

## Posters Session IV

**Chairs:** Joana Desterro | Rita Fragoso | Simão Rocha

**08/ PEC** A glicólise como alvo terapêutico no cancro da mama triplo negativo: uma promessa para uma terapia personalizada

**Tomás Santos** | Instituto de Biologia Molecular

**11/ PEC** Detecção de actionable mutations em ctDNA de biópsias líquidas de cancro da mama

**José Santos** | Maria Carmo-Fonseca Lab, iMM

**12/ PEC** Avaliação do efeito do ICTP (carboxyterminal telopeptide of type I collagen) nas propriedades funcionais de células de cancro da mama e próstata

**Miguel Silvestre** | Luís Costa Lab, iMM

**24/ PEC** Rastreio baseado no RNA para a deficiência em BRCA

**Maria Inês Ribeiro** | Maria Carmo-Fonseca Lab, iMM

**33/ PEC** A inibição enzimática da PKM2 em tumores da mama consegue modificar a sua sensibilidade a inibidores de CDK 4/6?

**Maria Madalena Correia** | Sérgio Dias Lab, iMM

**32/ PEC** Seleção de um nervo recetor na região mamária para neurotização do retalho perfurante dos vasos epigástricos inferiores profundos (DIEP) – um estudo anatómico

**Márcio Ramos; Maria Cristina Fialho; Sofia Esteves** | Instituto de Anatomia

## Posters Session V

**Chairs:** Karine-Serre | Sérgio Dias | Valter Fonseca

**10/ PEC** O papel da sinalização Notch na diferenciação de hemangioblastos a partir de células estaminais embrionárias

**Adriana Carreira; Mariana Soares** | Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento

**17/ PEC** O impacto da IL-7 na reprogramação metabólica na leucemia linfoblástica aguda

**Gonçalo Pereira** | João Barata Lab, iMM

**21/ PEC** Papel da AhR-Interacting Protein (AIP) em células T

**David Paixão; Sara Rosa** | Marc Veldhoen Lab, iMM

**25/ PEC** Tumor cell recognition by Delta One T cells for cancer immunotherapy

**Diogo Conduto; Miguel Henrique Antunes** | Bruno Silva Santos Lab, iMM

**26/ PEC** Identificação de potenciais novos alvos terapêuticos na leucemia linfoblástica aguda de células T

**Catarina Fernandes** | Maria Carmo-Fonseca Lab, iMM

**28/ PEC** Via da IL-22 como marcador de regeneração epitelial após ARDS

**João Moniz** | Ana Espada de Sousa Lab, iMM

BCHULN – Bolsa CHULN/FMUL | PEC – Programa “Educação pela Ciência”

## 11:30 RESEARCH PATHS - GAPIC Alumni

**Chairs:** Ricardo Fernandes | Catarina Alves Vale

### Being MD and clinical researcher

Inês Vaz Luís | Unité INSERM 981 - Breast cancer survivorship research unit, Institut Gustave Roussy, Paris

### Skin-resident T cells: Implications for cutaneous immune homeostasis

Tiago R. Matos | Department of Dermatology, Amsterdam University Medical Centers, University of Amsterdam

### Da clínica para a investigação básica e de volta à clínica

Bruno Miranda | Serviço de Neurologia, CHULN | Instituto de Fisiologia, FMUL

## 13:00 Healthy Lunch

## 14:00 ORAL COMMUNICATIONS - Best Posters

### 21.º Workshop “Educação pela Ciência” | Bolsas CHULN/FMUL

### Oral Communication – Session I

**Chairs:** Cláudio Franco | Lia Neto | Luís Graça | Patrícia Reis | Bruno Cardoso

## 15:00 Coffee-Break

### 15:15 Oral Communication – Session II

**Chairs:** Cláudio Franco | Lia Neto | Luís Graça | Patrícia Reis | Bruno Cardoso

## 16:15 Tea-Break

## 16:45 11.ª BOLSA DE INVESTIGAÇÃO FUNDAÇÃO ASTRAZENECA/FMUL

**Chairs:** Cláudia Faria | Susana Fernandes

### Fisiopatologia do Enfarte Venoso Cerebral

Diana Dias de Sousa | Unidade Neurológica de Investigação Clínica do iMM

## 17:15 AEFML SESSION

**Chair:** Francisco Santos

### Percursos de Investigação num projeto GAPIC

Cristiano Esteves (aluno) | Simão Rocha (Investigador)

