

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)

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.