Para a implementação dos modelos estatísticos, foi utilizado o software R na versão 4.3.1 *“Beagle Scouts”.* O *scrip*tcontendo os comandos para implementação de modelos foi executado em um computador pessoal do modelo MacBook Pro, contendo processador de 2,4 GHz *Intel Core* i5 *Quad-Core* e memória RAM da especificação 8 GB 2133 MHz LPDDR3 no sistema operacional *macOS Ventura* 13.4.1 (22F770820d) (R Core Team, 2023)

R Core Team (2016). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna. Disponível em: <https://www.R-project.org> (Accessed on 24 de Agosto, 2023).