

4<sup>a</sup>



# REUNIÃO ANUAL

Grupo de Estudos de Envelhecimento  
Cerebral e Demência

15-16.MAIO.2026

TOMAR



Grupo De Estudos  
De Envelhecimento  
Cerebral e Demência

+ info



PROGRAMA | PROGRAMME





**Grupo De Estudos  
De Envelhecimento  
Cerebral e Demência**

#### **DIREÇÃO**

**Presidente Miguel Tábuas Pereira**  
**Secretário Tiago Gil Oliveira**  
**Tesoureira Marisa Lima**

#### **ASSEMBLEIA GERAL**

**Presidente Luísa Alves**  
**1.º Secretário João Massano**  
**2.ª Secretária Inês Laranjinha**

#### **CONSELHO FISCAL**

**Presidente Isabel Santana**  
**1.º vogal Alexandre Mendonça**  
**2.º vogal Maria Rosário Almeida**

#### **SECRETARIADO EXECUTIVO**

**NorahsEvents**  
**geecd2011@gmail.com**  
**Tel: +351 933 205 202**  
(chamada para rede movel nacional)

#### **ORGANIZAÇÃO**

**Presidente Miguel Tábuas Pereira**  
**Secretário Tiago Gil Oliveira**  
**Tesoureira Marisa Lima**

#### **LOCAL DO EVENTO**

**Hotel Vila Galé Collection Tomar**  
R. Santa Iria 8, 2300-473 Tomar  
Telefone: 249 249 820

# PATROCINADORES

*Lilly*



*hhe*  
human health care



## 15 DE MAIO (SEXTA-FEIRA) | MAY 15 (FRIDAY)

- 08:15** Abertura do Secretariado | Registration
- 08:30** **Comunicações Orais I | Oral Communications I (CO01-CO06)**  
**Moderação/Moderation:** Álvaro Machado (ULS Braga), Marta Granadeiro (Laboratório de Estudos de Linguagem, Univ. Lisboa; GIMM)
- 09:30** **Sessão com a Sociedade Portuguesa de Neurociências**  
**Joint Session with the Portuguese Society of Neurosciences**  
**From distal insult to neuronal death: PirB in amyloid- $\beta$ -induced retrograde neurodegeneration**  
**Palestrante/Speaker:** Ramiro Almeida (iBiMED, Univ. Aveiro; CNC, Univ. Coimbra)  
**Moderação/Moderation:** Tiago Gil Oliveira (ICVS, Univ. Minho; ULS Braga)
- 10:00** **Lecture: Amyloid and Aging: what can we learn from Centenarians**  
**Palestrante/Speaker:** Henne Holstege (VUmc, Amsterdam; Delft Univ. of Technology)  
**Moderação/Moderation:** Odete Cruz e Silva (iBiMED, Univ. Aveiro)
- 10:30** **Ensaíos Clínicos e Projetos de Investigação em curso em Portugal**  
**Clinical Trials and Research Projects underway in Portugal**  
**Moderação/Moderation:** Catarina Oliveira (Coimbra)
- 11:20** Sessão de Abertura | *Opening Session*  
Direção GEECD | *Board GEECD*
- 11:30** Coffee Break e Sessão de Pósteres | *Coffee Break and Poster Session*  
**Moderação/Moderation:** Inês Laranjinha (ULS Santo António, Porto), Maria Pereira Coutinho (ULS São José, Lisboa)
- 12:10** **Sessão: Defeito Cognitivo Vascular | Session: Vascular Cognitive Impairment**  
**Novos Critérios da Demência Vascular | New Criteria of Vascular Dementia**  
**Moderação/Moderation:** Luísa Alves (ULS Lisboa Ocidental, Lisboa)  
Cláudia Borbinha (ULS do Alentejo Central, Évora)
- 12:10** **Novos (e velhos) critérios da Demência Vascular**  
**New (and old) criteria for Vascular Dementia**  
Ana Verdelho (ULS Santa Maria; Univ. de Lisboa)
- 12:30** **Angiopatia Amiloide e Doença de Alzheimer**  
**Amyloid Angiopathy and Alzheimer's Disease**  
Sofia Rocha (ULS Braga)
- 12:50** **Doença de pequenos vasos hereditária e demência**  
**Hereditary small vessel disease and dementia**  
Miguel Viana Batista (ULS Lisboa Ocidental; NOVA Medical School, Lisboa)
- 13:10** Almoço e Sessão de Pósteres | *Lunch and Poster Session*  
**Moderação/Moderation:** Inês Laranjinha (ULS Santo António, Porto), Maria Pereira Coutinho (ULS São José, Lisboa)
- 14:30** **Simpósio/Symposium: "Challenges in Integrating Blood-based Biomarkers into a Clinical Care Pathway for Cognitive Disorders"**  
**Palestrante/Speaker:** Anuschka Silva-Spínola (Univ. de Coimbra; CIBB, Coimbra)  
**Moderação/Moderation:** Inês Baldeiras (Univ. de Coimbra; CIBB, Coimbra)
- 15:00** **Pontes com a Psiquiatria | Bridging with Psychiatry**
- 15:00** **Phenocopies: presentation, diagnostic criteria and differential**  
Welmoed Krudop (VUmc, Amsterdão, Países Baixos)
- 15:30** **Lições do Autismo para a Doença de Alzheimer**  
**Lessons from Autism for Alzheimer's Disease**  
Miguel Castelo Branco (CIBIT, Univ Coimbra, CIBIT, Univ. de Coimbra)
- 16:00** **Simpósio indústria | Industry Symposium Lilly**  
**Donanemab in Early Symptomatic Alzheimer's Disease: From Trials to Treatment**  
**Moderação/Moderation:** Miguel Viana Baptista  
**Palestrantes/Speakers:** Juan Fortea & Tiago Gil Oliveira
- 16:45** Coffee Break e Sessão de Pósteres | *Coffee Break and Poster Session*  
**Moderação/Moderation:** Joana Morgado (ULS Loures/Odivelas; CNS), Anushcka Silva-Spínola (Univ. de Coimbra; CIBB, Coimbra)
- 17:30** **Alzheimer's Disease: one disease, multiple faces**  
**Moderação/Moderation:** Isabel Santana (ULS Coimbra, CIBB, CACC, Univ. Coimbra), Pedro Faustino (ULS Coimbra, CIBB, CACC, Univ. Coimbra)
- 17:30** **Down Syndrome and Alzheimer's Disease**  
Juan Fortea (Sant Pau; Univ. Autònoma de Barcelona; Barcelona Down Medical Center, Espanha)
- 17:55** **Dysexecutive Variant of Alzheimer's Disease**  
Nick Corriveau-Lecavalier (Mayo Clinic, Rochester, EUA)
- 18:20** **Keynote Lecture:** Prof. Carlos Garcia  
**Early onset AD/Genetic Forms of Alzheimer's disease**  
Natalie Ryan (UK Dementia Research Institute, UC of London, Reino Unido)
- 19:10** **Assembleia Geral (exclusivo para associados GEECD)**  
**General Assembly GEECD (members only)**
- 20:30** Jantar (pré-inscrição necessária) | *Dinner (pre-registration required)*

