

TRABALHO 1 – VALOR 3,0

Com base nos bancos de dados <https://covid.saude.gov.br/> e g1.globo.com/coronavirus/estados-brasil **cada aluno fará uma análise estatística de um estado comparando com a região que está inserido.**

Nessa análise deve conter: a média de casos de pessoas contaminadas e que vieram a óbito durante o mês de junho; a média desses casos durante todo o período 2020/2021 acompanhado do desvio padrão, interpretando a situação. Além disso, achar algumas separatrizes e a moda para esses mesmos períodos.

Vocês terão que escrever um relatório interpretando todas as métricas achadas. Além disso, analisar os gráficos, identificando e explicando o que representam. Posteriormente, fazer o mesmo com a região do estado escolhido e comparar os resultados, e, assim apresentando uma análise. Construa um gráfico que compare a quantidade de casos confirmados, casos recuperados e casos de óbitos durante todo o período 2020/2021. Outro gráfico que compare o seu estado com os demais estados da sua região, apresente também nessa comparação usando a média móvel, a variação e se houve estabilidade.

Tentem usar todos os conteúdos já apresentados (distribuição de frequência, gráficos, medidas de tendências centrais e medidas de dispersão).

OBS: Como é calculada a média móvel, a variação e a estabilidade: [calculada-a-media-movel-e-a-variacao-dos-casos-e-mortes-por-covid-19](#)