



Nível Básico:

Dados: https://mobileapps.saude.gov.br/esus-vepi/files/unAFkcaNDeXajurGB7LChj8SgQYS2ptm/04bd3419b22b9cc5c6efac2c652810
<a href="https://mobileapps.gov.br/esus-vepi/files/unAFkcaNDeXajurGB7LChj8SgQYS2ptm/04bd3419bcc5c652666]
<a href="https://mobileapps.go

Referência das Visualizações:

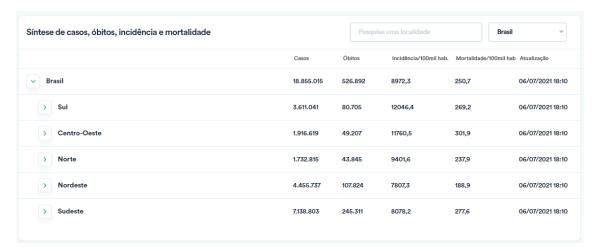
Site: https://covid.saude.gov.br/

• Guia do Site: Painel Geral

- 1. Enviar os dados para o hdfs
- Otimizar todos os dados do hdfs para uma tabela Hive particionada por município.
- 3. Criar as 3 vizualizações pelo Spark com os dados enviados para o HDFS:



- 4. Salvar a primeira visualização como tabela Hive
- 5. Salvar a segunda visualização com formato parquet e compressão snappy
- 6. Salvar a terceira visualização em um tópico no Kafka
- 7. Criar a visualização pelo Spark com os dados enviados para o HDFS:



- 8. Salvar a visualização do exercício 6 em um tópico no Elastic
- 9. Criar um dashboard no Elastic para visualização dos novos dados enviados