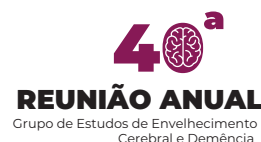
FUJIREBIO

Lilly

**40<sup>a</sup>**  
**REUNIÃO ANUAL**  
Grupo de Estudos de Envelhecimento  
Cerebral e Demência



- 08:30 Comunicações Orais II | Oral Communications II (CO07-CO12)**  
**Moderação/Moderation:** Rui Araújo (CUF Porto; RISE-HEALTH, Univ. do Porto), Maria José Diógenes (Medicine Lisboa for Health, Clinical Research and Innovation; FMUL, Lisboa)
- 09:30 Lewy Body Dementia**  
**Moderação/Moderation:** João Durães (ULS Coimbra, CIBB, CACC, Univ. Coimbra) Pedro Neves (ULS Amadora-Sintra)
- 09:30 Sleep in DLB and other dementias**  
 Miguel Silva Miranda (Hospital de Cascais)
- 09:50 Alpha-synuclein assays**  
 Inês Baldeiras (CNC, Universidade de Coimbra)
- 10:10 Imaging innovations in Dementia Assessment**  
**Moderação/Moderation:** Tiago Gil Oliveira (ICVS, Univ. Minho; ULS Braga) Catarina Bernardes (ULS Alto Ave; ICVS, Univ. Minho; ULS Braga)
- 10:10 Ultra-fast MRI for dementia diagnosis and treatment eligibility**  
 Miguel Rosa Grilo (UK Dementia Research Institute, UC of London, Reino Unido)
- 10:30 MRI as a tool to assess co-pathology in AD**  
 Francisco Almeida (ICVS, Univ. Minho; ULS Santo António, Porto)
- 10:50 Simpósio | Symposium**  
**Perturbação Depressiva Major em Doentes com Comorbilidades Neurológicas: Uma Abordagem Clínica no Doente Idoso**  
**Palestrante/Speaker:** Sofia Nunes de Oliveira (Hospital da Luz, Lisboa)
- 11:20 Coffee Break**  
**Stand Lilly: Meet the Expert**  
**Moderação/Moderation:** Miguel Tábuas Pereira  
**Palestrante/Speaker:** Juan Fortea
- 12:00 Mesa Redonda:**  
**Organizar os centros especializados em demência em Portugal?**  
**Roundtable:**  
**Organizing specialized dementia centers in Portugal?**  
**Moderação/Moderation:** João Massano (ULS São João, Porto; RISE-HEALTH, Univ. do Porto)  
**Painel de discussão/ Panelists:** Alexandre Mendonça (FMUL), Manuel Caldas de Almeida (Coordenador do Plano Nacional de Saúde para as Demências), Isabel Santana (ULS Coimbra), Miguel Viana Baptista (ULS Lisboa Ocidental), Élia Baeta (Lisboa)
- 13:00 Simpósio | Symposium**  
**Advances in Anti-Amyloid Therapy: Evidence, Experience, and Future Directions**  
**Palestrante/Speaker:** Raphael Wurm ( Medical University of Vienna, Áustria)  
**Moderação/Moderation:** Miguel Tábuas Pereira (ULS Coimbra, CIBB, CACC, Univ. Coimbra)
- 13:30 Almoço e Sessão de Pósteres | Lunch and Poster Session**  
**Moderação/Moderation:** Joana Morgado (ULS Loures/Odivelas; CNS), Anushcka Silva-Spínola (Univ. de Coimbra; CIBB, Coimbra)
- 14:40 Panorama nacional: IA e outras tecnologias no défice cognitivo**  
**National Overview: AI and Other Technologies in Cognitive Impairment**  
**Moderação/Moderation:** Marisa Lima (CINEICC, CIBB, Univ. Coimbra) Bárbara Martins (ULS São João, Porto; RISE-HEALTH, Univ. do Porto)
- 14:40 Baterias computadorizadas para diagnóstico de perturbações neurocognitivas**  
**Computerized Batteries for the Diagnosis of Neurocognitive Disorders**  
 Raquel Lemos (Fundação Champalimaud, Lisboa; ISPA, Lisboa)
- 15:00 Reabilitação cognitiva com recurso a inteligência artificial**  
**Cognitive Rehabilitation Using Artificial Intelligence**  
 Joana Câmara (CINEICC, Univ. Coimbra; NeuroRehabLab, Univ. Madeira, Funchal)
- 15:20 Prevenção e fatores de risco para Doença de Alzheimer**  
**Prevention and Risk Factors for Alzheimer's Disease**  
**Moderação/Moderation:** Alexandre Mendonça (Univ. Lisboa; ULS Santa Maria, Lisboa), Mariana Branco (ULS Gaia-Espinho)
- 15:20 Vacinas em Alzheimer**  
**Alzheimer's Disease Vaccines**  
 Luis Ruano (ULS de Entre Douro e Vouga)
- 15:40 Cognitive Reserve and Alzheimer's Disease**  
 Paulo Caramelli (Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil)
- 16:00 The Exposome in Alzheimer's Disease**  
 Agustin Ibanez (BrainLat, Santiago, Chile; GBHI, Dublin, Irlanda; CNC, CONICET, Buenos Aires, Argentina)
- 16:20 Comunicações Orais III | Oral Communications III (CO13-CO17)**  
**Moderação/Moderation:** Telma Santos (ULS Viseu Dão-Lafões), Raquel Rocha, ULS Matosinhos)
- 17:20 Non-Invasive Brain Stimulation Session in Alzheimer's Disease**  
**Palestrante/Speaker:** Giacomo Koch (Santa Lucia Foundation IRCCS, Roma; Italian Institute of Technology (IIT), Ferrara, Itália),  
**Moderação/Moderation:** Marcelo Mendonça (Champalimaud Foundation, Lisboa, Univ. Nova de Lisboa)
- 17:50 Sessão de Encerramento e Entrega de Prémios**  
**Closing Session and Awards Ceremony**



