



PROGRAMA E RESUMOS X ENCONTRO APPE 2015  
Universidade do Algarve, 17 – 18 de abril de 2015

POSTERS

---

### **Sexta-feira, 17 de abril de 2015**

**09.00 – Afixação dos Posters**

**17:00 – 19:00 Sessão de Posters**

**1. Tipicidade como dimensão crítica da memória semântica: integração de medidas cognitivas e neuronais em jovens e idosos.** Mara Alves, Ana Raposo, Andrea Santi & J. Frederico Marques. *Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa.*

Neste projeto exploramos a tipicidade dos conceitos como dimensão chave da memória semântica, combinando medidas comportamentais e imagiológicas em jovens e idosos saudáveis. Dados de fMRI com jovens adultos mostraram que a categorização de itens atípicos, relativamente a itens típicos, envolveu maior ativação dos lobos temporal anterior e frontal inferior, evidenciando a sinergia entre representação conceptual e controlo executivo na memória semântica. O estudo com idosos revelou que o declínio cognitivo (indexado pelo MoCA) prediz o aumento do efeito de tipicidade, indicando vulnerabilidade do sistema semântico com o envelhecimento. Os resultados enfatizam a cooperação entre representação conceptual e controlo cognitivo no processamento semântico. Estudos de neuroimagem em curso com idosos permitirão perceber quais as funções semânticas mais afetadas no envelhecimento. *E-mail* de correspondência: [mara.f.alves@gmail.com](mailto:mara.f.alves@gmail.com)

**2. Menor controlo cognitivo na adolescência afeta a memória episódica.** Miguel Andrade & Ana Raposo. *Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa.*

O córtex pré-frontal é crucial para a recuperação controlada de memórias episódicas mas a sua maturação ocorre tardiamente, durante a adolescência. Investigámos diferenças no controlo cognitivo na memória episódica entre adolescentes e adultos, recorrendo ao Paradigma de Dissociação de Processos para destringir processos de familiaridade e recolção em contexto semântico e perceptivo. Verificou-se um pior desempenho dos adolescentes durante a recolção em contexto semântico, enquanto que nas componentes mais automáticas (familiaridade) e de processamento perceptivo não se observaram quaisquer diferenças etárias. Curiosamente, ao pior desempenho dos adolescentes correspondeu maior certeza na resposta. Verificou-se ainda uma correlação positiva entre recolção semântica e capacidade inibitória. O controlo cognitivo, ainda em desenvolvimento na adolescência, afetará assim o desempenho da memória episódica. *E-mail* de correspondência: [andrade.miguelangelo@gmail.com](mailto:andrade.miguelangelo@gmail.com)

**3. A Memória Prospetiva e o Controlo Executivo: Comparação entre Grupos Etários.** Inês Salomé Morais, Dina Silva, & Alexandra Reis. *Universidade do Algarve.*

A memória prospetiva (MP) define-se como a capacidade de relembrar uma ação que se pretende realizar no futuro. Avaliou-se o efeito que a idade exerce na MP, através da comparação entre dois grupos etários (Jovens-Adultos