

# 31ª Sabatina 13 MAIO 2023 de Hematologia

Auditório da Sub-unidade III da Faculdade de Medicina  
Universidade de Coimbra

**HEMATO-ONCOLOGIA DE PRECISÃO: DO LABORATÓRIO À CLÍNICA**  
**IMPORTÂNCIA DA MULTIDISCIPLINARIDADE EM HEMATOLOGIA**

10, 11 e 12 maio · CURSO

**CURSO DE BIOLOGIA MOLECULAR EM HEMATOLOGIA**  
Metodologias e abordagem clínico-laboratorial

## PROGRAMA

Mais informações em:  
[www.chuc-hematologiaclinica.org](http://www.chuc-hematologiaclinica.org)

*F*ORUM  
EMATOLOGICO  
www.chuc-hematologiaclinica.org



## EBAH EUROPEAN BOARD FOR **ACCREDITATION IN HEMATOLOGY**

**10 - 12 maio**

### **CURSO DE BIOLOGIA MOLECULAR EM HEMATOLOGIA**

**Metodologias e abordagem clínico-laboratorial**

This course has been reviewed and approved for CME-CPD accreditation by the European Board for Accreditation in Hematology (EBAH). The EBAH has approved this educational activity for a maximum number of **21 CME-CPD credits**. Each participant should only collect credits for time that she/he actually spent in the educational activity.

**13 maio**

### **31ª SABATINA DE HEMATOLOGIA**

**HEMATO-ONCOLOGIA DE PRECISÃO: DO LABORATÓRIO À CLÍNICA  
IMPORTÂNCIA DA MULTIDISCIPLINARIDADE EM HEMATOLOGIA**

The 31st Sabatina de Hematologia has been reviewed and approved for CME-CPD accreditation by the European Board for Accreditation in Hematology (EBAH). The EBAH has approved this educational activity for a maximum number of **6 CME-CPD credits**. Each participant should only collect credits for time that she/he actually spent in the educational activity.

# FACULTY

**Adriana Roque**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**Ana Bela Sarmento-Ribeiro**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**Ana Catarina Oliveira**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular

**Ana Teresa Simões**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular

**Artur Paiva**

Serviço de Patologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Citometria de Fluxo

**Bárbara Marques**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**Beatriz Bellosillo**

Pathology Department, Hospital del Mar in Barcelona

**Beatriz Santos**

Serviço Cardiologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

**Carolina Afonso**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

**Catarina Geraldes**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**Catarina Silva Pinto**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular  
Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra

**Celeste Bento**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular

**Cristina João**

Centro Clínico da Fundação Champalimaud, Lisboa

**Elizabeth Cunha**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular

**Emília Cortesão**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**Inês Coutinho**

Serviço Dermatologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

# FACULTY

## **Janet Pereira**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular

## **Joana Azevedo**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

## **João Gomes**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

## **Juan Flores-Montero**

Hematology Department at the Salamanca University Hospital  
Researcher at the Cancer Research Center

## **Lenka Ruzickova**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

## **Luís Relvas**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular

## **Margarida Coucelo**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

## **Margarida Prata**

Serviço de Doenças Infecciosas, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

## **Maria Gomes da Silva**

Serviço de Hematologia, Instituto Português de Oncologia de Lisboa

## **Maria Letícia Ribeiro**

Fórum Hematológico

## **Marília Gomes**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

## **Marina Reis**

Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

## **Marta Pereira**

Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

## **Patrícia Martinho**

Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular  
Faculdade de Ciências Tecnologia da Universidade de Coimbra

## **Ricardo Pinto**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar Universitário de São João

## **Teresa Fidalgo**

Serviço de Hematologia Clínica, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra  
Unidade Funcional de Hematologia Molecular



**CURSO** · 10, 11 e 12 maio

## **CURSO DE BIOLOGIA MOLECULAR EM HEMATOLOGIA**

**Metodologias e abordagem clínico-laboratorial**

COORDENAÇÃO: Teresa Fidalgo

**ÂMBITO** | Eritropatologia e Metabolismo Ferro ; Trombose e Hemostase e Microangiopatias; Hemato-Oncologia

### **ORGANIZAÇÃO**

Unidade Funcional de Hematologia Molecular (UFHM) - SHC

### **FORMADORES**

Ana Catarina Oliveira  
Ana Teresa Simões  
Bárbara Marques  
Catarina Silva Pinto  
Celeste Bento  
Elizabeth Cunha  
Janet Pereira

