Este trabalho está sendo desenvolvido por Guilherme Duarte Alves Basso, Pedro Constantino de Freitas, Rafaela da Silva Barril e Victor Ribas Perrone para a disciplina de Séries Temporais da UNICAMP (ME607). Para tal, estamos utilizando o banco de dados disponibilizado pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo sobre Homicídios Culposos por Acidente de Trânsito que pode ser acessado pelo link: https://www.ssp.sp.gov.br/estatistica/dados-mensais. Nessa disciplina iremos estudar diversos tipos de modelos que podem ser utilizados no contexto de séries temporais e analisar criticamente quando um modelo se mostra adequado ou não pelos métodos de diagnóstico de modelo.