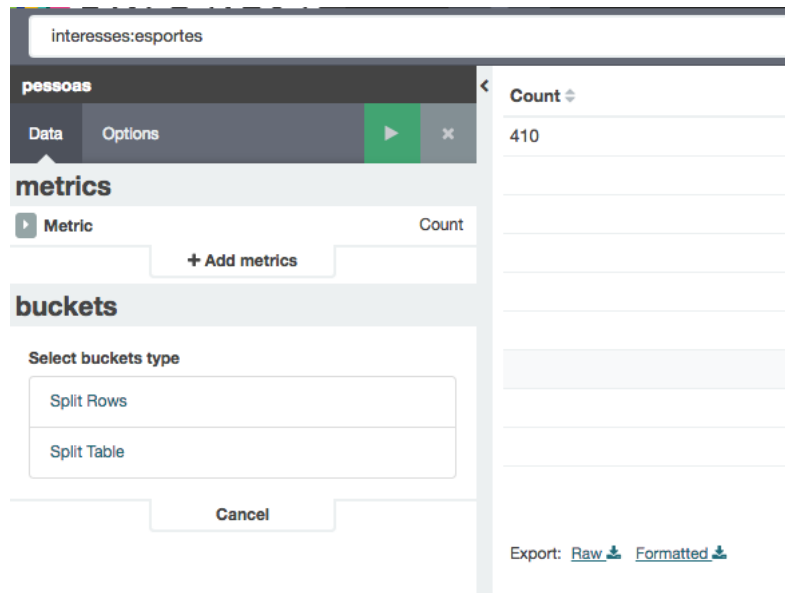


## Descobrindo as formações por estado de pessoas com interesse em esportes

Para encontrar as 5 formações que possuem mais interessados em esportes por estado, podemos ir na aba **Visualize** do Kibana, selecionar **Data table**, e em seguida **From a new search**, digitando o índice **peessoas**, caso seja necessário.

Na barra de busca, filtramos pelo interesse em esportes ( **interesses:esportes** ).



Após isso, precisamos quebrar essa contagem, esse número em **buckets**, criando um para cada uma das 5 formações com mais interessados em esportes, clicando em **Split-Rows**. Preencha os campos conforme a seguir:

- **Aggregation:** *Terms*.
- **Field:** *formação.original*.
- **Order By:** *metric: Count*.
- **Order:** *Descending*.
- **Size:** *5*.

interesses:esportes

pessoas

Data

Options

+ Add metrics

buckets

Split Rows

Aggregation

Terms

Field

formação.original

Order By

metric: Count

Order

Descending

Size

5

CustomLabel

Add sub-buckets

formação.original: Descending

Count

Física	50
Letras	47
História	43
Ciências Sociais	38
Educação Física	38

Export: [Raw](#) [Formatted](#)

Por último, é preciso quebrar cada *bucket* de formação por estado. Para tal, criaremos um *sub-bucket* por estado, limitando ao top 5 estados, clicando em **Add sub-buckets** e preenchendo:

interesses:esportes

pessoas

Data

Options

+ Add metrics

metrics

Metric

Count

+ Add metrics

buckets

Split Rows

formação.original: Descending

Split Rows

Sub Aggregation

Terms

Field

estado

Order By

metric: Count

Order

Descending

Size

5

formação.original: Descending

estado: Descending

Count

Física	MG	8
Física	BA	5
Física	SP	5
Física	CE	4
Física	RS	4
Letras	MG	9
Letras	PR	9
Letras	RS	4
Letras	BA	3
Letras	CE	3

Export: [Raw](#) [Formatted](#)

1 2 3 »

https://cursos.alura.com.br/course/elasticsearch/task/19104

2/2