Joana Azevedo  
João Gomes  
Luís Relvas  
Margarida Coucelo  
Patrícia Martinho  
Teresa Fidalgo



### **MANHÃS**

Conceitos teóricos

**Local: Casa Acreditar**

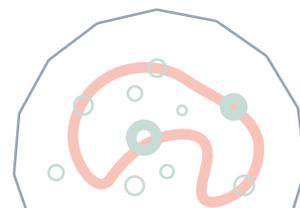
Rua Camilo Pessanha, n.º 2  
3000-600 Coimbra  
(localizada no recinto do Hospital  
Pediátrico de Coimbra)

### **TARDES**

Execução prática

**Local: Unidade Funcional de  
Hematologia Molecular (UFHM)  
Hospital Pediátrico de Coimbra**

Rua Dr. Afonso Romão  
3000-602 Coimbra  
(localizada no recinto do Hospital Pediátrico  
de Coimbra)



# PROGRAMA . CURSO

## MANHÃ

Conceitos teóricos

## ALMOÇO

13H00 - 14H30

## TARDE

Execução prática

Aplicabilidade em diversos tipos de diagnóstico

10 de maio 9h00-17h30

### DNA versus RNA

Como extrair e quando estudar

### Metodologia PCR

Clássico, ASPCR, longo, em tempo real, digital

11 de maio 9h00-17h30

### Sequenciação Sanger, NGS e MLPA

*Guidelines* de patogenicidade

(patologia benigna e patologia oncológica)

12 de maio 9h00-17h30

### Discussão de casos clínicos

Abordagem clínico-laboratorial

**Objectivo** | Neste curso vão ser abordadas as técnicas usualmente processadas desde a pré-analítica à pós-analítica. Pretende-se a aprendizagem/conhecimento dos algoritmos de estudos usados nos diagnósticos das 3 áreas abordadas, assim como, plataformas de software e guidelines internacionais, para orientar no valor preditivo da severidade das patologias.

**Destinatários** | Médicos, Farmacêuticos, Biólogos, Bioquímicos e Técnicos Superiores de Diagnóstico e Terapêutica.

**Os interessados podem submeter um caso clínico** para discussão no 3º dia do Curso numa das seguintes áreas:

- Anemias hemolíticas congénitas e eritrocitoses congénitas;
- Trombocitopenias familiares;
- Microangiopatias;
- Falências medulares;
- Neoplasias mieloides.