15.MAIO.2026/MAY 15<sup>TH</sup>

**10:30-11:20** Ensaios Clínicos e Projetos de Investigação em curso em Portugal /Clinical Trials and Research Projects underway in Portugal

**PROJ-01 - BENEFITS OF IMMERSIVE VIRTUAL REALITY COGNITIVE TRAINING VS TRADITIONAL COGNITIVE TRAINING**

Inês Ramos<sup>1</sup>

1 - FMUL - Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

**PROJ-02 - BACTERIOPHAGES TO DETECT TAU PROTEIN IN ALZHEIMER'S DISEASE**

João Barbosa<sup>1,2</sup>; Alexandre Lima<sup>1,2</sup>; Joana Pereira-Sousa<sup>3,4</sup>; Joana Azeredo<sup>1,2</sup>; Ivone M. Martins<sup>3,4</sup>

1 - CEB - Centre of Biological Engineering, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; 2 - LABBELS - Associate Laboratory, Braga/Guimarães, Portugal; 3 - Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, Braga, Portugal; 4 - ICVS/3B's - PT Government Associate Laboratory Braga/Guimarães, Portugal

**PROJ-03 - IMPACTO DO SERVIÇO DE APOIO DOMICILIÁRIO ÀS DEMÊNCIAS NOS PERFIS DE FUNCIONAMENTO NEUROPSICOLÓGICO DE IDOSOS E SEUS CUIDADORES INFORMAIS**

Ricardo Afonso<sup>1,2</sup>; Maria Manuela Vilar<sup>1,2</sup>; Ana Rita Silva<sup>1,2</sup>; Luís Rodrigues<sup>3</sup>

1 - Centro de Investigação em Neuropsicologia e Intervenção Cognitivo-Comportamental; 2 - Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade de Coimbra; 3 - Santa Casa da Misericórdia de Moadouro

**08:30-09:30** Comunicações Orais I | Oral Communications I (CO01-CO06)

**CO-01 - REMINDER4CARE, A DEMENTIA RISK REDUCTION PROGRAM IN OLDER ADULTS LIVING IN RESIDENTIAL AND DAYCARE FACILITIES: RESULTS FROM A CLUSTER RCT**

Catarina Baptista<sup>1</sup>; Ana Rita Silva<sup>1</sup>; Margarida Pedroso De Lima<sup>1</sup>; Rosa Marina Afonso<sup>2</sup>

1 - Universidade de Coimbra; 2 - Universidade da Beira Interior

**CO-02 - IDENTIFICATION OF POTENTIAL BIOMARKERS RELATED TO Aβ DEPOSITION THROUGH PROTEOMIC PROFILING IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**

Vera Mendes<sup>1</sup>; Daniela Moutinho<sup>2</sup>; Sara Madeira<sup>3</sup>; Inês Baldeiras<sup>4</sup>; Manuela Guerreiro<sup>2</sup>; Sandra Cardoso<sup>2</sup>; Isabel Santana<sup>4</sup>; Alexandre De Mendonça<sup>2</sup>; Helena Aidos<sup>3</sup>; Bruno Manadas<sup>1</sup>

1 - CIBB—Centre for Innovative Biomedicine and Biotechnology, University of Coimbra, Coimbra, Portugal; 2 - Faculty of Medicine, University of Lisbon, Lisbon, Portugal; 3 - LASIGE, Faculty of Sciences, University of Lisbon, Lisbon, Portugal; 4 - Department of Neurology, Hospital and University Centre of Coimbra, Coimbra, Portugal

