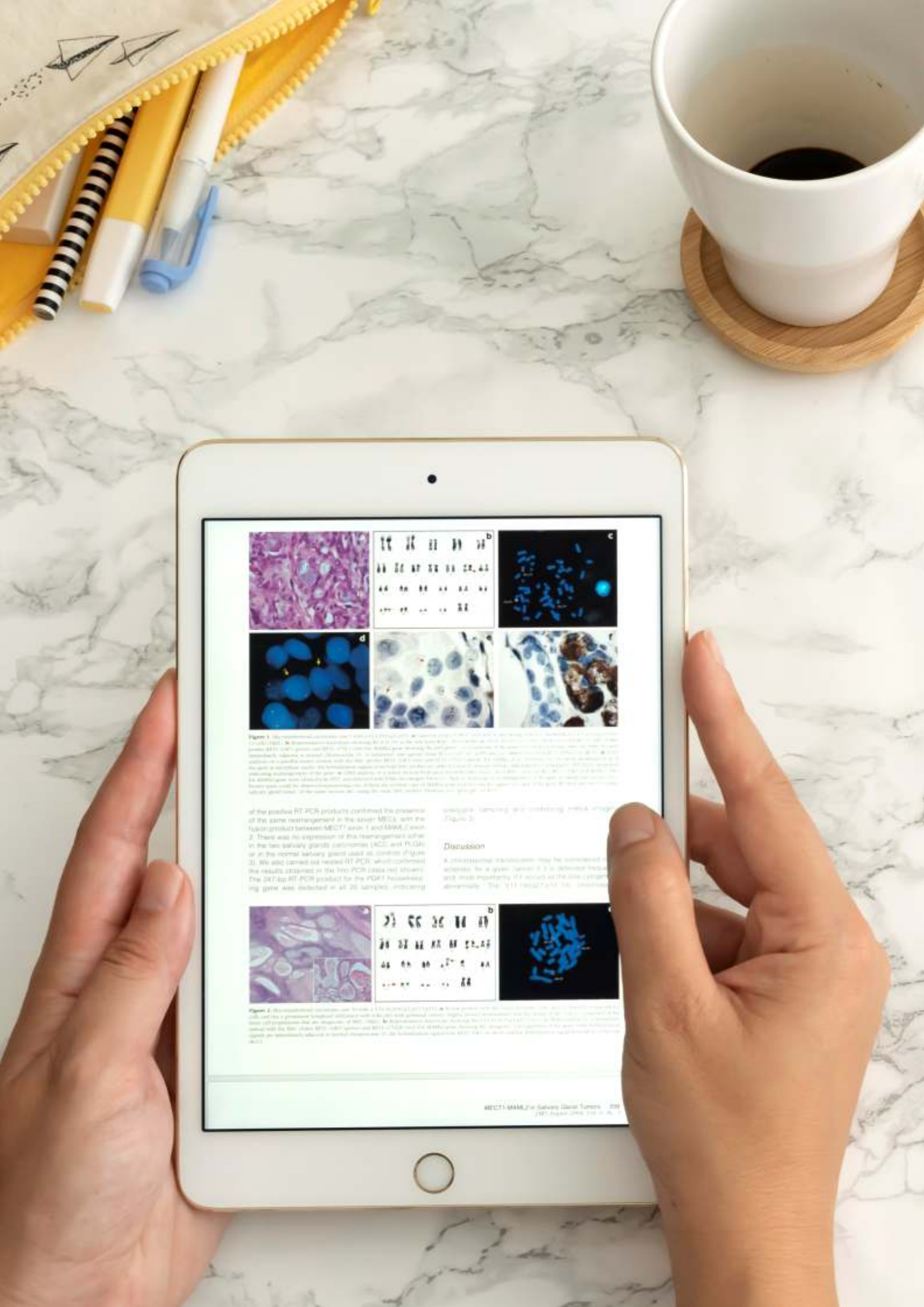
Targeting metastases in colorectal cancer: identification of early biomarkers and development of novel drug delivery therapies
Investigador(a): Mariana Balsa dos Santos – FCT-UNL
Orientador(a) no IPOLFG: Cristina Albuquerque
UIC 1133

Tradução, adaptação cultural e validação de conteúdo do instrumento "Lymphedema Quality of Life (LYMQOL)" para a população portuguesa
Investigador(a): Joana Vieira – ESSA
Orientador(a) no IPOLFG: Nuno Duarte
UIC 1187

xCT (SLC7A11) – Antiporter system role in ovarian cancer chemoresistance
Investigador(a): Donato Urso – Universidade de Pisa (IT)
Orientador(a) no IPOLFG: Jacinta Serpa
UIC 772-C

