

TORRE DE LONDRES TÁTIL (TOL-T) NA AVALIAÇÃO DO PLANEJAMENTO EM PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

ÁVILA; Luísa Maria Bento de¹, SILVA; Maria Eduarda Campos², ROSSINI; Joaquim Carlos³

RESUMO

Introdução: A avaliação de funções executivas em pessoas com deficiência visual é limitada pela falta de instrumentos adaptados. A Torre de Londres, teste clássico de planejamento, foi adaptada em versão tátil (ToL-T) para acessibilidade. Evidências com videntes vendados sugerem que a memória tátil pode suprir a ausência da visão, motivando a presente investigação. **Objetivo:** O objetivo do estudo foi analisar o desempenho de pessoas com deficiência visual na ToL-T, verificando a acurácia, o número de movimentos e o tempo de resolução, bem como a sensibilidade do instrumento frente a diferentes níveis de complexidade. **Método:** Participaram 10 indivíduos com cegueira congênita ou adquirida, recrutados na Associação de Deficientes Visuais de Uberlândia, seis do sexo masculino, com idades entre 31 e 64 anos. O material incluiu uma versão adaptada do teste Torre de Londres (versão tátil) e 14 cartões-problema em impressão 3D. Os participantes realizaram 12 problemas experimentais, e os dados foram analisados por meio de testes estatísticos não paramétricos. **Resultados:** Os resultados mostraram elevadas taxas de acerto (60% a 100%). Houve diferenças significativas no número de movimentos ($\chi^2(11) = 62,92; p < .001$) e no tempo de resolução ($H(11) = 26,80; p = .004$) em função da complexidade na execução da tarefa, o que sugere a viabilidade avaliativa do instrumento. **Conclusão:** A ToL-T é um instrumento funcional e promissor para avaliar planejamento em pessoas com deficiência visual, preservando validade e acessibilidade em sua aplicação.

PALAVRAS-CHAVE: Funções Executivas, Deficiência Visual, Planejamento Cognitivo, Teste Torre de Londres Tátil

¹ Universidade Federal de Uberlândia (UFU), blulu1304@gmail.com

² Universidade Federal de Uberlândia (UFU), edudamaria1002@gmail.com

³ Universidade Federal de Uberlândia (UFU), jrossini@ufu.br