**CO-03 - LRRK2 RARE VARIANTS ARE FREQUENT IN A COHORT OF PORTUGUESE EARLY-ONSET AD**

Mariana Ruth Coelho<sup>1</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>1,2,3</sup>; Kimberly Paquette<sup>4</sup>; João Durães<sup>1,2,3</sup>; Catarina Bernardes<sup>1,2,3</sup>; Pedro Faustino<sup>1,2,3</sup>; Marisa Lima<sup>1,3</sup>; Kaitlyn Denhaan<sup>4</sup>; Célia Kun-Rodrigues<sup>4</sup>; Susana Carmona<sup>4</sup>; Elizabeth Gibbons<sup>4</sup>; Nadia Dehghani<sup>4</sup>; Catarina Gouveia<sup>4</sup>; Teresa Tábuas<sup>5</sup>; Anuschka Silva-Spínola<sup>3,6</sup>; Diana Duro<sup>1</sup>; Maria Rosário Almeida<sup>2,3</sup>; Inês Baldeiras<sup>2,3</sup>; José Brás<sup>7</sup>; Rita Guerreiro<sup>4</sup>; Isabel Santana<sup>1,2,3</sup>

1 - Neurology Department, Hospitais da Universidade de Coimbra, Unidade Local de Saúde de Coimbra, Coimbra, Portugal; 2 - Clinical Academic Center of Coimbra (CACC), Faculty of Medicine, University of Coimbra, Coimbra, Portugal; 3 - Centre for Innovative Biomedicine and Biotechnology (CIBB), Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal; 4 - Department of Neurodegenerative Science, Van Andel Institute, Grand Rapids, MI, USA; 5 - Instituto Politécnico de Bragança, Bragança, Portugal; 6 - Centre for Informatics and Systems, Department of Informatics Engineering, University of Coimbra, Coimbra, Portugal; 7 - Regeneron, Regeneron Genetics Center, Westchester, New York, USA

**CO-04 - PREDICTING PROGRESSION FROM SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE TO DEMENTIA USING DIFFERENT NEUROPSYCHOLOGICAL CRITERIA: A LONGITUDINAL STUDY**

Pedro Câmara Pestana<sup>1</sup>; Sandra Cardoso<sup>2</sup>; Manuela Guerreiro<sup>2</sup>; Frank Jessen<sup>3</sup>; Frederico Simões Do Couto<sup>4</sup>; João Marôco<sup>5</sup>

1 - Unidade Local de Saúde de Santa Maria; 2 - Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa; 3 - University of Cologne; 4 - Faculdade de Medicina da Universidade Católica Portuguesa; 5 - Intrepid Lab & CETRAD, Universidade Lusófona

**CO-05 - IMPACT OF FAMILY HISTORY OF DEMENTIA IN PATIENTS WITH LEWY BODY DEMENTIA**

Catarina Teles<sup>1</sup>; João Durães<sup>2,4</sup>; Pedro Faustino<sup>1</sup>; Catarina Bernardes<sup>3</sup>; Mariana Coelho<sup>1</sup>; Maria Rosário Almeida<sup>4</sup>; Diana Duro<sup>1</sup>; Inês Baldeiras<sup>2,4</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>1,2,4</sup>; Isabel Santana<sup>1,2,4</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Coimbra, Portugal; 2 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Portugal; 3 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde do Alto Ave, Portugal; 4 - Centro de Inovação em Biomedicina e Biotecnologia (CIBB), Universidade de Coimbra

**CO-06 - THE 14 MODIFIABLE DEMENTIA RISK FACTORS – DEVELOPMENT OF A CHECKLIST FOR CLINICAL USE IN PORTUGAL WHEN ASSESSING COGNITIVE COMPLAINTS**

Marisa Lima<sup>1</sup>; Anushcka Silva-Spínola<sup>2</sup>; Inês Laranjinha<sup>3</sup>; Isabel Santana<sup>2,4</sup>

1 - Centro de Investigação em Neuropsicologia e Intervenção Cognitivo Comportamental (CINEICC); 2 - Centre for Innovative Biomedicine and Biotechnology; 3 - Unidade Local de Saúde de Santo António (ULSSA); 4 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC)

16.MAIO.2026/MAY 16TH

08:30-09:30 Comunicações Orais II | Oral Communications II (CO07-CO12)

**CO-07 - MOTS-C EXPRESSION AND MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN ALZHEIMER'S DISEASE: INSIGHTS FROM HUMAN PBMCS AND AMYLOID-BETA-TREATED RAT HIPPOCAMPAL NEURONS**

Rita Peixoto<sup>1,2</sup>; Ildete Luísa Ferreira<sup>1,3</sup>; Mariana Gomes<sup>4</sup>; Pedro Faustino<sup>5,6</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>5,6</sup>; João Durães<sup>5,6</sup>; Isabel Santana<sup>1,5,6</sup>; Ana Cristina Rego<sup>1,6</sup>

1 - CNC-UC-Center for Neuroscience and Cell Biology, University of Coimbra/CIBB-Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology, Coimbra, Portugal; 2 - University of Coimbra, Institute for Interdisciplinary Research, Doctoral Programme in Experimental Biology and Biomedicine (PDBEB), Coimbra, Portugal; 3 - Institute for Interdisciplinary Research (IIIUC), University of Coimbra, Coimbra, Portugal; 4 - VectorB2B, Lisboa, Portugal; 5 - Neurology Department and Laboratory of Neurochemistry, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal; 6 - Faculty of Medicine, University of Coimbra, Coimbra, Portugal

**CO-08 - SOCIAL COGNITION DEFICITS IN THE J20 MOUSE MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE**

Rafaela Morais-Ribeiro<sup>1,2</sup>; Domenico Pimpinella<sup>2</sup>; Alexandra Santos<sup>1</sup>; Tobias Bock<sup>2,3</sup>; Tiago Gil Oliveira<sup>1</sup>; Steven Siegelbaum<sup>2</sup>