PROJETOS DE LICENCIATURA
BSc Projects

Germline variant in NTN4 gene associated with multiple primary melanoma risk
Investigador(a): Margarida Pataco – FCT-UNL
Orientador(a) no IPOLFG: Marta Pojo
UIC 829-H


Discussion

OUTRAS ÁREAS DE INVESTIGAÇÃO

OTHER RESEARCH AREAS

OUTRAS ÁREAS DE INVESTIGAÇÃO
OTHER RESEARCH AREAS

ARTIGOS CIENTÍFICOS
Scientific Papers

3D-3-culture: a tool to unveil macrophage plasticity in the tumour microenvironment
Rebelo SP, Pinto C, Martins TR, Harrer N, Estrada MF, Loza-Alvarez P, **Cabeçadas J**, Alves PM, Gualda EJ, Sommergruber W, Brito C
Biomaterials, 2018, 163:185-197, doi: 10.1016/j.biomaterials.2018.02.030, PMID: 29477032. **IF 8,806**

Acetylation drives hepatocyte nuclear factor 1β stability by blocking proteasome-mediated degradation
Lopes-Coelho F, **Silva F**, **Hipólito A**, **Cardoso BA**, **Serpa J**
J Cell Biochem, 2018, doi: 10.1002/jcb.28209. **IF 2,959**

"Call for the use of axial terms": toward completeness of NANDA-I nursing diagnoses labels
Miguel SSA, Romeiro J, Casaleiro T, Martins H, Caldeira S, Herdman H
Int J Nurs Knowl, 2018, doi: 10.1111/2047-3095.12228, PMID: 30334611. **IF 0,904**

Centrosome amplification arises before neoplasia and increases upon p53 loss in tumorigenesis
Lopes C, **Mesquita M**, **Cunha AI,** Cardoso J, Carapeta S, **Laranjeira C**, **Pinto AE**, Pereira-Leal JB, **Dias-Pereira A**, Bettencourt-Dias M, **Chaves P**
J Cell Biol, 2018, 217(7):2353-2363, doi: 10.1083/jcb.201711191, PMID: 29739803. **IF 8,784**

Como fazer a diferença na comunicação comprometida: aplicação da tabela de letras e palavras – caso clínico
Frade AI, **José C**, **Miguel S**
Onco.News, 2018, XI(37):30-33, doi: 10.31877/on.2018.37.04

Fine-needle aspiration features of extraskeletal myxoid chondrosarcoma: A study of cytological and molecular features
Santos F, **Martins C**, **Lemos MM**
Diagn Cytopathol, 2018, 46(11):950-957, doi: 10.1002/dc.24028, PMID: 30353688. **IF 1,014**

Intermediate prognosis in metastatic germ cell tumours – outcome and prognostic factors
Seidel C, Daugaard G, Tryakin A, Necchi A, Cohn Cedermark G, Ståhl O, Hentrich M, **Brito M**, Albany C, Taza F, Gerl A, Oechsle K, Bokemeyer C
Eur J Cancer, 2018, 94:16-25, doi: 10.1016/j.ejca.2018.01.113, PMID: 29505967. IF **7,191**

Metabolic cooperation between cancer and non-cancerous stromal cells is pivotal in cancer progression
Lopes-Coelho F, **Gouveia-Fernandes S**, **Serpa J**
Tumor Biol, 2018, 40(2):1010428318756203, doi: 10.1177/1010428318756203, PMID: 29421992.
IF 3,650

Over-elongation of centrioles in cancer promotes centriole amplification and chromosome missegregation
Marteil G, Guerrero A, Vieira AF, de Almeida BP, Machado P, Mendonça S, **Mesquita M**, Villarreal B, Fonseca I, Francia ME, Dores K, Martins NP, Jana SC, Tranfield EM, Barbosa-Morais NL, Paredes J, Pellman D, Godinho SA, Bettencourt-Dias M
Nat Commun, 2018, 9(1):1258. doi: 10.1038/s41467-018-03641-x, PMID: 29593297.
IF 12,353

Prática de clínica dos enfermeiros Portugueses: administração subcutânea de trastuzumab (Herceptin®) e rituximab (Mabthera®)
Monteiro A, Góis C, **Lacerda C**, Valério E, Xavier H, Dias O, Ponte S, Torcato Parreira S
Onco.News, 2018, doi: 10.31877/on.2018.36.04

