

BRAIN WEEK

PROGRAMA BRAIN WEEK '17

31 MAIO (4ª FEIRA)



VENUE: AUDITÓRIO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

09h00

OPENING (SECRETARIAT)

Live Streaming

09h30 ENTRADA LIVRE

**ROUND TABLE DISCUSSION: "TIME MATTERS IN MULTIPLE SCLEROSIS"
TO CELEBRATE WORLD MULTIPLE SCLEROSIS DAY (31ST MAY 2017):
AROUND THE MS BRAIN HEALTH INITIATIVE**

Organization: British Medical Journal (BMJ)

Scientific Endorsement: Brain Health Initiative (<http://www.msbrainhealth.org/>)

SPNR/ GEEM-SPN



PROGRAM

ROUNDTABLE 1 OR KEYNOTE LECTURE

THEME BRAIN HEALTH MATTERS IN MS

10h30 > 10h45

Coffee-break

ROUNDTABLE 2

**TAKE A COMPREHENSIVE ECONOMIC APPROACH TO EVALUATING TREATMENT
COST-EFFECTIVENESS IN MS**

PRESENTATION

1. Launch Research Competitive Grants on MS Brain Health Initiative
2. Launch Brain Health Initiative Patient Fellowships
3. Ceremony pledging support to MS Brain Health Initiative

14h00 > 15h00 ENTRADA LIVRE

**REUNIÃO DE CONSENSO ESCLEROSE MÚLTIPLA 2017: SPNR – GEEM
CONSENSUS MEETING ON MULTIPLE SCLEROSIS GUIDELINES**

Organização: SPNR/ GEEM-SPN

Moderadores: José Vale (GEEM-SPN); Pedro Vilela (SPNR)

Invited Speaker: Alex Rovira (ESNR President)

BRAIN WEEK

PROGRAMA BRAIN WEEK '17

14h00
INTRODUÇÃO

14h10
AVANÇOS NA TERAPÊUTICA DA ESCLEROSE MÚLTIPLA (GEEM)

14h30
PROTOCOLO DE IMAGEM EM ESCLEROSE MÚLTIPLA (SPNR)

14h50
REPOSITÓRIO DE NEUROIMAGEM (UNIVERSIDADE DE AVEIRO)

VENUE: ÁTRIO E AUDITÓRIO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

15h00
RECEÇÃO BOAS VINDAS BRAIN WEEK 2017 / WELCOME RECEPTION

ENTRADA LIVRE

CONFERÊNCIA DE ABERTURA BW '17 / BW '17 OPENING CONFERENCE
NEUROCIÊNCIAS: COM CIÊNCIA E HISTÓRIA / NEUROSCIENCE: SCIENCE AND HISTORY

SESSÃO 1 / SESSION 1

Moderador / Moderator: Pedro de Melo Freitas / Sandra Rebelo (UA)

15h30
SIMA: SIMULATION OF THE MENTAL APPARATUS AND APPLICATIONS

Dietmar Dietrich (Technische Universität Wien – Austria)

16h00
**THE ROLE OF NEUROIMAGING IN BASIC AND CLINICAL NEUROSCIENCE:
WHAT ARE THE LIMITS?**

Miguel Castelo-Branco (IBILI/ University of Coimbra)

BRAIN WEEK

PROGRAMA

BRAIN WEEK '17

16h30

BIOMARKERS AND NEUROIMAGING

Odete C.Silva (IBIMED, University of Aveiro)

15'

Coffee-break

SESSÃO 2 / SESSION 2

Moderador / Moderator: Ana Mafalda Reis (SPNR); Pereira Monteiro (SPN)

17h15 ENTRADA LIVRE

O USO DOS MÉTODOS NEUROCIÊNCIAS EM PROCESSO PENAL: A NOVA “MÁQUINA DA VERDADE”?

Susana Aires de Sousa (Centro de Direito Biomédico, Universidade de Coimbra)

17h45

HISTÓRIA DA MEDICINA E DA NEURORADIOLOGIA PORTUGUESA

EGAS MONIZ (1874-1955) VISTO POR PROFISSIONAIS DA HISTÓRIA

Ana Leonor Pereira*; João Rui Pita**

*FLUC/CEIS20, Universidade de Coimbra

**FFUC/CEIS20, Universidade de Coimbra

18h15

MADAME CURIE – PIONEIRA NA UTILIZAÇÃO DA RADIOSCOPIA NOS FERIMENTOS DOS SOLDADOS DA GRANDE GUERRA

A. Aires Gonçalves (Núcleo de História da Medicina da Ordem dos Médicos)

18h45

ENCERRAMENTO / CLOSING REMARKS

19h00 ENTRADA LIVRE

CASA MUSEU EGAS MONIZ - AVANCA

Lançamento do livro “Os Trilhos da Neuroradiologia depois da 1ª Angiografia Cerebral – edição comemorativa do 90º Aniversário” – CME/SPNR

Apresentado por Vítor Oliveira (Centro de Estudos Egas Moniz, Hospital Santa Maria)