1 - ICVS/EM - Universidade do Minho; 2 - Zuckerman Institute - Columbia University; 3 - Institute for Zoology - RWTH Aachen University

**CO-09 - RETINOID-MEDIATED MODULATION OF ADAM SECRETASES AND MITOCHONDRIAL HOMEOSTASIS AS A MULTI-TARGET STRATEGY IN ALZHEIMER'S DISEASE**

José João Vitória<sup>1</sup>; Diogo Trigo<sup>1</sup>; Odete Da Cruz E Silva<sup>1</sup>

1 - Neuroscience and Signalling Group (NeuroSignal), Institute of Biomedicine (iBIMED), Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Aveiro, Portugal

**CO-10 - THE ROLE OF GALECTIN-3 IN THE REGULATION OF THE IMMUNE-BRAIN RESPONSE IN ALZHEIMER'S DISEASE AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**

Jesús Soldán Hidalgo<sup>1,2,3</sup>; Marta García Cruzado<sup>2,3</sup>; Juan García Revilla<sup>2,3</sup>; Lluís Camprubí Ferrer<sup>4</sup>; Maria Stefania Tabara<sup>4</sup>; Julia Monge<sup>2</sup>; Fernando Garrido Muñoz<sup>3</sup>; Beatriz Rojo Arce<sup>2,3</sup>; Javier Vitorica<sup>2,3</sup>; Tomas Deierborg<sup>4</sup>; José Luis Venero<sup>2,3</sup>; Antonio Boza Serrano<sup>2,3</sup>

1 - CNC/Universidade de Coimbra; 2 - Universidad de Sevilla; 3 - Instituto de Biomedicina de Sevilla; 4 - Lund University

**CO-11 - MICROGLIAL REDOX REWIRING RESTORES SYNAPTIC FUNCTION IN ALZHEIMER'S DISEASE**

Camila Cabral Portugal<sup>1</sup>; Evelyn Santos<sup>1</sup>; Ana Monteiro-Pacheco<sup>1</sup>; Sara Costa-Pinto<sup>2</sup>; Tiago Almeida<sup>1</sup>; Joana Tedim-Moreira<sup>1</sup>; Dora Gavin<sup>1</sup>; Teresa Canedo<sup>3</sup>; Fabiana Oliveira<sup>1</sup>; Isabel Cardoso<sup>1</sup>; Teresa Summavielle<sup>1</sup>; Sandra H. Vaz<sup>2</sup>; Renato Socodato<sup>1</sup>; João B. Relvas<sup>1</sup>

1 - i3s - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde da Universidade do Porto; 2 - Instituto de Farmacologia e Neurociências, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa; 3 - ICVS - Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde

**CO-12 - VALIDATION AND PHYSIOLOGICAL CORRELATES OF PLASMA P-TAU217 LEVELS IN A TERTIARY HOSPITAL COHORT**

José Fins<sup>1</sup>; Inês Laranjinha<sup>1</sup>; Joana Lopes<sup>1</sup>; Luís Maia<sup>1,2,3</sup>; Ricardo Taipa<sup>4,5</sup>; Paula Carneiro<sup>6</sup>; Diana Conceição<sup>6</sup>; Esmeralda Neves<sup>6</sup>; Dulce Alves Martins<sup>6</sup>; Ana Paula Correia<sup>1,7</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Clínica de Neurociências, Unidade Local de Saúde de Santo António, Porto, Portugal; 2 - ICBAS, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto, Porto; 3 - i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto, Porto; 4 - Banco Português de Cérebros, Serviço de Neuropatologia, Unidade Local de Saúde de Santo António, Porto; 5 - UMIB, Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica do ICBAS - Universidade do Porto, Porto; 6 - Serviço de Imunologia, Clínica de Genética e de Patologia, Unidade Local de Saúde de Santo António, Porto; 7 - Hospital Magalhães Lemos, Unidade Local de Saúde de Santo António, Porto, Portugal

16:20-17:20 Comunicações Orais III | Oral Communications III (CO13-CO17)

**CO-13 - DELIRIUM COMO MANIFESTAÇÃO INAUGURAL DE DEMÊNCIA COM CORPOS DE LEWY**

Inês Carmo E Pinto<sup>1</sup>; José Blazer Costa<sup>1</sup>; Luísa Alves<sup>1,2</sup>; Paulo Bugalho<sup>1,2</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Hospital de Egas Moniz, Unidade Local de Saúde Lisboa Ocidental; 2 - Nova Medical School, Universidade Nova de Lisboa

**CO-14 - MONITORING COGNITIVE CHANGE WITH BRAIN ON TRACK®: NORMATIVE DATA FROM A PORTUGUESE POPULATIONBASED COHORT**

Joana Pais<sup>1</sup>; Milton Severo<sup>1</sup>; Marisa Magno<sup>3</sup>; Andreia Sousa<sup>2</sup>; Luís Ruano<sup>1,4</sup>; Mariana Ramalhete<sup>2</sup>; Miguel Gonçalves<sup>2</sup>; Vítor Tedim Cruz<sup>1,5</sup>

1 - EPIUnit, Institute of Public Health, Laboratory for Integrative and Translational Research in Population Health, University of Porto, Porto, Portugal; 2 - Neuroinova, Vila Nova de Gaia, Portugal; 3 - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Aveiro, Portugal; 4 - Serviço de Neurologia, ULS de Entre Douro e Vouga (CHEDV), Santa Maria da Feira, Portugal; 5 - Serviço de Neurologia, ULS Matosinhos, Hospital Pedro Hispano, Senhora da Hora, Portugal

