

FIAP – Cognitive Data Science - Checkpoint #5

**Entrega:** 08/10/2021

**Local:** MS Teams

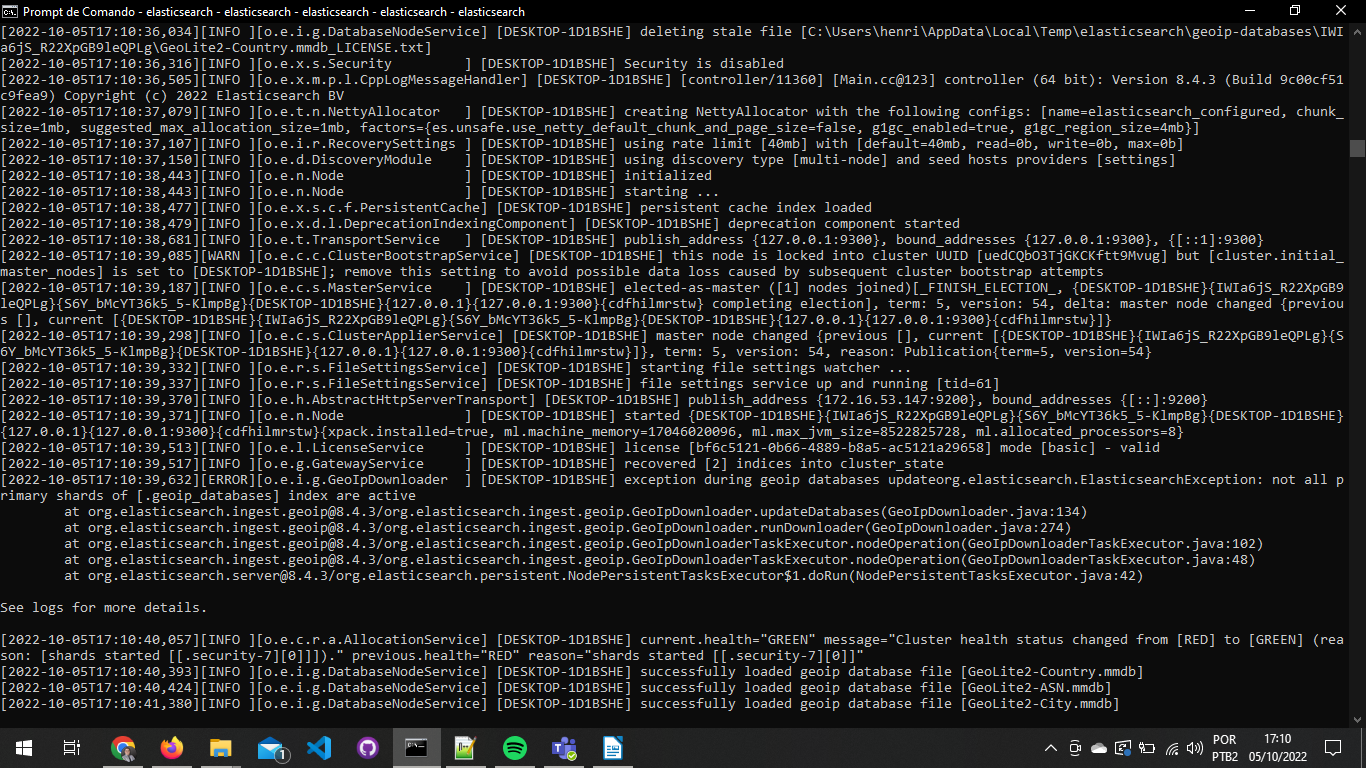
1) Cite uma vantagem ao usar o Spark em relação às bases de dados tradicionais ao processar grandes bases de dados? (2,5 pontos)

Uma das vantagens mais populares em se usar o Spark, é a sua ferramenta que disponibiliza várias funcionalidades dentro dela mesma.

