

## **ESTATÍSTICA APLICADA A ADMINISTRAÇÃO COM USO DE SOFTWARE**

Denilson do Prado Rufino, Lívia do Prado, Rodrigo Libanez Melan, Thais Accioly Baccaro, Jaqueline Aparecida Raminelli

E-mail para contato: [raminelli@uel.br](mailto:raminelli@uel.br)

*Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 00775/2019*

### **Resumo**

A análise de dados é cada vez mais importante na rotina do profissional de Administração. As organizações podem obter uma perspectiva valiosa sobre seus clientes e objetivos comerciais usando ferramentas estatísticas projetadas para organizar e inferir em várias fontes de dados. O objetivo do trabalho é apresentar o software R, gratuito e de código aberto, como ferramenta computacional na análise de dados, a fim de que os alunos possam utilizar seus recursos com eficácia. O desenvolvimento do trabalho consiste em duas etapas. Na primeira, é realizado uma pesquisa bibliográfica sobre as técnicas estatísticas com o uso do software, para conhecer a interface, linguagem e elaboração de material didático. Na segunda etapa, é oferecido oficinas práticas em sistema de módulos, com conteúdo programático baseado nas disciplinas de Estatística ministradas no curso de Administração da UEL. Espera-se estimular o uso do software e contribuir no processo de aprendizagem e formação acadêmica dos alunos.

**Palavras-chave:** Estatística; Administração; aprendizagem; software.