**CO-15 - OBSTRUCTIVE SLEEP APNOEA AND COGNITIVE DECLINE: QUEST FOR NEW BIOMARKERS**

Gonçalo Diniz Pinho<sup>1</sup>; Cristiana Silva<sup>2</sup>; João Neiva Machado<sup>2</sup>; Joaquim Moita<sup>3,4</sup>; Cláudia Loureiro<sup>3,4,5</sup>; Teresa Almeida<sup>2,5</sup>; João Durães<sup>5,6,7</sup>; Pedro Faustino<sup>5,6,7</sup>; Mariana Coelho<sup>7</sup>; Catarina Bernardes<sup>7</sup>; Marisa Lima<sup>7</sup>; Diana Duro<sup>7</sup>; Anusckha Silva-Spínola<sup>7,8</sup>; Isabel Santana<sup>5,6,7</sup>; Inês Baldeiras<sup>5,6,7</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>5,6,7</sup>

1 - Neurology Department, Hospital da Luz, Lisboa; 2 - Pulmonology Department, Unidade Local de Saúde de Leiria; 3 - Sleep Department, Unidade Local de Saúde de Coimbra; 4 - Pulmonology Department, Unidade Local de Saúde Coimbra; 5 - Clinical Academic Center of Coimbra, Faculty of Medicine, University of Coimbra; 6 - Centre for Innovative Biomedicine and Biotechnology, University of Coimbra; 7 - Neurology Department, Unidade Local de Saúde de Coimbra; 8 - Centre for Informatics and Systems, Department of Informatics Engineering, University of Coimbra

**CO-16 - LECANEMAB - PRIMEIROS DOENTES**

Gonçalo Diniz Pinho<sup>1</sup>; Joana Bonifácio Vítor<sup>1</sup>; Sofia Nunes Oliveira<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Hospital da Luz, Lisboa

**CO-17 - PROGRANULINÉMIA COMO MARCADOR DE MAIOR MORTALIDADE NA DOENÇA DE ALZHEIMER**

Liliana Silva<sup>1</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>1</sup>; Joana Cancela<sup>1</sup>; Mariana Rodrigues De Oliveira<sup>1</sup>; Pedro Faustino<sup>1</sup>; João Durães<sup>1</sup>; Diana Duro<sup>1</sup>; Marisa Lima<sup>1</sup>; Anuschka Silva-Spínola<sup>1</sup>; Inês Baldeiras<sup>1</sup>; Ana Santos<sup>1</sup>; Maria Rosário Almeida<sup>1</sup>; Isabel Santana<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Universitário Coimbra



Grupo De Estudos Da Envelhecimento Cerebral e Demência

**PO-01 - DISCINÉSIAS INDUZIDAS PELA LEVODOPA NUMA SÍNDROME CORTICOBASAL COM PATOLOGIA DE DOENÇA DE ALZHEIMER**

Diana De Pinho<sup>1</sup>; Maria João Malaquias<sup>1</sup>; Francisco Sabença<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho

**PO-02 - PERTURBAÇÕES DA PERSONALIDADE NO IDOSO - DESAFIOS ACTUAIS NA PRÁTICA CLÍNICA**

Francisco Santos<sup>1</sup>; Pedro Coelho<sup>1</sup>; Patrícia Jorge<sup>1</sup>; André Silva<sup>1</sup>; Catarina Matias<sup>1</sup>; Telmo Vieira<sup>1</sup>; Joana Hortet<sup>1</sup>

1 - Unidade Local de Saúde do Médio Tejo

**PO-03 - PERCEIVED USEFULNESS, ADHERENCE, AND SHORT-TERM MAINTENANCE OF A DEMENTIA RISK REDUCTION INTERVENTION IN RESIDENTIAL CARE: INSIGHTS FROM REMINDER4CARE**

Ailla Cardoso Da Silva Santos<sup>1,2</sup>; Catarina Baptista<sup>2</sup>; Ana Rita Silva<sup>2</sup>; Neander Abreu<sup>1</sup>

1 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA; 2 - UNIVERSIDADE DE COIMBRA

**PO-04 - MIRROR SELF-IMAGE AGNOSIA: ESTOU ALI, MAS NÃO SOU EU**

João Spínola Teixeira<sup>1</sup>; Beatriz Fonseca Silva<sup>2</sup>; André Oliveira<sup>2</sup>; Mariana Branco<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Gaia/Espinho; 2 - Serviço de Psiquiatria, Unidade Local de Saúde Gaia/Espinho

**PO-05 - PEQUENA LESÃO, GRANDE IMPACTO: ENFARTE ESTRATÉGICO COMO CAUSA DE DÉFICE COGNITIVO AGUDO**

Inês Ribeiro Sanches<sup>1</sup>; Pedro Lopes Neves<sup>1</sup>; Carlos Casimiro<sup>2</sup>; Joana Almada Silva<sup>1</sup>; Sofia Delgado<sup>1</sup>; Marlene Saraiva<sup>1</sup>; Elsa Parreira<sup>1</sup>; André Rêgo<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia do Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Lisboa, Portugal; 2 - Serviço de Neurorradiologia do Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Lisboa, Portugal

**PO-06 - BIOMARCADORES DO LCR DOS DOENTES COM EXPANSÃO C9ORF72: CARACTERIZAÇÃO DE COORTE DE BASE HOSPITALAR**

Mariana Rodrigues De Oliveira<sup>1</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>1,2</sup>; Joana Cancela<sup>1</sup>; Pedro Faustino<sup>1,2</sup>; João Durães<sup>1,2</sup>; Diana Duro<sup>1</sup>; Anuscha Silva-Spínola<sup>1</sup>; Marisa Lima<sup>1</sup>; Inês Baldeiras<sup>1</sup>; Maria Rosário Almeida<sup>3</sup>; Isabel Santana<sup>1,2</sup>

