

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICA-CCT

Métodos Quantitativo em Computação Professora: Vera Lucia

Elaborar uma análise Descritiva dos Dados

Objetivo do estudo: Realizar um estudo Descritivo usando o Rstudio dos dados: CRIMES VIOLENTOS LETAIS INTENCIONAIS NO CEARÁ CVLI – Ano 2020- 2024

https://www.sspds.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/24/2025/01/CVLI-Anual.pdf

https://www.sspds.ce.gov.br/indicadores-de-seguranca-publica/

Forma de apresentação do trabalho: Em relatório estatístico no LaTeXoverleaf com as seguintes normas:

Capa: Instituição; Título ; Autores; Mês/Ano.

Sumário:

- 1. Introdução;
- 2. Objetivo:
- 3. Análise e Interpretação dos dados;
 - Fazer uma tabela com as frequências simples e relativas para as Variáveis:
 - Natureza
 - Meio Empregado
 - Gênero
 - Escolaridade da Vítima
 - Raça da Vítima
 - Dia da Semana
 - Montar tabela cruzada com as frequências simples e relativas para as variáveis:
 - Meio Empregado vesus Gênero
 - Escolaridade da Vítima versus Raça da Vítima

- Montar gráfico de setor para as variáveis:
 - Gênero
 - Meio Empregado
- Montar gráfico de barra para as variáveis:
 - Dia da Semana
 - Escolaridade da Vítima
- Montar gráfico por linha para as variáveis:
 - Data
 - Hora
- Determinar as medidas de posição e separatrizes para as variáveis:
 - Idade da Vítima
- Determinar as medidas dispersão para as variáveis:
 - Idade da Vítima
- Determinar o boxplot para as variáveis:
 - Idade da Vítima
- 4. Conclusão
- 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS;