Relatório

Projeto de Estatística

Equipe:

André de Souza Ferraz - ASF3

Denyson José da Silva Messias – DJSM

Gabriel Avelar Falcone de Melo – GAFM

Glauco Roberto Dias Santos – GRDS

Sonildo Soares de Sousa Filho - SSSF

Índice

1. Introdução

2. Desenvolvimento

2.1 Symboling

2.2 Horsepower

2.3 City-mpg

2.4 Higway-mpg

2.5 Price

3. Conclusão

Introdução

Este projeto tem o objetivo de, através de uma amostra baseada no tema de automóveis,

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Risco | Hp | Cmpg | Hmpg | Preço |
| Média | 0.8341 | 104.3 | 25.22 | 30.75 | 13210 |
| Mediana | 1 | 95 | 24 | 30 | 10300 |
| Moda | 0 |  |  |  |  |
| Variância | 1.5507 | 1577.231 | 42.799 | 47.4231 | 63155863 |
| Desvio Padrão | 1.2453 | 39.7143 | 6.5421 | 6.8864 | 7947.066 |
| Coef. Assimetria | - 0.1332 | 0.2330 | 0.1864 | 0.1091 | 0.3664 |
| Coef. Curtose |  |  |  |  |  |
| 1º Quartil | 0 | 70 | 19 | 25 | 7775 |
| 3º Quartil | 2 | 116 | 30 | 34 | 16500 |