

## **Propostas de Mesa Redonda**

### **Estudos psicométricos de testes informatizados para a avaliação psicoeducacional**

#### **Apresentação 1: Avaliação das funções executivas pelo Teste de Escolha de Cartas de Wisconsin informatizado**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Caroline Tozzi Reppold (apresentadora)

Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

A neuropsicologia contemporânea tem dado importantes contribuições nos recentes estudos sobre o papel das regiões pré-frontais sobre a atividade cognitiva e comportamental. Ênfase é dada às funções executivas. Um dos instrumentos utilizados na literatura como padrão-ouro para avaliação das funções executivas é o Teste de Escolha de Cartas de Wisconsin (WCST), um teste sensível para verificar deficiências sutis de flexibilidade mental. O objetivo desse trabalho é apresentar uma versão informatizada desse instrumento.

No WCST, são apresentadas aos sujeitos 128 cartas que devem ser agrupadas a uma das cartas alvo – classificadas em três categorias: forma, cor e número. No entanto, o princípio de classificação não é revelado de antemão e o sujeito deve estabelecê-lo por meio de tentativa e erro. Cada vez que o sujeito escolhe uma carta, o examinador apenas assinala se a escolha está "correta" ou "errada". Uma vez que o indivíduo aprendeu a escolher uma dimensão e acerta por 10 vezes consecutivas dentro deste mesmo critério, o experimentador muda as regras sem informá-lo. Assim, os princípios vão mudando sucessivamente e, conseqüentemente, o sujeito deve mudar o critério de escolha de acordo com o feedback dado pelo examinador. Na versão computadorizada do WCST é o próprio computador que fornece o feedback para as escolhas do indivíduo. Esta tarefa requer planejamento, orientação por representação interna, flexibilidade mental, memória de trabalho e controle inibitório. Além disso, o WCST também fornece informações sobre processos de categorização, impulsividade e atenção, sendo indicado para avaliação de pacientes com lesão de lobo frontal.