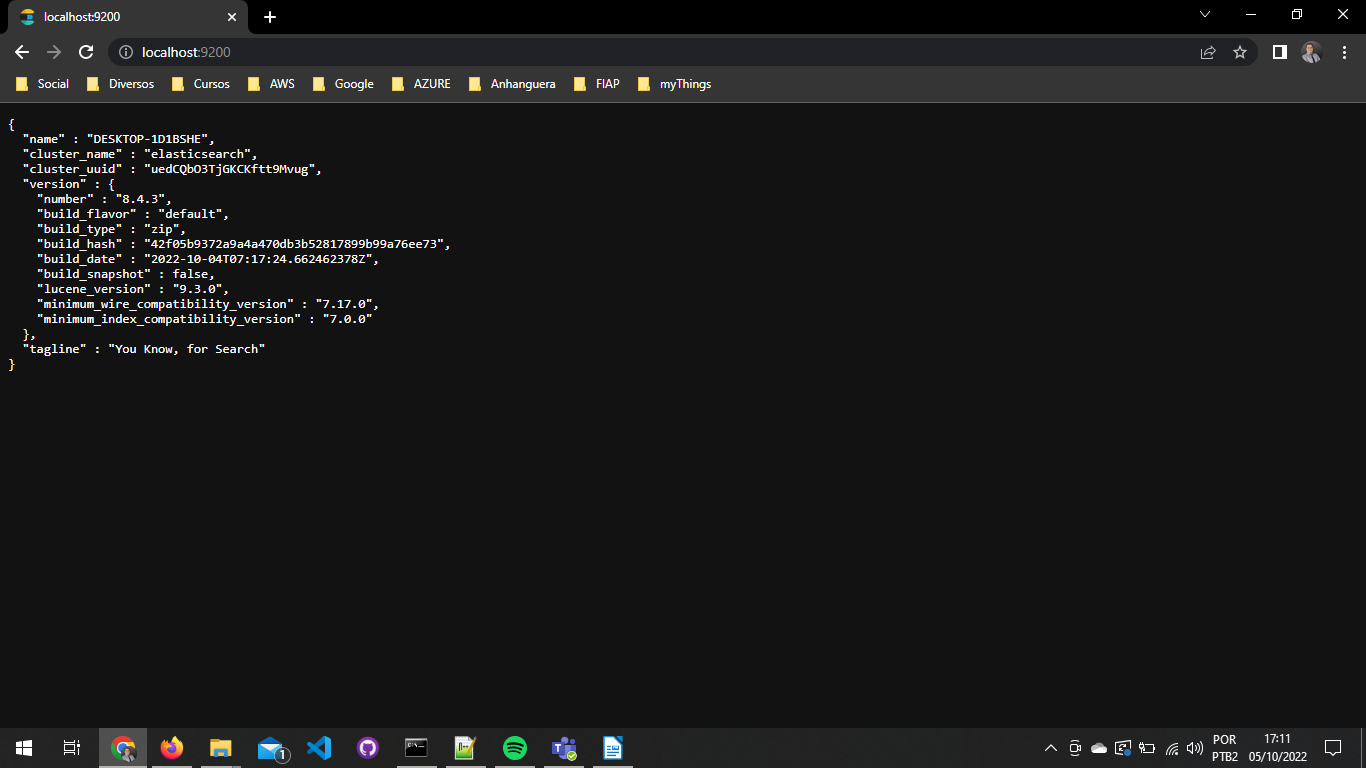
2) Quais são os 3 principais componentes do framework Hadoop? Explique a função de cada um (2,5 pontos).

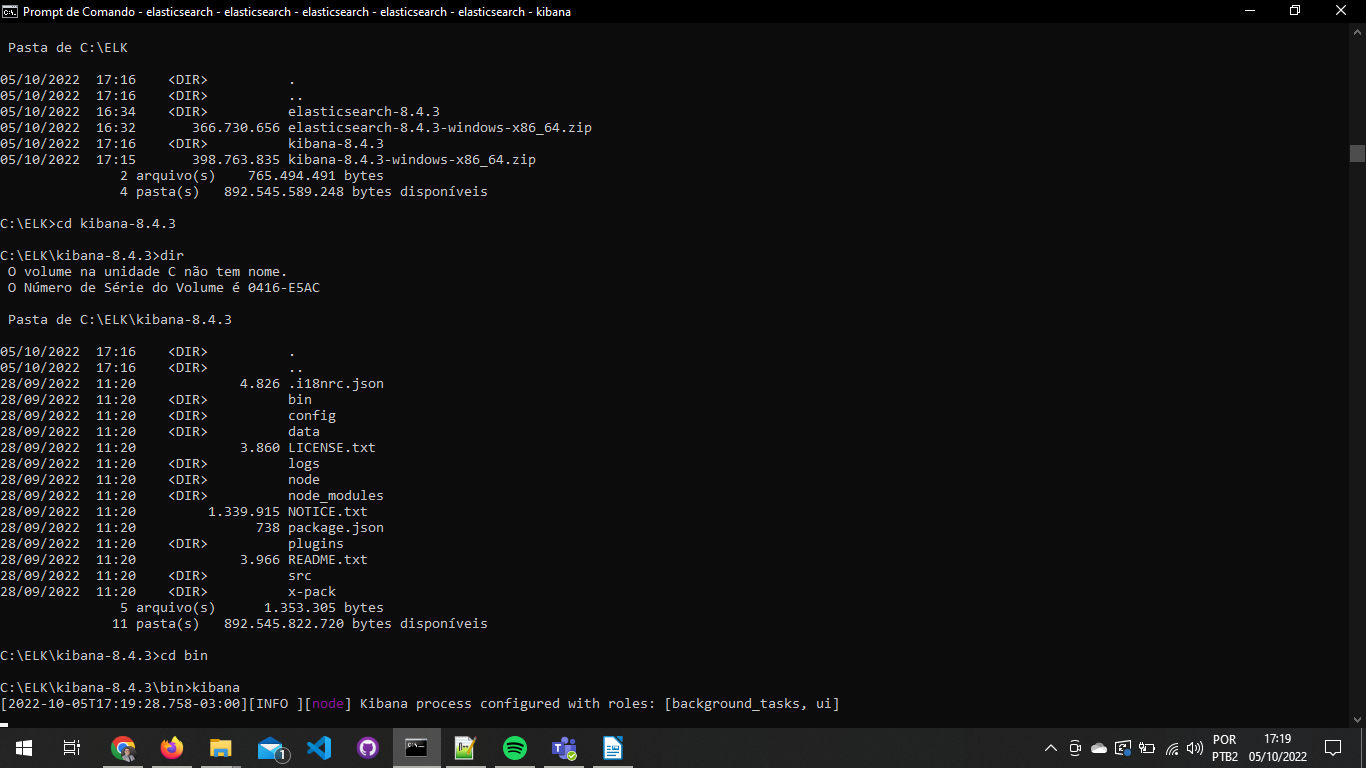
3) Cite um cenário de uso para o Elastic Search. Para que serve o Kibana ? (2,5 pontos).

