



## **Congresso CIMAGO**

# ***Ambiente, Genética e Oncobiologia no Século XXI – Desafios e Oportunidades***

**25 e 26 janeiro de 2024**

Faculdade de Medicina - Universidade de Coimbra  
Auditório da Subunidade 3 – Pólo Ciências da Saúde

## Saúde Planetária: do Ambiente à Clínica

### Sessão I

Moderadores: Anabela Mota Pinto e Lélita Santos

08:30 **Abertura de secretariado**

09:00-09:45 **Desafios e Oportunidades no século XXI**  
Helena Freitas – UC

09:45-10:05 **Dieta, Saúde e Ambiente**  
Conceição Calhau – UNL

10:05-10:25 **Uma perspectiva Clínica**  
Ana Todo Bom – UC/CHUC

10:25-10:40 **Q&A – Discussão**

10:40-11:15 **Intervalo café & visualização de pósteres**

11:15-12:15 **Comunicações orais selecionadas - sessão I**

Moderadores: Ana Margarida Abrantes, Helena Sá, Henriqueta Silva, Joana Barbosa de Melo, João Miguel Santos, José Manuel Casanova

**CO-1. Can tumor educated platelets identify and predict survival of multiple myeloma patients?** Joana Jorge

**CO-2. Therapeutic efficacy of PARP and CHKI inhibition in combination with cytarabine in acute myeloblastic leukemia: preliminary study *in vitro*** Beatriz Santos Lapa

**CO-3. Preliminary results of SNP Array in molecular stratification of pediatric Acute Lymphoblastic Leukemias.** Luís Miguel Pires

**CO-4. Pre-metastatic lung fibroblasts boost the metastatic potential of osteosarcoma cells.** Gabriela Sampaio-Ribeiro



# Dia 25 5ª Feira

**CO-5. Dedifferentiated gingival fibroblasts present stem-like properties and multilineage-differentiation capacity.** Carlos Miguel Marto

**CO-6. a-C:H(:N) coatings for orthodontic applications: corrosion resistance and *in vitro* biocompatibility.** António Fróis

## 12:15-12:35 **Apresentação de Poster Highlight**

Moderadores: Ana Margarida Abrantes, Helena Sá, Henriqueta Silva, Joana Barbosa de Melo, João Miguel Santos, José Manuel Casanova

**PH-1. Telaglenastat, a glutaminase inhibitor, as a potential therapeutic target in chronic myeloid leukemia: an *in vitro* study.** Raquel Alves

**PH-2. CD20+ T cells in monoclonal B cell lymphocytosis and chronic lymphocytic leukemia.** Cristiana Rodrigues

**PH-3. Enhancing Kidney Transplant outcomes: evaluating prognostic significance of preservation solutes and mesenteric arteries for optimal recovery.** Rafaela Clamote

**PH-4. Myeloid lineage Next Generation Sequencing fusion panel –validation and experience in a diagnostics laboratory.** Ana Teresa Simões

**PH-5. Unraveling the Mysteries of Oral Cancer through Epigenomics and Cell-Free DNA Analysis.** Ilda Ribeiro

**PH-6. NIPT: A Game-changer in Prenatal screening.** Mariana Val

12:35-14:00 **Almoço & visualização de pósteres**



## **Desafios na Era da Genómica**

### **Sessão II**

Moderadores: Isabel Marques Carreira, Jorge Saraiva

14:00-14:45 **Cancer detection during non-invasive prenatal testing**  
Joris Vermeesch – Leuven University – Belgium



**Dia 25**  
**5ª Feira**

- 14:45-15:05 **Immune cell kinetics during life: relationship with the ontogenesis of haematological neoplasms**  
Alberto Órfão – USAL
- 15:05-15:25 **A genómica e os seus novos desafios - importância para o diagnóstico e a terapêutica.**  
Joana Barbosa de Melo – FMUC
- 15:25-15:40 **Q&A – Discussão**
- 15:40-16:00 **Intervalo café & visualização de pósteres**



## ***Radiação – das ameaças aos benefícios***

### **Sessão III**

Moderadores: Maria Filomena Botelho, Ana Salomé Pires

- 16:00-16:45 **Radiação ionizante e ameaças globais**  
Pedro Vaz – IST
- 16:45-17:05 **O impacto dos novos radiofármacos na terapêutica**  
Gracinda Costa – CHUC
- 17:05-17:15 **Novas abordagens de teranóstica com terapêutica fotodinâmica**  
Mafalda Laranjo – FMUC
- 17:15-17:25 **Plasma frio atmosférico no tratamento do cancro da bexiga**  
Edgar Tavares da Silva – CHUC
- 17:25-17:40 **Q&A – Discussão**

