Palestrante Convidado: Alfred Sholl Franco

Professor Associado da Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil

Cognição e Tecnologias: o Uso de Diferentes Mídias e os Processos de Aprendizagem e Memória

O trabalho cognitivo é resultado da ativação de vários processos cerebrais que estão em constante desenvolvimento e crescimento, decorrentes de ações adaptativas e plásticas do sistema nervoso. Fatores capazes de estimular a formação e modificação de padrões neurais, como por exemplo a exposição as novas tecnologias da comunicação e informação são eficientes em promover o desenvolvimento de funções cognitivas mais elaboradas. Assim, nesta palestra serão abordados como o uso de diferentes mídias e de modos variados (por exemplo: o uso de sistemas multimídia e transmídia) pode auxiliar no desenvolvimento de novos esquemas cognitivos que potencializam os processos de aquisição e consolidação de conhecimentos, principalmente na atualidade, quando presenciamos um novo paradigma social e educacional digital.

Biografia

Dr. Alfred Sholl Franco - Biólogo, Neurocientista com Doutorado e Mestrado em Ciências Biológicas pelo Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho (IBCCF/UFRJ) e Especialização em Neurobiologia (UFF). É Jovem Cientista do Nosso Estado (Rio de Janeiro, FAPERJ) e Professor Associado I na UFRJ (Programa de Neurobiologia). Organizou o livro Caminhos da Neuroeducação e é Editor Chefe do Periódico Ciências e Cognição (http://www.cienciasecognicao.org/revista). É membro-fundador da Sociedade Brasileira de Neurociências e Educação (SBNED) e atua como coordenador do Centro de Pesquisas em Neurociências e Educação (Neureduc, CNPq) e do Ciências e Cognição - Núcleo de Divulgação Científica e Ensino de Neurociências (CeC-NuDCEN, UFRJ), onde desenvolve ações de alfabetização, difusão e popularização de Neurociências em escolas do Rio e Grande Rio, para o público em geral e Profissionais da Educação. Atua como Pesquisador Associado ao Laboratório de Neurogênese, onde desenvolve projetos de pesquisa/ensino nas áreas de neuroimunomodulação, neuroplasticidade, neurodegeneração e regeneração.