1 - Serviço de Neurologia, ULS Coimbra; 2 - Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra; 3 - Serviço de Neurogenética, ULS Coimbra

**PO-08 - VALIDADE ECOLÓGICA DA DRS-2 PARA OS ESQUECIMENTOS NA TOMA DA MEDICAÇÃO**

Tiago Novais<sup>1</sup>; Cláudia Pinto<sup>2</sup>; Filomena Gomes<sup>2</sup>; Alexandra Gonçalves<sup>2</sup>; Eduarda Almeida<sup>2</sup>; Inês Ferreira<sup>2</sup>; Sara Cavaco<sup>2</sup>

1 - Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto; 2 - Serviço de Neuropsicologia da Unidade Local de Saúde de Santo António

**PO-09 - DEMÊNCIA E VOTO: O QUE REVELAM OS DADOS DAS ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS 2026?**

Rita Nunes Rato<sup>1</sup>; Inês Sá Pereira<sup>1,2</sup>; Maria Leonor Geria<sup>1</sup>; Maria Teresa Durães<sup>1</sup>; Bárbara Martins<sup>1,2</sup>; Verónica Cabreira<sup>1,2,3</sup>; Madalena Pinto<sup>1</sup>; João Massano<sup>1,2,3</sup>; Rui Araújo<sup>2,3</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Hospital Universitário de São João, Porto, Portugal; 2 - Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Porto, Portugal; 3 - RISE-Health, Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Porto Portugal

**PO-10 - QUANDO A DEMÊNCIA É GENÉTICA E O OSSO DÁ O PRIMEIRO SINAL**

Iara Vieira<sup>1</sup>; Mariana Pereira<sup>2</sup>; Francisco Moreira<sup>2</sup>; Armando Morganho<sup>2</sup>; Sofia Aguiar<sup>2</sup>; Daniel Rego<sup>1</sup>

1 - Hospital Divino Espírito Santo de Ponta Delgada; 2 - Centro Hospitalar do Funchal

**PO-11 - DEMÊNCIA FRONTOTEMPORAL VARIANTE COMPORTAMENTAL DE INÍCIO MUITO PRECOCE: UM CASO CLÍNICO**

Nicole Ribeiro<sup>1</sup>; Joana Pona-Ferreira<sup>1</sup>; Michel Mendes<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia da Unidade Local de Saúde de Trás-os-Montes e Alto Douro

**PO-13 - TROMBOSE VENOSA CEREBRAL IDENTIFICADA NO ESTUDO DE SINDROME DEMENCIAL**

Alexandra Sousa<sup>1</sup>; Beatriz Santiago<sup>1</sup>; Inês Hermenegildo<sup>1</sup>; Rui Fernandes<sup>1</sup>

1 - Unidade Local de Saúde de Aveiro

**PO-14 - MITOCHONDRIAL ABNORMALITIES AND BEHAVIOURAL ALTERATIONS DURING NEURODEVELOPMENT IN HUNTINGTON'S DISEASE TRANSGENIC MICE**Beatriz Paiva<sup>1,2</sup>; Ildete Luísa Ferreira<sup>1</sup>; Sandrine Humbert<sup>3</sup>; A. Cristina Rego<sup>1,4</sup>

1 - CIBB - Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology, 3004-504 Coimbra, Portugal; 2 - University of Coimbra, Institute for Interdisciplinary Research, Doctoral Programme in Experimental Biology and Biomedicine (PDBEB), 3030-798 Coimbra, Portugal; 3 - Sorbonne Université, Institut du Cerveau - Paris Brain Institute - ICM, Inserm, CNRS, APHP, Hôpital de la Pitié Salpêtrière, Paris, France; 4 - Faculty of Medicine, University of Coimbra, 3000-548 Coimbra, Portugal

**PO-15 - PERTURBAÇÃO DE JOGO E DOENÇA DE PARKINSON: O ESTADO DE ARTE DA ABORDAGEM TERAPÊUTICA**Ana Catarina Matias<sup>1</sup>; Telmo Vieira<sup>1</sup>; Francisco Marinho Santos<sup>1</sup>; Ana Patrícia Jorge<sup>1</sup>; Luís Ferreira<sup>1</sup>; Luísa Paiva Delgado<sup>1</sup>

1 - Unidade Local de Saúde do Médio Tejo

**PO-16 - SÍNDROME DE BALINT E PARKINSONISMO ATÍPICO NUMA DEMÊNCIA RAPIDAMENTE PROGRESSIVA**Beatriz Meira<sup>1</sup>; Daniel De Araújo<sup>1</sup>; André Militão<sup>1</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde Arrábida, Setúbal, Portugal

**PO-17 - PSICOSE TARDIA COMO MANIFESTAÇÃO PRODRÓMICA DE DEMÊNCIA COM CORPOS DE LEWY - CASO CLÍNICO**Constança Martins<sup>1</sup>; Sebastião Martins<sup>1</sup>; Manuel Sant'ovaia<sup>1</sup>; José Castro<sup>1</sup>; Duarte Siquenique<sup>1</sup>; Pedro Neves<sup>1</sup>; Luís Afonso Fernandes<sup>1</sup>

1 - Unidade Local de Saúde (ULS) Amadora-Sintra

**PO-18 - A EDUCADORA QUE NÃO REAGIA A CRIANÇAS A CHORAR**Afonso Morgadinho<sup>1</sup>; Fábio Carneiro<sup>2</sup>; Cristina Ionel<sup>1</sup>; Cláudia Guarda<sup>3</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Almada-Seixal, Almada, Portugal; 2 - Departamento de Neurologia, Inselspital, Universidade de Berna, Berna, Suíça; 3 - Unidade Funcional de Neurologia da Unidade Local de Saúde do Arco Ribeirinho, Barreiro, Portugal

