



Monitoria 2 - Trabalho COVID



Introdução

Introduzir o trabalho de uma maneira geral, explicar o contexto em que as análises estão sendo feitas, especificando o estado de estudo e os métodos que serão aplicados sobre eles.

Objetivos principais e secundários

Objetivos principais são as perguntas que querem ser respondidas pelo trabalho e secundários são subtópicos destas. Essa parte do trabalho é bastante livre, mas é interessante que sejam feitas perguntas que fazem sentido para o contexto do COVID no determinado estado de uma visão política e/ou empresarial, ou seja, cujos resultados nos dê informações importantes sobre o que já aconteceu e o os possíveis cenários futuros. Em média, **3 questionamentos** está bom e será disponibilizada uma lista com possíveis questionamentos para serem escolhidos (você não necessariamente precisa escolher da lista).



Amostras

Análise descritiva da amostra (arquivos.csv de seus respectivo estado) com classificação de variáveis, do tipo de levantamento, tipo de amostragem e tratamento e apuração dos dados - verificação de dados inconsistentes.

Resultados

Responder os questionamentos feitos através dos seguintes subtópicos:

1) Análise descritiva - Fazer uma análise descritiva através de diferentes tipos gráficos e tabelas adequados para as variáveis que estão nos arquivos .csv (principalmente que serão utilizados para responder as perguntas criadas pelo grupo) e dos resultados gerados, comparando-os com outras pesquisas e amostras externas (caso sejam utilizadas no trabalho).

2) Análise inferencial - Falar sobre hipóteses que foram levantadas nos Objetivos e quais testes de hipóteses foram utilizadas para responder as perguntas (por exemplo, teste de média, teste de proporção, teste de independência qui-quadrado, entre outros). Justificarem o porquê foi utilizado um determinado teste, além de reforçar a ideia de verificar se os pressupostos do teste é válido.



Conclusão

Comentar os resultados visando o trabalho como um todo e observações adicionais.

Apêndice

Colocar os códigos em Python ou em R utilizados.

Referências

Espaço para referências que podem ser livros, matérias, censo, amostras, entre outros. É interessante que sejam utilizadas referências que enriqueçam os questionamentos e resultados.