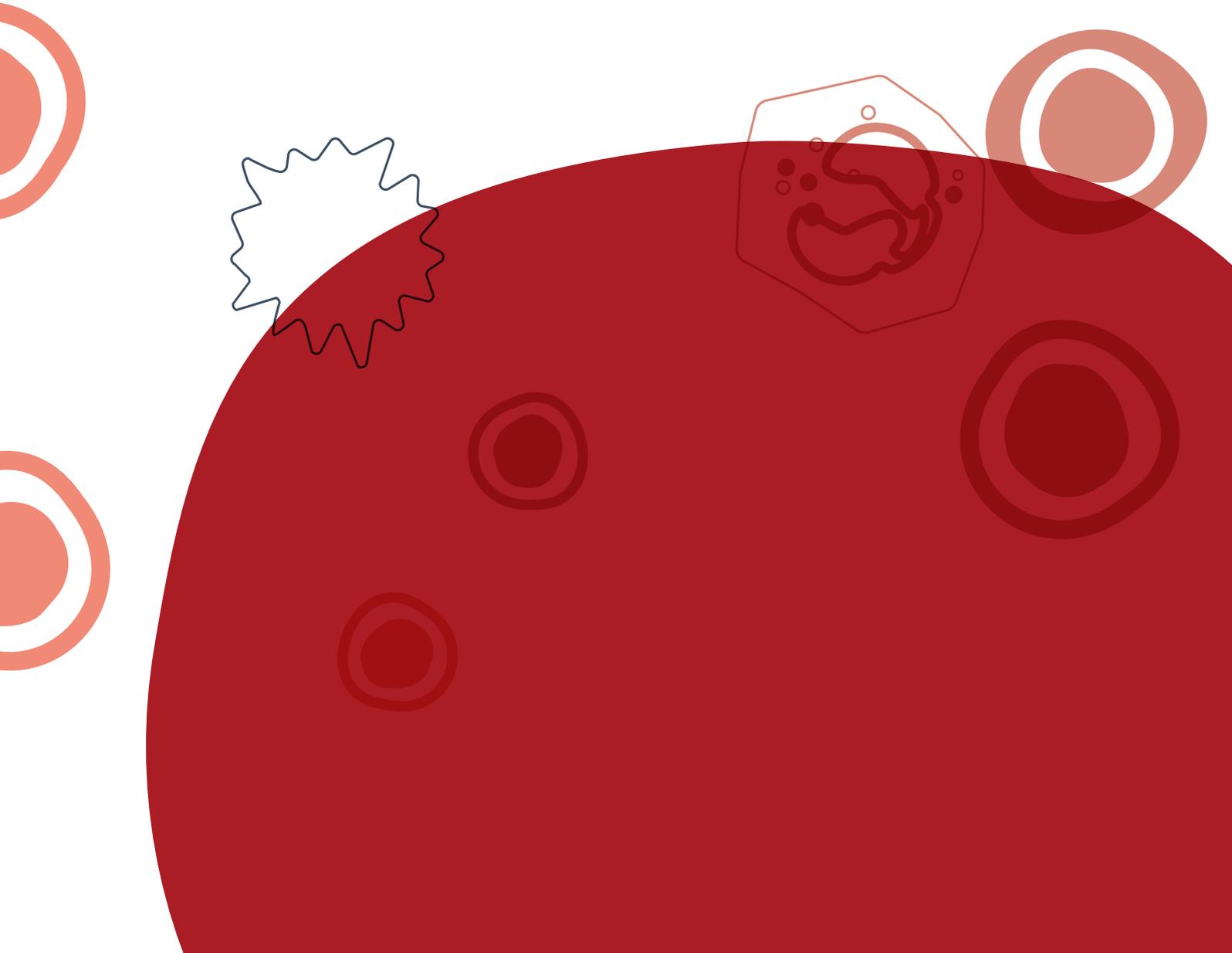
As candidaturas deverão ser submetidas através do site:  
[www.factorchave.com/31-sabatina-de-hematologia/](http://www.factorchave.com/31-sabatina-de-hematologia/)

## CASOS CLÍNICOS

**CC05 - PÚRPURA TROMBOCITOPÉNICA TROMBÓTICA INAUGURAL EM DOENTE COM SÍNDROME DE SJÖGREN PRIMÁRIO E DOENÇA DE KIKUCHI-FUJIMOTO**

**CC07 - PÚRPURA TROMBOCITOPÉNICA TROMBÓTICA CONGÊNITA OU ADQUIRIDA? UM DIAGNÓSTICO DESAFIANTE EM DOENÇA RECIDIVANTE**

**CC09 - ERITROCITOSE CONGÊNITA: ASSOCIAÇÃO DE UMA VARIANTE NÃO DESCRITA NO GENE PIEZO1**



# PROGRAMA

13 MAIO 2023

**Local:** Auditório da Sub-unidade III da Faculdade de Medicina  
Universidade de Coimbra

**09h15 . Sessão de abertura** | Catarina Geraldes

**09h30 - 11h30 . SESSÃO I**

## HEMATO-ONCOLOGIA DE PRECISÃO: DO LABORATÓRIO À CLÍNICA

NA CLASSIFICAÇÃO E TRATAMENTO PERSONALIZADO - O QUE HÁ DE NOVO EM 2023

Moderação: Catarina Geraldes, Emília Cortesão

Atualizações em neoplasias mieloides | Marta Pereira, Ricardo Pinto

Atualizações em neoplasias linfoides | Marília Gomes, Maria Gomes da Silva

NO DIAGNÓSTICO LABORATORIAL - O QUE HÁ DE NOVO EM 2023

Moderação: Artur Paiva, Margarida Coucelo

Estudos moleculares de nova geração (NGS) em neoplasias linfoides | Beatriz Bellosillo

