

## Trabalho de Estatística e Probabilidade

AB1

Data de entrega: 30/03/2018

Programa deve ter as seguintes funções:

- Fazer o rol.
- Intervalo de classes.
- Media: aritmética e ponderada.
- Moda
- Mediana
- Porcentagem (menor, maior, igual.)
- Quartil
- Decil
- Percentil
- Variância (população e amostra)
- Desvio padrão (população e amostra)
- Coeficiente de variação.
- Erro padrão
- Probabilidade básica (com e sem reposição).
- distribuição binomial.
- Distribuição de Poisson

O programa também deve conter um menu, onde o usuário pode escolher o que ele quer calcular.

Obs: além desse trabalho será passado uma pesquisa para que os alunos façam e depois apliquem os assuntos a cima na pesquisa.