

From Synapses to Senescence: Dementia and Aging

Joint Meeting

Grupo de Estudos de Envelhecimento Cerebral e Demências
and
Sociedade Portuguesa de Neurociências

24-25 October, 2025

Colégio da Santíssima Trindade
Universidade de Coimbra

PROGRAMA | PROGRAM



Funded by
the European Union

PATROCINADORES



Secretariado

Norahsevents Lda.



Travessa Álvaro Castelões 79, 2º andar, Sala 9
4450-044 Matosinhos
E-mail: eventos@norahsevents.pt
Tel: +351 933 205 202 (Chamada para rede móvel nacional)
www.norahsevents.pt

24 DE OUTUBRO DE 2025 | 24TH OCTOBER 2025

09:30 - 10:20 **Sessão Novas Faces da DFT - variante Temporal Direita**

Moderação: Isabel Santana (Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra) e Pedro Faustino (ULS Coimbra)

Processos Cognitivos de Reconhecimento de faces - Jorge Almeida (Faculdade de Psicologia da Universidade de Coimbra)

Variante temporal direita vs. Demência Semântica – Marisa Lima (Centro de Investigação em Neuropsicologia e Intervenção Cognitivo Comportamental (CINEICC), FPCEUC)

10:20 - 11:20 **Sessão diagnóstico diferencial: Discussão de Casos Clínicos**

Moderação: Alexandre Mendonça (Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa) e Álvaro Machado (ULS de Braga)

11:20 - 11:40 **Coffee Break**

11:40 - 12:10 **Micro-apresentações posters** - “1 minute-pitch”

Moderação: Luís Ruano (ULS Entre Douro e Vouga)

12:10 - 13:00 **Sessão CHAging: Hábitos de Vida Saudável e Envelhecimento Cerebral**

Moderação: João Malva (CHAging, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra)

Palestrante: Ioannis Zaganas (Universidade de Creta, Hospital Universitario de Heraklion)

13:00 - 14:15 **Almoço**

14:15 - 14:45 **Simpósio Lilly**

Driving Innovation in Alzheimer's disease

Palestrantes: Miguel Tábuas-Pereira (ULS Coimbra) e
Tiago Gil Oliveira (Escola de Medicina da Universidade do Minho)

14:45 - 15:45 **Formas Raras de Demência**

Moderação: Vitor Tedim Cruz (ULS Matosinhos) e Luísa Alves
(ULS Lisboa Ocidental)

Encefalites Auto-imunes - Ester Coutinho (Centro de
Neurociências e Biologia Celular, Universidade de Coimbra)

Doença de Huntington – Filipa Júlio (*European Huntington
Association* e Universidade de Coimbra)

Leucodistrofias - João Durães (ULS Coimbra)

15:45 - 16:15 **Round Table: Envelhecimento Cerebral**

Moderação: João Malva, (CHAngeing Faculdade de Medicina da
Universidade de Coimbra)

Palestrantes: Ioannis Zaganas (Universidade de Creta, Hospital
Universitário de Heraklion), João Pedro de Magalhães (Universidade
de Birmingham, Reino Unido) e Ana Verdelho (Faculdade de
Medicina da Universidade de Lisboa)

Apoio sem restrições da Eisai

16:15-17:00 **Coffee break | posters**

Moderação: Mariana Branco (ULS Gaia e Espinho) e
Catarina Bernardes (ULS Alto Ave)

17:00 - 18:00 Genes e Demência: mais peças do puzzle

Moderação: Miguel Tábuas-Pereira (ULS Coimbra) e Bárbara Martins (ULS São João)

Progranulin (GRN) - Laura Mitic (*President of the Bluefield Project to Cure FTD, USA*)

CD2AP/BIN1 – Cláudia Almeida (*NOVA Medical School, Lisboa*)

Transthyretin (TTR) – Isabel Cardoso (ICBAS, Porto)

18:00 - 18:45 Keynote Lecture: Genética do Envelhecimento e Intersecções com a Cognição

Moderação: Manuel Santos (*Multidisciplinary Institute of Ageing, Coimbra*)

Palestrante: João Pedro de Magalhães (Universidade de Birmingham, Reino Unido)

18:45 - 19:45 Concurso de BrainStorming

25 DE OUTUBRO DE 2025 | 25TH OCTOBER 2025

09:30 - 10:40 **Session 1 - “Abordagens das Moléculas aos Circuitos / From molecules to circuits”**

Moderator: Catarina Oliveira (Universidade de Coimbra)

09:30 **Lipidomic insights into Alzheimer’s disease pathogenesis**

Tiago Gil Oliveira (Escola de Medicina da Universidade do Minho)

09:55 **Epigenetic-based molecular modifications in models of Alzheimer's disease**

Ana Cristina Rego (CNC, Universidade de Coimbra)

10:20 - 10:45 **Micro-presentations posters - “1 minute-pitch” / Poster Session**

Moderator: Luís Ribeiro (Multidisciplinary Institute of Aging (MIA), Universidade de Coimbra)

10:45 - 11:15 **Coffee-break / Posters**

11:15 - 12:00 **Session 2 - Abordagens das Moléculas aos Circuitos / From molecules to circuits”**

Moderator: Catarina Oliveira (Universidade de Coimbra)

11:15 **Supporting BDNF Signaling Integrity in Alzheimer’s Disease: Why?**

Maria José Diógenes (Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa)

11:40 **Circadian dysfunction reshaping of hippocampal connectivity and cognitive aging**

Luísa Lopes (Gulbenkian Institute for Molecular Medicine, Universidade de Lisboa)

12:00 - 12:30 **Presentations selected from abstract submission**

Moderator: Renato Socodato (i3S, Universidade do Porto)

12:30 - 13:00 ***Presentation of translational projects***

Moderators: Tiago Gil Oliveira (Escola de Medicina da Universidade do Minho e Miguel Tábuas Pereira (ULS Coimbra)

13:00 - 14:30 **Lunch / Posters**

14:30 - 15:45 **Session 3 - Mecanismos das doenças neurodegenerativas
/Mechanisms of neurodegenerative disorders"**

Moderator: Cláudia Almeida (NOVA Medical School, Universidade Nova de Lisboa)

14:30 **Towards improving organellar acidification in the ageing brain**
Ira Milosevic (Multidisciplinary Institute of Aging (MIA),
Universidade de Coimbra)

14:55 **Linking Stress, Tau, and RNA Metabolism in Neurodegenerative Disorders**
Joana Silva (ICVS, Universidade do Minho)

15:20 **Molecular therapeutic strategies for Alzheimer's disease centered on retinoic acid**
Odete Silva (Universidade de Aveiro)

15:45 - 16:45 **Closing Ceremony and Awards**
(best clinical case, best poster, best translational idea)