## Detecção e Abordagem do Cancro – Desafios do Século XXI

### Sessão IV

Moderadores: Ana Bela Sarmento, José Nascimento Costa

- 09:30-10:15 **Avanços em Oncologia nos últimos 20 anos**  
Rui Henrique – ICBAS-UP
- 10:15-10:35 **Deteção precoce do cancro - novas metodologias e novos rastreios**  
Donzília Brito – IPO-Porto /Programa Nacional para as Doenças Oncológicas-DGS
- 10:35-11:05 **Targeting the immune system in acute myeloid leukaemia**  
Sergio Rutella – Nottingham Trent University - UK
- 11:05-11:20 **Q&A – Discussão**
- 11:20-11:40 **Intervalo café & visualização de pósteres**
- 11:40-12:30 **Comunicações orais selecionadas – sessão II**

Moderadores: Ana Margarida Abrantes, Helena Sá, Henriqueta Silva, Joana Barbosa de Melo, João Miguel Santos, José Manuel Casanova

**CO-7. Characterization of a human amniotic membrane extract and its fractions: a proteomic study.** Ricardo Jorge Teixo

**CO-8. Genomic Landscape of Glioblastoma Multiforme: Molecular characterization of tumor samples by aCGH.** Pedro Veiga

**CO-9. Ectonucleotidases CD39 and CD73 in T cells: a study in the peripheral blood of bladder cancer patients.** Frederico Furriel

**CO-10. Procurement Graft Biopsy versus the KDRI in predicting kidney transplant outcomes - A cross-sectional study.** Ana Marta Ferreira





# Dia 26

## 6ª Feira

Moderador: Carlos Freire de Oliveira

12:30-12:45 **Os 20 anos do CIMAGO: Como começámos  
O que temos feito  
Para onde queremos ir**

Isabel Carreira – FMUC, CIMAGO

12:45-13:00 **Cerimónia de lançamento de carimbo comemorativo dos 20  
anos CIMAGO**

Diretor FMUC, Diretor CHUC, Diretor IPO-Coimbra, Diretor LPCC-NRC, Vice-Presidente Ordem Médicos-SRC, Coordenadora CIMAGO, Coordenador ACIMAGO, Representante CTT, Carlos Freire de Oliveira, José Nascimento Costa

13:00-14:30 **Almoço & visualização de pósteres**

**Liga Portuguesa Contra o Cancro- NRC -  
Sobreviventes**

## Sessão V – Sobreviventes

Moderadores: Lino Vinhal – Jornalista, Vítor Rodrigues - Presidente da Direção Regional do Centro da Liga Portuguesa Contra o Cancro

14:30-14:50 **Reintegração do sobrevivente de cancro no mercado de  
trabalho**

Carla Barbosa - Jurista

14:50-15:10 **Dos cuidados hospitalares para os cuidados de saúde  
primários: desafios de acessibilidade e acompanhamento dos  
sobreviventes de cancro**

Carlos Cortes - Bastonário da Ordem dos Médicos

15:10-15:30 **Saúde e cancro: o papel do poder local no apoio aos  
sobreviventes de cancro**

Jorge Alves Custódio - Presidente da Câmara da Pampilhosa da Serra

15:30-15:50 **O estatuto do cuidador informal**

Marta Temido - Deputada da Assembleia da República



# Dia 26 6<sup>a</sup> Feira

15:50-16:10      **Q&A – Discussão**

16:10-16:20      **Prémios melhores trabalhos**

16:20-16:30      **Encerramento**



# Comissões

## Comissão Coordenadora:

Ana Bela Sarmento  
Ana Todo Bom  
Anabela Mota Pinto  
Filomena Botelho

Henriqueta Silva  
Isabel Marques Carreira  
José Casanova  
José Guilherme Tralhão  
Lélita Santos

## Comissão Científica:

Ana Bela Sarmento  
Ana Todo Bom  
Anabela Mota Pinto  
António Bernardes  
Artur Paiva  
Filomena Botelho  
Helena Sá  
Henriqueta Silva  
Isabel Marques Carreira  
Joana Barbosa de Melo

João Miguel Santos  
José Casanova  
José Guilherme Tralhão  
Lélita Santos  
Mafalda Laranjo  
Margarida Abrantes  
Maria João Carvalho  
Marília Dourado  
Ricardo Leão  
Ricardo Vieira

## Comissão Organizadora:

Ana Cristina Gonçalves  
Ilda Patrícia Ribeiro  
João Mendes

Salomé Pires Lourenço  
Sofia Vale Pereira  
Susana Ferreira





# Patrocínios Científicos





# Apoios

Diamante



LIGA PORTUGUESA  
CONTRA O CANCRO  
Núcleo Regional do Centro

Platina



Ouro



Prata



Bronze