20h00 CONVITE

Jantar – Recriação de Época



BRAIN WEEK

PROGRAMA

BRAIN WEEK '17

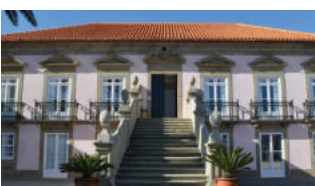
01 JUNHO (5ª FEIRA)



14h00 ENTRADA LIVRE
CINETEATRO DE ESTARREJA

Emissão Nacional Comemorativa (CTT)
90 Anos da 1ª Angiografia Cerebral
Inauguração de Exposição Histórica Filatélica alusiva a Egas Moniz

Cortesia da Fundação Portuguesa das Comunicações



15h00 ENTRADA LIVRE
CASA MUNICIPAL DA CULTURA DE ESTARREJA
Inauguração da Exposição de Arte
“Brainstorming – a celebração da Ciência após 90 Anos de Engenho e Arte”
Temática Neuroangiográfica alusiva à 1ª Brain Week (até 15 de julho)



16h00 INSCRIÇÃO*
CICLO CRIATIVO – ESTARREJA
VII Seminário de Física Médica SPNR/ UNAVE (3º Ciclo – Módulo II)
Temática: “Radiocirurgia do SNC: a Física Médica no suporte à imagem, diagnóstico e terapia” Coordenação: Maria Carmo Lopes (IPOFG, Coimbra) e Pedro de Melo Freitas (UA / SPNR)

16h15 INSCRIÇÃO* / GRATUITO
ÍNDICES DE QUALIDADE EM RADIOCIRURGIA: IMPACTO DAS DIFERENTES TÉCNICAS
Maria do Carmo Lopes (Diretora do Serviço de Física Médica do IPOCFG, E.P.E.)

16h45
IMAGEM MULTIMODAL EM EPILEPSIA
Jorge Isidoro (Serviço de Medicina Nuclear, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E.)

17h15
REDUZINDO AS INCERTEZAS NO PLANEAMENTO DA RADIOCIRURGIA COM PARTÍCULAS
Paulo Martins, IBEB, Lisboa (associate researcher)
DKFZ, Heidelberg (visiting scientist)

18h00 › 19h00
ASSEMBLEIA GERAL DA SPNR
CINETEATRO DE ESTARREJA

BRAIN WEEK

PROGRAMA BRAIN WEEK '17

21h00 ENTRADA LIVRE

CINETEATRO DE ESTARREJA

Quintas do Cinema

O CINEMA E AS NEUROCIÊNCIAS – PROJEÇÃO CINEMATOGRAFICA E TERTÚLIA

Coordenação: Cineclube Avanca (CCA) / CineTeatro de Estarreja (CTE) / SPNR

Mário Augusto (Jornalista RTP / Cinema)

Altamiro da Costa Pereira (Professor Catedrático Faculdade de Medicina Porto)

Constança Jordão (Médica Neurorradiologista)

Cristina Januário (Médica Neurologista)

João Alegria (Cultura CME)

Manuel Assunção (Reitor Universidade de Aveiro)

Pio de Abreu (Médico Psiquiatra e Escritor / Conselho Nacional da Saúde Mental)

02 JUNHO (6ª FEIRA)



08h00 INSCRIÇÃO*

CINE TEATRO ESTARREJA/ BIBLIOTECA MUNICIPAL

XIII Congresso Nacional de Neurorradiologia – SPNR

18h00 ENTRADA LIVRE

CINE TEATRO ESTARREJA

Sessão Solene de Abertura BW '17 e Congresso Nacional de Neurorradiologia
Apresentação do livro (edição bilingue) **“A herança de Egas Moniz na Neurorradiologia – perspectiva universal, 90 anos após a 1ª angiografia cerebral”**

"The legacy of Egas Moniz in present-day Neuroradiology – a global perspective, 90 years after the first cerebral angiography"

Apresentado por **Manuel Valente Alves** (Médico/Investigador, Museu da Medicina FML)



20h00 INSCRIÇÃO*

EDIFÍCIO BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE ESTARREJA

Jantar de gala do Congresso Nacional de Neurorradiologia

21h30 ENTRADA LIVRE

CINE TEATRO ESTARREJA

Gala Solidária (Campanha STOP AVC (SPNR) e PT. AVC): **Atribuição do “Prémio Egas Moniz em Neurorradiologia 2017”** (CME/ SPNR / Ordem dos Médicos)

Concerto Solidário: Jacinta (Jazz)

BRAIN WEEK

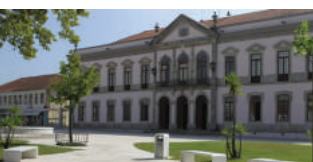
PROGRAMA BRAIN WEEK '17

03 JUNHO (SÁBADO)

08h00 INSCRIÇÃO*

CINE TEATRO ESTARREJA/ BIBLIOTECA MUNICIPAL

XIII Congresso Nacional de Neurorradiologia – SPNR



20h00 ENTRADA LIVRE

PRAÇA DO MUNICÍPIO

Jantar Livre (Mercado Antigo)

