

**TESTES NÃO PARAMÉTRICOS NA AVALIAÇÃO DE MONITORIA DA
DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA, GRADUAÇÃO PSICOLOGIA**

Ana Carolina Furlan de Assis, Vanderli Marino Melem

Área Temática: Ciências Exatas

E-mail para contato: vanderli@uel.br

*Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino
Testes Não Paramétricos nº944/2025*

Resumo

Reforçando a importância dos monitores na disciplina de estatística objetivamos aplicar alguns testes não-paramétricos aos resultados da pesquisa de satisfação com os monitores da disciplina de estatística, graduação em psicologia, 6STA010 em 2025/1: teste de qui-quadrado de homogeneidade, teste de normalidade de Shapiro-Wilk, e teste da soma de postos de Wilcoxon para duas amostras independentes equivalente ao teste U de Mann-Whitney, por isso, chamado de teste de Wilcoxon-Mann-Whitney. A proporção de alunos que procuraram ajuda dos monitores foi equilibrada entre as turmas 1000 e 2000 de psicologia, p-valor com correção de Yates 0,4396. Comparando a quantidade de vezes que os alunos procuraram auxílio dos monitores, de nenhuma a 3 ou mais vezes, também as proporções de respostas foram homogêneas entre as duas turmas, p-valor do teste de qui-quadrado de homogeneidade de 0,3005. Pelo teste de Wilcoxon-Mann-Whitney a nota atribuída a importância de se ter monitor na disciplina foi semelhante entre as duas turmas, p-valor 0,1339, com medianas altas, próximo de 10,0 evidenciando o bom atendimento e disponibilidade dos monitores. Quando perguntado aos alunos para se autoavaliar se dando uma nota de zero a dez a sua dedicação aos estudos de estatística, o teste de Wilcoxon-Mann-Whitney detectou diferença significativa entre as distribuições de notas autoatribuídas, p-valor unilateral de 0,0051 sendo a distribuição das notas autoatribuídas da turma 1000 maiores que as da turma 2000. Mais um ano/semestre da disciplina em que os monitores exerceram suas atividades de forma exemplar, o que tem incentivado futuros alunos a se candidatarem a monitoria de estatística.

Palavras-chave: Monitor de estatística; Normalidade; Testes Não-Paramétricos.