Revisiting the Crabtree/Warburg effect in a dynamic perspective: a fitness advantage against sugar-induced cell death
Alteriis D, Cartenì F, Parascandola P, **Serpa J**, Mazzoleni S
Cell Cycle, 2018, 17(6):688-701. doi: 10.1080/15384101.2018.1442622, PMID: 29509056.
IF 3,304

The adequacy of the Q methodology for clinical validation of nursing diagnoses related to subjective foci
Miguel S, Caldeira S, Vieira M
Int J Nurs Knowl, 2018, 29(2):97-103, doi: 10.1111/2047-3095.12163, PMID: 27860416.
IF 0,904

ATAS DE CONGRESSO
Conference Proceedings

Preservation of tumor architecture and heterogeneity in long-term cultures of patient-derived explants
Abreu S, **Mata S**, **Silva F**, **Mendes TF**, **Teixeira M**, **Fonseca R**, **Filipe B**, **Morgado S**, **Francisco I**, **Mesquita M**, **Albuquerque C**, **Serpa J**, **Chaves P**, **Rosa I**, **Felix A**, Boghaert ER, Santo VE, Brito C
Cancer Res, 2018, 78(13S):1048, doi: 10.1158/1538-7445.AM2018-1048. **IF 9,130**

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO
Research Projects

A multinational, multi-centre, prospective, non-interventional, post-authorisation safety study in healthy donors exposed to Nivestim™ (biosimilar filgrastim) for haematopoietic stem cell mobilization
Investigador(a): Maria João Gutierrez
Entidade Financiadora: Hospira UK Limited, do Grupo Pfizer
UIC 1062

Avaliação dos índices de exposição nos radiogramas do tórax em Pediatria
Investigador(a): Verónica Dias
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1016

Desenvolvimento de escala de risco de complicações associadas à administração de agentes citotóxicos por cateter venoso periférico
Investigador(es): Ana Giestas, Fátima Francisco
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 982

Screening Anti-Fungal Exposure in Intensive Care Units (SAFE-ICU)
Investigador(es): Maria José Bouw, Miguel Sousa
Entidade Promotora: Universidade de Queensland (AU)
UIC 1112

Targeting monocytes as angiogenesis promoters in cancer - New application for old drugs [iN4H_201707-05-035]
Investigador(a): Jacinta Serpa
Entidade Financiadora: iNOVA4Health (FCT UID/Multi/04462/2013, LISBOA-01-0145-FEDER-007344)
UIC 1137-B

Utilização dos perfis de concentrações elementares determinadas por fluorescência de raios X em tumores e tecidos saudáveis, como preditores da ocorrência de cancro
Investigador(es): José Almeida de Brito, Carlos Zagalo
Entidade Promotora: Hospital Egas Moniz, IPOLFG
UIC 1172

Validação da escala Toronto Symptom Assessment System for Wounds (TSAS-W) para a cultura Portuguesa
Investigador(es): Helena Araújo Vicente, Dora Franco
Entidade Promotora: IPOLFG, ICS-UCP
UIC 1218

Validação da escala Toronto Symptom Assessment System for Wounds (TSAS-W) para a cultura Portuguesa
Investigador(es): Helena Araújo Vicente, Dora Franco
Entidade Promotora: IPOLFG, ICS-UCP
UIC 1218

Validação de versão adptada das escalas de "Graffar" e "APGAR familiar" e da escala de vulnerabilidade económica
Investigador(a): Maria Manuela Paiva
Entidade Promotora: IPOLFG
UIC 1234

ENSAIOS CLÍNICOS
Clinical Trials

Apixaban for the treatment of venous thromboembolism in patients with cancer: a prospective randomized open blinded end-point (probe) study – the Caravaggio study (EudraCT 2016-003093-40)
Investigador(a): Dialina Brilhante
Entidade Promotora: FONDAZIONE FADOI – Italian Federation of Hospital Internists
UIC 1098

#centrodeinvestigação
ANUÁR
Atividade Cie
INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLO
Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E. P. E.