**PO-19 - DE AFASIA PRIMÁRIA PROGRESSIVA NÃO FLUENTE A PARALISIA SUPRANUCLEAR PROGRESSIVA: UM CASO DE SOBREPOSIÇÃO NO ESPECTRO FTLD-TAU**Catarina Pinto<sup>1</sup>; Cláudia Pinto<sup>2</sup>; Sara Cavaco<sup>3</sup>; Raquel Parece<sup>5</sup>; Inês Laranjinha<sup>4</sup>

1 - Serviço de Neurorradiologia - Unidade Local de Saúde de Santo António, Porto; 2 - Unidade de Neuropsicologia - Unidade Local de Saúde de Santo António, Porto; 3 - Unidade de Neuropsicologia - Unidade Local de Santo António, Porto; 4 - Serviço de Neurologia - Unidade Local de Saúde de Santo António, Porto; 5 - Serviço de Neurologia - Unidade Local de Santo António, Porto

**PO-21 - BEYOND THE EXPECTED: AN ANTI-ZIC4 ANTIBODY POSITIVE CASE OF PROBABLE CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**Constança Castro<sup>1</sup>; Catarina Félix<sup>1</sup>; Carlos Bueno<sup>1</sup>; Francisco Bernardo<sup>1</sup>; Rodrigo Palhas<sup>1</sup>; Diana Valente<sup>1</sup>

1 - ULS Algarve, Hospital de Faro, Serviço de Neurologia

**PO-23 - PADRÕES DE HEREDITARIEDADE E IMPACTO CLÍNICO DO ALELO E4 NA DOENÇA DE ALZHEIMER**Joana Cancela<sup>1</sup>; Pedro Faustino<sup>1,2</sup>; João Durães<sup>1,2</sup>; Marisa Lima<sup>1</sup>; Inês Baldeiras<sup>1</sup>; Miguel Pereira<sup>1,2</sup>; Isabel Santana<sup>1,2</sup>; Diana Duro<sup>1</sup>

1 - ULS COIMBRA; 2 - Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

**PO-24 - SENILE DEMENTIA – AN OLD-FASHIONED CONCEPT**Alexandre De Mendonça<sup>1</sup>; Alexandre Montalvo<sup>1</sup>

1 - Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

**PO-25 - LONGITUDINAL TRAJECTORIES OF BLOOD P-TAU217 AND NFL AS BLOOD-BASED BIOMARKERS FOR ALZHEIMER'S DISEASE: ASSESSMENT IN A CLINICAL COHORT**Nanci Bernardo<sup>1</sup>; João Durães<sup>1,2,3,4</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>1,2,3,4</sup>; Anuschka Silva-Spínola<sup>2,3</sup>; Marisa Lima<sup>3,5</sup>; Inês Baldeiras<sup>1,2,3,6</sup>; Isabel Santana<sup>1,2,3,4</sup>

1 - Faculty of Medicine, University of Coimbra (FMUC); 2 - Center for Neuroscience and Cell Biology, University of Coimbra (CNC-UC); 3 - Centre for Innovative Biomedicine and Biotechnology (CIBB); 4 - Neurology Department, ULS Coimbra; 5 - Center for Research in Neuropsychology and Cognitive Behavioral Intervention (CINEICC); 6 - Neurochemistry Laboratory, Coimbra University Hospitals

**PO-26 - DISCORDÂNCIA ENTRE BIOMARCADORES CENTRAIS E P-TAU217 PLASMÁTICA NUM CASO DE DOENÇA DE ALZHEIMER**Joana Sousa<sup>1</sup>; Pedro Faustino<sup>1,2,3</sup>; João Durães<sup>1,2,3</sup>; Marisa Lima<sup>1,3</sup>; Anuschka Silva-Spínola<sup>3,4</sup>; Miguel Tábuas-Pereira<sup>1,2,3</sup>; Inês Baldeiras<sup>2,3</sup>; Isabel Santana<sup>1,2,3</sup>

1 - Serviço de Neurologia, Hospitais da Universidade de Coimbra, Unidade Local de Saúde de Coimbra, Coimbra, Portugal; 2 - Centro Académico Clínico de Coimbra (CACC), Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal; 3 - Centre for Innovative Biomedicine and Biotechnology (CIBB), Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal; 4 - Centre for Informatics and Systems of the University of Coimbra (CISUC), Departamento de Engenharia Informática, Faculdade de Engenharia, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal

**PO-27 - DELÍRIOS SEXUAIS E RELACIONAIS NA DEMÊNCIA | UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA**Mariana Magalhães<sup>1</sup>; Patrícia Abreu<sup>1</sup>; Ana Beatriz Medeiros<sup>1</sup>

1 - Hospital Júlio de Matos

**PO-28 - UTILIDADE DO FREE AND CUED SELECTIVE REMINDING TEST NO DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE ALZHEIMER EM INDIVÍDUOS COM PERTURBAÇÃO DEPRESSIVA MAJOR: SCOPING REVIEW**Luís Afonso Fernandes<sup>1</sup>; Constança Martins<sup>1</sup>; Tiago Ferreira<sup>1</sup>; Frederico Couto<sup>2</sup>

1 - Unidade Local de Saúde Amadora/Sintra; 2 - Faculdade de Medicina, Universidade Católica Portuguesa

4<sup>o</sup>



# REUNIÃO ANUAL

Grupo de Estudos de Envelhecimento  
Cerebral e Demência



Grupo De Estudos  
De Envelhecimento  
Cerebral e Demência