21h30 ENTRADA LIVRE

BIBLIOTECA MUNICIPAL DE ESTARREJA

Entrega do “Prémio Paulo Mendo 2017” – SPNR

04 JUNHO (DOMINGO)

09h30 INSCRIÇÃO*

CICLO CRIATIVO – ESTARREJA

III Curso Hands-On de Imagem Multimodal da SPNR / ICNAS-IBILI (Apoio: SIEMENS)

10h00

X Desafios e X respostas em CT e MR – Siemens Healthcare

10h30

Princípios físicos de DTI e fMRI

Otilia d'Almeida e João Duarte (IBILI/ICNAS)

15'

Coffee-break

11h15

DTI e fMRI através de casos clínicos

Daniela Jardim Pereira e Gil Cunha (CHUC, ICNAS/IBILI)

11h45

Treino de processamento de DTI e fMRI em estações syngo.via

13h00

Encerramento do III Hands-On SPNR/IBILI

BRAIN WEEK

PROGRAMA

BRAIN WEEK '17



17h00 ENTRADA LIVRE

Percorso solidário (Campanha STOP AVC (SPNR) e PT. AVC)

Caminhada BIO RIA; Mini caminhada BIO RIA – Salreu, Estarreja

05 JUNHO (2ª FEIRA)



09h30 – 11h30 INSCRIÇÃO* / GRATUITO

LENITUDES MEDICAL & RESEARCH CENTER – EUROPARQUE/ SANTA MARIA DA FEIRA

Workshop “Imagem Multimodal em Neurociências: Demência Vascular, Doença de Alzheimer e Degenerescência Fronto-Temporal: Como diferenciar as principais causas de demência?”

Coordenação: Daniela Seixas (FMUP/SPNR); Vítor Tedim Cruz (LMC/ CH Pedro Hispano)

A apresentação clínica comparativa da demência vascular, doença de Alzheimer e degenerescência fronto-temporal 20'

Vítor Tedim Cruz (Neurologista)

Como quantificar psicologicamente os défices cognitivos? 20'

Joana Pais (Neuropsicóloga)

A tomografia computadorizada (TC) e a ressonância magnética (RM) no diagnóstico de demência 20'

Daniela Seixas (Neurorradiologista)

15'

Coffee-break

O resultado diferencial da tomografia por Emissão de Positrões (PET) na demência vascular, doença de Alzheimer e degenerescência fronto-temporal 20'

José Manuel Oliveira (Nuclearista)

Como integrar a informação obtida e orientar o doente e a família? 15'

Vítor Tedim Cruz (Neurologista)

BRAIN WEEK

PROGRAMA

BRAIN WEEK '17



14h00 INSCRIÇÃO * / GRATUITO
CICLO CRIATIVO – ESTARREJA
Organização: UNAVE / CME / FEUP

WORKSHOP: “O CÉREBRO: TECNOLOGIA E SOFT SKILLS”

Introdução – Apresentação dos Palestrantes
José Fonseca (UNAVE/UA)

14h05
Redes Neurais artificiais em sistemas eletrónicos
Alexandre Mota, Rómulo Antão (DETI/UA)

14h25
Redes de Neurónios e ressonância estocástica: uma ponte entre a Física e a Medicina
José Fernando Mendes (Dept^o Física, Vice-Reitor da Universidade de Aveiro)

14h45
Algoritmos de Visão Computacional em Biomedicina
João Manuel Tavares (DEM, FEUP, Universidade do Porto)

15'
Coffee-break

15h20
Cérebro, Linguagem e interação com Máquinas
António Teixeira, Paula Martins (DETI/UA), Carlos Ferreira (UC)

15h40
Mindfulness e Qualidade de Vida
José Carlos Lopes (DEPT^o Física da UA / UNAVE)

16h00
Coaching e Neurociências
Viana Abreu (ISPC)

BRAIN WEEK

PROGRAMA

BRAIN WEEK '17

06 JUNHO (3ª FEIRA)



09h00 > 13h00 / 14h00 > 18h00 INSCRIÇÕES LIMITADAS

ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO (ESSUA)

Curso Suporte Básico de Vida (Comunidade Civil / Universitária)

Suporte Avançado de Vida (Profissionais de Saúde)

Coordenação: Daniela Chaló (SIMULA / UA)



* ENTRADA GRATUITA NA
CASA-MUSEU EGAS MONIZ
DURANTE TODO O
PERÍODO DA BW '17

09h00 > 16h00 ENTRADA LIVRE

CASA MUSEU EGAS MONIZ – AVANCA

Open Day* na Casa Museu Egas Moniz – visita documentada

Coordenação: Dra. Rosa Maria Rodrigues (CMEM)

*Os Museus por modestos que sejam são centros de educação e regalo espiritual, quisera um em cada cidade, em cada vila e em cada aldeia para que o povo se elevasse na comunhão espiritual de Belo." Egas Moniz

"Museums, even the humble ones, are education and spiritual delight centres, I wish there was one in each city, each town, each village so that people could ascend to the spiritual communion of what is Beautiful." Egas Moniz

ENCERRAMENTO OFICIAL BW '17

museuegasmoniz@cm-estarreja.pt
tlf. (+351) 234 884 518
(+351) 968 819 543