

Questionamentos disponíveis para serem utilizados no trabalho:

1. Qual o impacto da vacinação na distribuição dos casos confirmados e dos óbitos por COVID-19?
2. Quais os sintomas mais relacionados à confirmações de casos de COVID-19?
3. Quais os sintomas mais relacionados a óbitos por COVID-19?
4. Pessoas com mais sintomas possuem maior probabilidade de ir a óbito quando comparadas a pessoas com apenas um ou dois sintomas?
5. Análise da ocorrência de comorbidades em pacientes que vieram a falecer de COVID-19 em comparação com outras comorbidades;
6. Análise da comparação de faixa etária de pacientes que vieram a falecer de COVID-19 em comparação com outras faixas etárias;
7. Análise do tempo médio de evolução do quadro clínico de COVID-19;
8. Análise da evolução dos casos nos profissionais da área de saúde em comparação com os demais;
9. Análise por tipo de teste aplicado e comparação com classificações finais (positivo/negativo);
10. Análise da propagação em cidades - Categorização das populações dos municípios em grupos de 10 mil, 20 mil, 50 mil ou mais através de vetores e calculado um índice de propagação considerando a incidência de resultados do tipo “positivo” de cada município;
11. Análise da relação entre os sintomas e os resultados dos testes;
12. A diferença na exatidão dos diferentes tipos de teste é significativa? Se sim, qual mostrou ser mais eficaz?
13. Qual a chance do teste confirmar COVID-19 dado que o paciente apresentou febre ou outro sintoma?
14. Em relação ao “Estado do Teste”, qual cidade teve mais exames não solicitados proporcionalmente?
15. Homens e mulheres são igualmente suscetíveis a se curarem do vírus da COVID-19?
16. Qual faixa etária teve mais casos “Cura” na evolução do caso? Quais as justificativas pra isso?
17. Comparação entre profissionais de saúde e de outras áreas através de: quantidade de dias entre o início dos sintomas e a realização dos testes; faixas etárias; idades; proporção de comorbidades;
18. A proximidade dos municípios com a capital do estado influencia na quantidade de casos de Covid-19?
19. Quais os sintomas mais comuns da Covid-19?
20. Pessoas com comorbidades preexistentes têm mais chances de serem internadas se contraírem o Covid-19?
21. A idade influencia na gravidade dos casos de Covid-19?
22. Quais os dias em que há a maior taxa de notificação de contaminação nos hospitais?
23. Análise da existência de casos de covid-19 assintomáticos, ou com um, ou com dois ou mais sintomas;
24. Análise da distribuição de contágio por dias da semana e horários a fim de avaliar os momentos em que há maior número de notificações;

25. Os casos da COVID-19 têm maior ocorrência em regiões frias?
26. Houve significativos novos casos de COVID-19 em datas próximas aos feriados?
27. A sazonalidade influencia o número de óbitos/casos graves?
28. Análise da eficácia do isolamento social;
29. Gestantes possuem maior risco de agravamento do quadro clínico (internação e/ou óbito) do que mulheres não gestantes na mesma faixa etária?
30. Pessoas com comorbidades desenvolvem um quadro clínico mais grave que pessoas sem comorbidade?
31. Quais os sintomas mais comuns para cada faixa etária? Há um padrão?
32. Quais os sintomas mais comuns para cada gênero? Há um padrão?
33. Quais os sintomas mais comuns entre as pessoas que possuem Diabetes? E entre as que já possuem Doenças Respiratórias? Há diferença na incidência de determinado sintoma nesses dois grupos quando comparados com as pessoas que não apresentavam essas condições prévias?
34. Qual o tipo de teste mais utilizado no estado? Proporcionalmente, qual foi a porcentagem de resultados positivos? E negativos?