



NEUROPSICOLÓGICO

MFFT-BR

Matching Familiar Figures Test

AUTORES: Alexandre Luiz de Oliveira Serpa, Camila Nasser Mancini, Rúbia Mara Esquarante-Barbosa, Karla Nietzsche, Arthur Russo, Luca Prata, Fernanda Luisa Vieira Souza e Leandro F. Malloy-Diniz

DATA DA APLICAÇÃO: 15/08/2024

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL: Iris

AVALIADO: Avaliado

ESTADO ONDE OCORREU A APLICAÇÃO: MG

DADOS DO AVALIADO:

NOME: Avaliado

CPF:

GÊNERO: Feminino

IDADE NA DATA DA APLICAÇÃO: 20

ESCOLARIDADE: Ensino Superior Incompleto

DADOS COMPLEMENTARES:

E-MAIL:

ESTADO CIVIL:

DATA DE NASCIMENTO: 09/01/2004

ÁREA DE ATUAÇÃO:

ENDEREÇO:

CEP:

CIDADE:

ESTADO:

MFFT-BR – Matching Familiar Figures Test

INTRODUÇÃO

O teste Matching Familiar Figures Test (MFFT) é uma medida de impulsividade/ controle inibitório, essa ferramenta faz com que o avaliado suprima respostas automáticas e imprecisas, controlando a influência de distratores (Moschetta & Valente, 2010; Rzezak et al., 2009; Yakir et al., 2007). Originalmente, o MFFT não incorporava o conceito de controle inibitório, mas adaptações subsequentes, como o MFFT-BR, enfatizaram a necessidade de inibir escolhas automáticas e resistir a distratores para escolher a resposta correta.

Estudos ao longo dos anos têm utilizado o MFFT para avaliar esses processos cognitivos, destacando a distinção entre velocidade e precisão no processamento de informações. Críticas às versões anteriores do teste levaram ao desenvolvimento de novas versões que melhoram suas propriedades psicométricas, incluindo adaptações computadorizadas que oferecem maior precisão na medição das respostas e superam limitações das versões manuais, como a dificuldade em medir o tempo de latência com precisão.

Um desafio identificado é a baixa familiaridade com os estímulos do teste, originalmente produzidos na década de 1960 (Kagan et al., 1960), que pode afetar a capacidade dos indivíduos de processar informações. Para superar isso, a nova versão proposta do teste inclui estímulos mais familiares aos participantes contemporâneos, com base na avaliação de facilidade de identificação. Além disso, a versão atualizada aumenta o número de itens para melhor discriminar entre indivíduos com diferentes níveis de habilidade nos processos cognitivos avaliados, de modo a reduzir o número de opções de resposta para atenuar a demanda sobre a memória operacional. A versão atualizada do MFFT incorpora melhorias significativas, como a computadorização, a inclusão de estímulos mais familiares, um maior número de itens para teste e menos opções de resposta, visando a uma avaliação mais precisa e relevante de impulsividade e de controle inibitório.

DEFINIÇÃO

O MFFT-BR é um instrumento utilizado na avaliação da impulsividade (compreendida aqui como resultante de falhas no controle inibitório), bem como estilos: cuidadoso x impulsivo e rápido x lento de processamento de informações.

Referências

- Kagan, J., Rosman, B. L., Day, D., Albert, J., & Phillips, W. (1964). Information processing in the child: Significance of analytic and reflective attitudes. *Psychological Monographs: General and Applied*, 78(1), 1-37.
- Moschetta, S., Fuentes, D., Fiore, L. A., & Valente, K. D. R.. (2010). Epilepsia Mioclônica Juvenil: endofenótipos distintos considerando aspectos neuropsicológicos, traços de personalidade e variáveis clínicas. *Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology*, 16(2), 51-58.
- Rzezak P, Fuentes D, Guimarães CA, Thome-Souza S, Kuczynski E, Li LM, Franzon RC, Leite CC, Guerreiro M, Valente KD. (2007). Frontal lobe dysfunction in children with temporal lobe epilepsy. *Pediatr Neurol Sept*;37(3):176-85.
- Yakir, A., Rigbi, A., Kanyas, K., Pollak, Y., Kahana, G., Karni, O., ... & Lerer, B. (2007). Why do young women smoke? III. Attention and impulsivity as neurocognitive predisposing factors. *European neuropsychopharmacology*, 17(5), 339-351.

MFFT-BR – Matching Familiar Figures Test

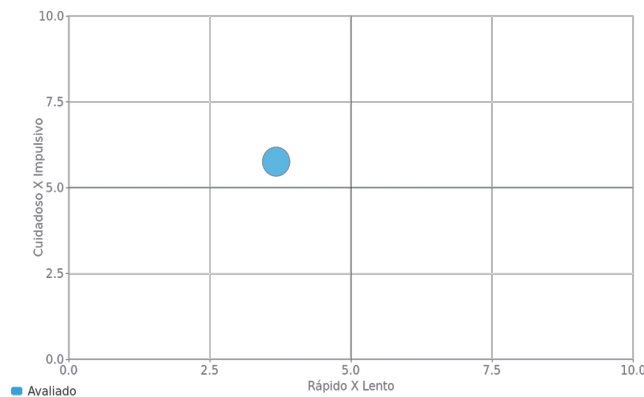
RESULTADOS

Avaliações	Escore total	Percentil	Classificação
Latência da primeira resposta	256,41	92	Superior
Erros	7	18	Média inferior

Tabela Utilizada: Percentis - 2024 - 30 a 39 anos

Análise dos eixos	
Velocidade	Rápido
Acurácia	Impulsivo

GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO



SÍNTESE DOS RESULTADOS

A pontuação obtida por Avaliado no MFFT-BR sugere que sua performance relativa ao tempo de reação pode ser encontrada no percentil 92 em comparação às normas brasileiras do teste, indicando tendência a respostas rápidas em situações que demandam controle cognitivo. Por outro lado, conforme pode ser observado, Avaliado apresenta tendência a cometer mais erros do que o esperado, indicando falhas no controle inibitório. Os resultados (conforme gráfico) mostram também a tendência a agir de forma mais rápida e impulsiva no processamento de estímulos visuais e seleção de respostas. Salientamos que, para uma caracterização mais eficiente da capacidade de controle inibitório e estilo de resposta, é fundamental que esses resultados sejam comparados com outras medidas e relatos, sobre a forma como são planejadas as atividades do dia a dia de cada um.