PRÉMIOS

PRIZES AND AWARDS

PRÉMIOS
Prizes and Awards

Agressividade em fim de vida em crianças com cancro – estudo coorte nacional
Ana L. Cardoso, Diogo M. Branco, Ana Lacerda, Barbara Gomes, Sílvia Lopes
Segundo classificado como Melhor Comunicação Oral apresentada nas Jornadas Cuidados Paliativos Pediátricos II

Caracterização molecular dos tumores primários do SNC – Implicações no diagnóstico, prognóstico e tratamento
João Passos
Menção Honrosa para o Prémio Fundação Rui Osório de Castro (FROC)/ Millennium BCP 2018

Catatonia & Cancro
João Graça, Lúcia Monteiro, S Domingues, M Silva
Prémio para o Melhor Poster apresentado no Congresso Nacional Oncologia 2018

Cetoacidose diabética como apresentação de diabetes tipo 1 secundária e pembrolizumab
Donato S, Maciel J, Gouveia E, Simoes H
Prémio de Melhor Caso Clínico apresentado no 14º Congresso Português de Diabetes 2018

Cortisol livre na urina: interferências no seu doseamento
Susana Prazeres, Sofia M. Bruno, Tiago Nunes da Silva, Conceição Godinho, Helena Proença, Isaura Rodrigues, Jorge Pinheiro, Ricardo Castro, Sónia Mendo, Deolinda Madureira
Prémio para o melhor artigo original de Investigação Clínica publicado na Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo em 2017

Detecção e genotipagem do HPV em esfregaços e biópsias buco-faríngeos
Daniela Cochicho, Pedro Montalvão, Ligia Ferreira, Luis Oliveira, Rui Fino, Hugo Estibeiro, Ricardo Pacheco, Ana Hebe, Mario Cunha, Miguel Magalhães
Prémio para o melhor artigo publicado na Revista Portuguesa de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cervico-Facial em 2017

Dor paroxística como sintoma único de crises epiléticas
Daniela Garcez, Mariana Fernandes, Joana Marques, Andrea Soares, J. M. Bravo Marques, John Peter Foreid
Prémio de Melhor Comunicação Oral apresentada no "Diálogos em Epilepsia" organizado pela Eisai Farmacêutica

Estudo de variantes germinais em genes de reparação do DNA em famílias com carcinoma não-medular da tiróide (FNMTC)
I Marques, A Saramago, M Moura, AT Pinto, M Pojo, R Cabrera, C Santos, R Henrique, MR Teixeira, V Leite, BM Cavaco
Menção Honrosa para o Prémio de Investigação Básica atribuído pelo Congresso Português de Endocrinologia / 69º Reunião Anual da SPEDM 2018

Limited impact fMYC, BCL2 and BCL6 breaks in therapeutic for diffuse large B cell lymphomas (DLBCL) in a real world setting
Flavia Rigotti, Maria Gomes da Silva, Susana Esteves, José Cabeçadas
Segundo classificado como Melhor Comunicação Oral apresentada na Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia 2018

Mudança de paradigma na adjuvância do cancro de mama: impacto clínico de teste genómico
Diogo Martins-Branco, Sofia Cristovão-Ferreira, Emanuel Gouveia, Catarina Cardoso, António Marques, Saudade André, Margarida Brito, António Moreira
Segundo classificado como Melhor Comunicação em Oncologia Médica apresentada no 10.º Congresso Nacional de Senologia 2018

Osteosarcomas acima dos 30 anos de idade: experiência de um centro
Conde R, Nejo P, Alexandre T, Ferreira M, Moreira A, Lemos MM, Netto E, Esteves S
Prémio de Melhor Trabalho em Sarcomas apresentado no Congresso Nacional Oncologia 2018

Paragangliomas e feocromoctitomas malignos: casuística de um Serviço de Endocrinologia
AC Gomes, RJ Santos, H Simões, V Leite
Menção Honrosa para o Prémio de Investigação Clínica atribuído pelo Congresso Português de Endocrinologia / 69º Reunião Anual da SPEDM 2018

Projeto de intervenção do enfermeiro especialista em enfermagem de reabilitação
Marisa Costa, Tatiana Silva
Prémio de Melhor Vídeo apresentado no Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação 2018 atribuído pela Associação Portuguesa de Enfermeiros de Reabilitação

Somatropina em doentes com tumores do SNC em idade pediátrica: evolução dos casos com e sem lesão residual prévia ao início da terapêutica
Cavaco D, Simões-Pereira J, Maciel J, Dias D, Donato S, Tavares M, Passos J, Nunes S, Salgado D, Pereira MC.
Prémio de Investigação Clinica pelo Congresso Português de Endocrinologia / 69º Reunião Anual da SPEDM 2018 e Prémio para Melhor Comunicação Oral apresentada na Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia e Diabetes Pediátrica (SPEDP) 2018