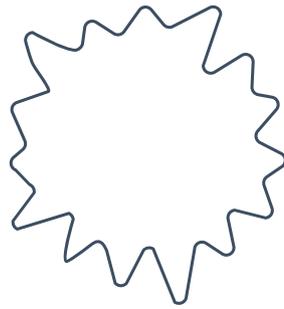
Citometria de fluxo de nova geração (NGF) em mieloma múltiplo da caracterização diagnóstica à monitorização da terapêutica com células CAR-T | Juan Flores-Montero

**11h30 . Intervalo**

**11h50 - 12h20 . MESA REDONDA**

## PROJETOS DE COLABORAÇÃO NACIONAIS E INTERNACIONAIS EM HEMATOLOGIA - QUAL O PRESENTE E COMO OTIMIZAR O FUTURO

Ana Bela Sarmiento-Ribeiro, Catarina Geraldes, Cristina João, Maria Gomes da Silva, Teresa Fidalgo



**12h20 - 13h20 . SESSÃO II**  
**DISCUSSÃO DE POSTERS**

Moderação: Maria Letícia Ribeiro, Joana Azevedo

**13h20 . Almoço**

**15h00 - 17h15 . SESSÃO III**  
**MULTIDISCIPLINARIDADE EM HEMATOLOGIA**

Moderação: Marília Gomes, Emília Cortesão, Lenka Ruzickova

Consulta de Cardio-oncologia | Cardiologia – Beatriz Santos

Consulta de Onco-nefrologia | Nefrologia – Marina Reis

Consulta de Linfomas cutâneos | Hematologia - Carolina Afonso

Dermatologia - Inês Coutinho

Profilaxia de infeções no doente imunodeprimido | Hematologia - Adriana Roque  
Infecciologia - Margarida Prata

**17h15 . Entrega de prémio para o melhor poster**

Moderação: Catarina Geraldês, Maria Letícia Ribeiro

**Encerramento**

## POSTERS

**PO04 - EFEITO DE WARBURG: UMA MANIFESTAÇÃO RARA DE TRANSFORMAÇÃO DE UM LINFOMA INDOLENTE EM ALTO GRAU**

**PO06 - PIROPOIQUILOCILOSE HEREDITÁRIA – CASO CLÍNICO DE ANEMIA HEMOLÍTICA CONGÊNITA**

**PO10 - UMA APRESENTAÇÃO RARA DE UM LINFOMA COMUM**

**PO11 - CICLOSPORINA NA TERAPÊUTICA SALVAGE DO LINFOMA T ANGIOIMUNOBLÁSTICO: A EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO**

**PO13 - EXPERIÊNCIA DE VIDA REAL EM DOENTES COM LINFOMA DE HODGKIN CLÁSSICO EM RECAÍDA/REFRATÁRIO TRATADOS COM INIBIDORES DO CHECKPOINT IMUNE**

**PO14 - MULTIDISCIPLINARIDADE EM HEMATOLOGIA PERANTE O DESAFIO DIAGNÓSTICO: LINFOMA CUTÂNEO PRIMÁRIO OU ENVOLVIMENTO SECUNDÁRIO POR LINFOMA DE CÉLULAS B?**

**PO15 - LMC: O PARADIGMA DA MEDICINA DE PRECISÃO**

**PO16 - ANEMIA HEMOLÍTICA CONGÊNITA NA INFÂNCIA POR DÉFICE DE PROTEÍNAS DE MEMBRANA ERITROCITÁRIA**

**PO17 - INIBIÇÃO DO NRF2 COMO NOVA ABORDAGEM TERAPÊUTICA EM NEOPLASIAS LINFOIDES SENSÍVEIS E RESISTENTE AO BORTEZOMIB – ESTUDO PRELIMINAR**

**PO18 - MODULAÇÃO DO NF-KB EM MODELOS DE MIELOMA MÚLTIPLO RESISTENTES A INIBIDORES DE PROTEASOMA**

**PO19 - INFLUÊNCIA DAS VARIANTES GENÉTICAS DO NFE2L2 NA RESPOSTA À TERAPÊUTICA NA LEUCEMIA MIELOÍDE CRÔNICA**

**PO20 - BUPARLISIB COMO NOVA ABORDAGEM TERAPÊUTICA NA RESISTÊNCIA AO IMATINIB NA LEUCEMIA MIELOÍDE CRÔNICA**

**PO21 - O ZINCO NA MODULAÇÃO DA RESPOSTA À LESÃO DO DNA: EFEITO PREVENTIVO, GENOTÓXICO E CITOTÓXICO NA LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA**

**PO22 - VALIDAÇÃO DE UM PAINEL DE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) DE GENES DE FUSÃO DE LINHAGEM MIELOÍDE – EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO**

**PO23 - O POTENCIAL TERAPÊUTICO DO AZD-7648, UM INIBIDOR DA DNA-PK, NA LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA – UM ESTUDO IN VITRO**

**PO24 - INIBIÇÃO DA GLUTAMINÓLISE COM TELAGLENASTAT NA LEUCEMIA MIELOÍDE CRÔNICA RESISTENTE AO IMATINIB: ESTUDO IN VITRO**

**PO25 - O PODER DO CAPLACIZUMAB – UM CASO DE PÚRPURA TROMBÓTICA TROMBOCITOPÊNICA ADQUIRIDA EM RECÍDIVA**

**PO26 - TERAPÊUTICA DIRIGIDA NA LMA – A NOSSA EXPERIÊNCIA COM GILTERITINIB**

**PO27 - SÍNDROME HEMOFAGOCÍTICA SECUNDÁRIA A FÍSTULA ENTEROVESICAL.**

**PO28 - HIGH-DIMENSIONAL SPECTRAL CYTOMETRY CHARACTERIZATION OF THE CIRCULATING IMMUNE CELL PROFILE IN ASYMPTOMATIC AND SYMPTOMATIC MYELOMA PATIENTS**

**PO29 - INSIGHTS ON HOW MULTIPLE MYELOMA-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES MODULATE THE BONE MARROW IMMUNE NICHE**

**PO30 - MULTIPLE MYELOMA AND ADJACENT NK CELLS EXPRESS THE MACHINERY TO INTEGRATE NEURONAL SIGNALS**

## POSTERS SELECIONADOS PARA APRESENTAÇÃO

**PO13 - EXPERIÊNCIA DE VIDA REAL EM DOENTES COM LINFOMA DE HODGKIN CLÁSSICO EM RECAÍDA/REFRATÁRIO TRATADOS COM INIBIDORES DO CHECKPOINT IMUNE**

**PO22 - VALIDAÇÃO DE UM PAINEL DE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) DE GENES DE FUSÃO DE LINHAGEM MIELOÍDE – EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO**

**PO30 - MULTIPLE MYELOMA AND ADJACENT NK CELLS EXPRESS THE MACHINERY TO INTEGRATE NEURONAL SIGNALS**

**AUDITÓRIO DA SUB-UNIDADE III  
FACULDADE DE MEDICINA DA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA**

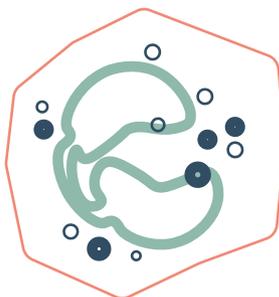
Mais informações em:  
**[www.chuc-hematologiaclinica.org](http://www.chuc-hematologiaclinica.org)**

**COMISSÃO ORGANIZADORA**

**Ana Bela Sarmento-Ribeiro  
Catarina Geraldes  
Teresa Fidalgo**

**COMISSÃO CIENTÍFICA**

**Adriana Roque  
Ana Bela Sarmento-Ribeiro  
Catarina Geraldes  
Celeste Bento  
Emília Cortesão  
Joana Azevedo  
Margarida Coucelo  
Marília Gomes  
Teresa Fidalgo**



**ORGANIZAÇÃO**



**PATROCINADORES CIENTÍFICOS**



**PATROCINADORES INSTITUCIONAIS**



**AGÊNCIA OFICIAL**



**FactorChave.pt**

**(+351) 21 4 30 7 740  
secretariado@factorchave.pt**

GRANDES PATROCINADORES



OURO

abbvie



PRATA



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

**AMGEN**<sup>®</sup>



**GSK**



**sanofi**

APOIANTE