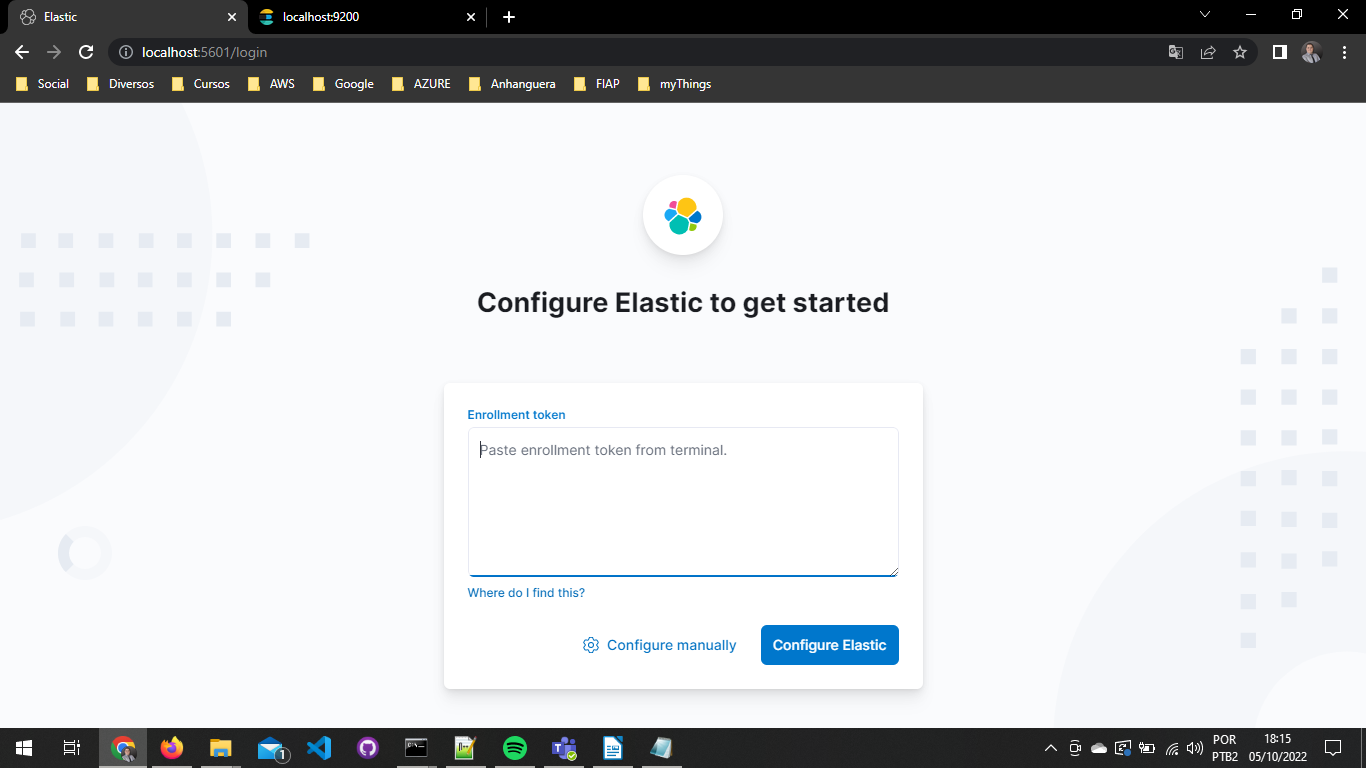
4) Importe o arquivo (logs.csv) no elasticsearch, utilizando o logstash. Crie um gráfico à sua escolha no Kibana para visualização e contabilização de requisições HTTP (ex: quantos códigos HTTP 200 , 301, 404, etc?). (2,5 pontos). Inclua as evidências.



Erro resolvido alterando arquivo elasticsearch.yml (com ajuda do link: https://stackoverflow.com/questions/72597824/org-elasticsearch-elasticsearchexception-not-all-primary-shards-of-geoip-data)







não consegui passar dessa tela...