### AIMS Meeting Research Competition Presentation

## 18:15 AWARDS AND CLOSING SESSION

## 18:30 GAPIC Alumni Party

With Tuna Médica de Lisboa

### Prémio GAPIC David-Ferreira Posters:

Prognostic value of phrenic nerve conduction study in amyotrophic lateral sclerosis – a systematic review and meta-analysis

**Cláudia Alexandra Silva**

**Contributions:** AIMS | Ata Médica Student | Biobanco | iMM | Biblioteca da FMUL | Centro de Investigação Clínica do CAML | Departamento de Educação Médica | EIT Health | Instituto de Formação Avançada da FMUL | Instituto de Medicina Molecular

**GAPIC Posters:** Find the Investigator you are looking for | GAPIC Alumni | PREPIT Project | Prémio GAPIC David-Ferreira 2018/2019 | Projects: Prémio GAPIC David-Ferreira 2017/2018 | Projects: 22.º Programa “Educação pela Ciência” / Bolsas CHULN/FMUL | Projects: Bolsa de Investigação Fundação AstraZeneca/FMUL

U LISBOA

UNIVERSIDADE DE LISBOA

M

FACULDADE DE MEDICINA LISBOA

CENTRO ACADÉMICO DE MEDICINA DE LISBOA



DIA DA INVESTIGAÇÃO

Programa Programme

12 DEZ 2018  
Auditório Prof. David Ferreira  
Edifício Egas Moniz

PREPIT Project

Prémio GAPIC David Ferreira

21.º Programa “Educação pela Ciência” | Bolsas CHULN/FMUL

Research Paths – GAPIC Alumni

11.ª Bolsa de Investigação Fundação AstraZeneca/FMUL

AEFML Session

GAPIC Alumni Party

www.medicina.ulisboa.pt/diainvestigacao

## 8:30 Opening

## 9:00 Open Session

Prof. Doutor Mamede Alves de Carvalho — Subdiretor da FMUL |  
Prof. Doutor J. Eurico da Fonseca — Vice-Presidente do Conselho Científico |  
Prof.ª Doutora Carmo-Fonseca — Presidente do IMM | Prof.ª Doutora Maria Mota —  
Diretora Executiva do IMM | Dr. Lucindo Ormonde — CHULN | Dr. Carlos Martins — Presidente do  
Conselho de Administração do CHULN | Andreia Daniel — Presidente da AEFML |  
Prof.ª Doutora Ana Espada de Sousa - Coordenadora do GAPIC

### PREPIT Project

(Pregraduate Research Program - Impact and Trajectories)

**Ricardo Fernandes** | GAPIC

### Prémio GAPIC David-Ferreira

Presentation of Master Final Work / Master Thesis 2017-18

Variantes genéticas associadas à Miocardiopatia Hipertrofica -  
Interpretação do seu significado clínico através de revisão bibliográfica  
e ferramentas  
**Ana Beatriz Garcia**

Is there a role for architecture and design in the management of  
Parkinson's disease? A systematic review  
**Joana Ramos**

Risk of developing Parkinson's disease in Bipolar Disorder. Systematic  
review and meta-analysis  
**Patrícia Faustino**

Xenógrafos de peixe-zebra como modelo para avaliação de quimio e  
radiossensibilidade de tumores com mutação BRCA2  
**Ana de Lurdes Logrado**

## 10:00 POSTERS SESSIONS | Fruit Break

### 21.º Programa "Educação pela Ciência" | Bolsas CHULN/FMUL

#### Posters Session I

**Chairs:** Amelia Trombetta | Catarina Fonseca | Jorge Ruivo

**03/** Estudo POPPI: Prescrição Off-label em Pediatria – estão os Pais  
**PEC** Portugueses Informados?  
**Marta Santos; Mariana Mourão** | Laboratório de Farmacologia Clínica e Terapêutica

**27/** Estudo piloto sobre o impacto das aulas e da introdução de novas  
**PEC** tecnologias nas mesmas na aquisição de conhecimentos em alunos  
de medicina.  
**Sérgio Teles** | Centro de Estudos das Ciências da Visão, Universidade de Lisboa