Specialized nursing interventions in optimizing patient communication undergoing total laryngectomy
Frade I, Miguel S
Prémio para o Melhor Poster apresentado no Congresso EONS11/ESMO 2018

Terapia de precisão direcionada para o carácter estaminal e quimioresistente de subtipos distintos de cancro colorectal
Pebre-Pereira L, Guerreiro I, Santos M, Duarte M, Albuquerque C
Prémio para a Melhor Comunicação de Tubo Digestivo apresentada na Semana Digestiva 2018 (Ex aequo)

Uso das novas tecnologias por doentes laringectomizados
Frade I, Miguel S
Prémio de Boas Práticas Clínicas atribuído pela Associação de Enfermagem Oncológica Portuguesa (AEOP)

SIGLAS
ABBREVIATIONS

AIEOP	Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediátrica (Itália)
APCL	Associação Portuguesa Contra a Leucemia (Portugal)
CEAUL	Centro de Estudos Anglísticos da Universidade de Lisboa (Portugal)
EBMT	European Society for Blood and Marrow Transplantation (Espanha)
EC	Ensaios Clínicos
ELI	European Lymphoma Institute (França)
ELN	European Leukemia Net (Alamenha)
EMCN	European Mantle Cell Network (Alemanha)
ENSP-UNL	Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa (Portugal)
EO	Estudos Observacionais
EONS	European Oncology Nursing Society (Bélgica)
EORTC	European Organization for Research and Treatment of Cancer (Bélgica)
ESEL	Escola Superior de Enfermagem de Lisboa (Portugal)
ESEnfC	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra (Portugal)
ESLHO	European Scientific foundation for Laboratory Hemato-Oncology (Holanda)
ESSA	Escola Superior de Saúde de Alcoitão (Portugal)
ESTeSL	Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Lisboa (Portugal)
ESUR	European Society of Urogenital Radiology (Áustria)
ETOP	European Thoracic Oncology Platform (Suiça)
EudraCT	European Clinical Trials Database (by EMA – European Medicines Agency)
EURECCA	European Registry of Cancer Care (Bélgica)
FC/UL	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Portugal)
FCS-UBI	Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior (Portugal)
FCT	Fundação para a Ciência e Tecnologia, IP (Portugal)
FCT-UNL	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (Portugal)
FEDER	Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (Bélgica)
FIL	Fondazione Italiana dei Linfomi (Itália)
FF/UL	Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (Portugal)
FL/UL	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (Portugal)
FM/UL	Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa (Portugal)
FMD/UL	Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (Portugal)

FP/UL	Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa (Portugal)
GEDII	Grupo de Estudo da Doença Inflamatória Intestinal (Portugal)
GELARC	Adult Lymphoma Study Group – Clinical Research (França)
HBA	Hospital Beatriz Ângelo (Portugal)
HCP	Health Cluster Portugal – Pólo de Competitividade da Saúde
ICBAS-UP	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto (Portugal)
ICS-UCP	Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (Portugal)
ICVS	Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde (Portugal)
IELSG	International Extranodal Lymphoma Study Group (Suiça)
IF	Fator de Impacto (do Inglês *Impact Factor*)
IGC	Instituto Gulbenkian de Ciência (Portugal)
IIL	Intergrupo Italiano de Linfomas (Itália)
IMM	Instituto de Medicina Molecular (Portugal)
IOR	Institute of Oncology Research (Suiça)
IPOLFG	Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, EPE (Portugal)
ISCSP-UL	Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas da Universidade de Lisboa (Portugal)
IST-UL	Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa (Portugal)
LMC/CML	Leucemia Mielóide Crónica
LPCC	Liga Portuguesa Contra o Cancro (Portugal)
LYSA	Lymphoma Study Association (França)
LYSARC	Lymphoma Academic Research Organisation (França)
NCT	ClinicalTrials.gov (USA)
NMS | FCM-UNL	NOVA Medical School – Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa (Portugal)
ROR-Sul	Registo Oncológico Regional Sul (Portugal)
SIOPEN	SIOP – International Society of Paediatric Oncology (Suiça)
SKION	Dutch Childhood Oncology Group (Holanda)
SPEDM	Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo (Portugal)
UIC	Unidade de Investigação Clínica
UIPM	Unidade de Investigação em Patobiologia Molecular
UMinho	Universidade do Minho

Siga o IPO

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DE LISBOA
FRANCISCO GENTIL, E.P.E.
Rua Professor Lima Basto, 1099-023 Lisboa
Tel. geral: 217 229 800
www.ipolisboa.min-saude.pt