**40/** Avaliação fisiológica do quimiorreflexo periférico e do exercício  
**PEC** isométrico – estabelecimento de respostas padrão – Estudo-piloto  
**Matilde Ourique** | Clínica Universitária de Cardiologia | Centro Cardiovascular da  
Universidade de Lisboa (CCUL)

**01/** Alterações ecocardiográficas associadas ao esforço isométrico por  
**BCHULN** prensão manual na insuficiência mitral secundária  
**Maria Teresa de Sousa** | Clínica Universitária de Cardiologia

**18/** Biomarcadores precoces de disfunção renal numa população  
**BCHULN** pediátrica com Doença de Células Falciformes  
**Guilherme Faria; Pedro Carreira** | Unidade de Hematologia Pediátrica do Hospital  
de Dona Estefânia, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central; Clínica Universitária  
de Nefrologia, FMUL

**34/** Bases anatómicas do retalho perfurante dos vasos epigástricos  
**PEC** inferiores profundos (DIEP) neurotizado  
**Antónia Martins; Francisco Baptista; Tiago Peixoto** | Instituto de Anatomia

#### Posters Session II

**Chairs:** Afonso Almeida | Sara Xapelli | Sérgio Almeida

**15/** Fragmento intracelular do recetor do BDNF (TrkB-ICD): Impacto na  
**PEC** Expressão Genética  
**Maria Roque** | Ana Sebastião Lab, IMM

**16/** TRF2 e transcrição de TERRA  
**PEC** **Beatriz Bento** | Claus Azzalin Lab, IMM

**23/** Será que um programa molecular ativado após uma lesão consegue  
**PEC** corrigir defeitos de desenvolvimento?  
**Ana Paula Martins; Ana Filipa Pereira** | Leonor Saúde Lab, IMM

**35/** Disfunção mitocondrial na Doença de Parkinson: a influência de  
**PEC** mutantes clínicos de PINK1 no recrutamento de Parkin  
**Joana Monteiro** | Vanessa A. Morais Lab, IMM

**36/** Estudo das propriedades antimicrobianas e antitumorais do péptido  
**PEC** PyAMP1B5 em diferentes estirpes bacterianas e células tumorais  
**André Miranda** | Nuno Santos Lab, IMM

**37/** Dos ratos aos humanos: a criação de um modelo humano para esclarecer  
**PEC** a relação entre UBE3A e a atividade mitocondrial em doentes com  
Síndrome de Angelman  
**Inês Pinto** | Maria Carmo Fonseca Lab, IMM

**38/** Monitorização da estabilidade da inativação do cromossoma X durante  
**PEC** a diferenciação neuronal de células estaminais induzidas  
**Cristiano Esteves** | Maria Carmo-Fonseca Lab, IMM

#### Posters Session III

**Chairs:** Maria José Diógenes | Patrícia Canhão | Sofia Reimão

**04/** Mapeamento dos recetores serotoninérgicos no tubo digestivo -  
**PEC** Estudo comparativo do feto e do adulto  
**Duarte Vinha; Sara França** | Instituto de Anatomia

**06/** Aplicações da Impressão 3D na Neurocirurgia  
**PEC** **Mickael Bartikian; Angélica Ferreira** | Instituto de Anatomia

**09/** Impacto da inibição seletiva da clivagem de TrkB-FL mediada por  
**PEC** calpaínas na plasticidade sináptica  
**Nuno Manso** | Instituto de Farmacologia e Neurociências

**14/** Adenosinergic signaling as a new pharmacological target for schizophrenia  
**PEC** treatment?  
**Gustavo Silva** | Instituto de Farmacologia e Neurociências | Ana Sebastião Lab, IMM

**31/** Oligodendrogénese Adulta num Modelo de Ratinho de Esclerose Múltipla  
**PEC** **Diogo Cruz** | Instituto de Farmacologia e Neurociências | Ana Sebastião Lab, IMM

**41/** Aprendizagem por reforço e tendências motoras em adolescentes com  
**PEC** Síndrome de Tourette: Análise por modulação computacional  
**Raquel Araújo** | Instituto de Fisiologia

### Organization:



### Supported by:

