

Elasticsearch

**Pesquisando e analisando
seus dados**

Agregando e visualizando
nossos dados

🕒 Recently viewed

🔍 Discover

📊 Visualize

📅 Dashboard

📄 Canvas

📍 Maps

🧠 Machine Learning

🏠 Infrastructure

📄 Logs

🖥️ APM

🕒 Uptime

🔒 SIEM

🔧 Dev Tools

Step 1 of 2: Define index pattern

Index pattern

peessoas*

You can use a * as a wildcard in your index pattern.
You can't use spaces or the characters \, /, ?, ", <, >, |.

✓ **Success!** Your index pattern matches **1 index**.

peessoas

Rows per page: 10 ▾

> Next step



Search

KQL



Refresh



+ Add filter

pessoas*

Selected fields

? _source

Available fields



t _id

t _index

_score

t _type

t cidade

t estado

t formação


t interesses

t nome

1,116 hits

_source


- > nome: Abdalla Yussef Tauil Neto cidade: São José do Rio Claro formação: Letras estado: MT país: Brasil interesses: futebol, society, volei _id: Co1BFm8BtXapLiicHNJD _type: _doc _index: pessoas _score: 0
- > nome: Abel dos Santos Beserra cidade: Arapongas formação: Artes Cênicas estado: PR país: Brasil interesses: _id: DY1BFm8BtXapLiicHNJD _type: _doc _index: pessoas _score: 0
- > nome: Abhner Matheus Londero Rossini cidade: Teixeira formação: Estatística estado: PB país: Brasil interesses: artes, pintura _id: D41BFm8BtXapLiicHNJD _type: _doc _index: pessoas _score: 0
- > nome: Abilio Augusto Jose Forni cidade: Olho D'Água Do Casado formação: História estado: AL país: Brasil interesses: volei, voleibol, volleyball, basquete _id: Eo1BFm8BtXapLiicHNJD _type: _doc _index: pessoas _score: 0
- > nome: Abner Alves de Oliveira cidade: Altinópolis formação: Letras estado: SP país: Brasil interesses: artes, pintura, teatro _id: E41BFm8BtXapLiicHNJD _type: _doc _index: pessoas _score: 0

- Discover
- Visualize
- Dashboard 
- Canvas
- Maps
- Machine Learning
- Infrastructure
- Logs

Save Cancel Add Options Share

Search

+ Add filter



Filter


Area	Controls ^E	Coordinate Map	Data Table
Gauge	Goal	Heat Map	Horizontal Bar
Line	Markdown	Metric	Pie


Add panels

Search... Sort

No matching objects found.

✓ Create new ...

Create new visualization 

Create new ... 

New Data Table / Choose a source



Q Search...

Sort ▾

Types

2



peessoas*



Save Share Inspect Refresh

#



Search

KC



⚙️ — + Add filter

pessoas*

Data

Options

**Metrics**

> Metric Count

Add

Apply changes**Buckets**

Add

Count

1,116



Save Share Inspect Refresh

#



interesses:esportes



+ Add filter

pessoas*



Data Options



Metrics

Count

410


```
SELECT COUNT(*) FROM PESSOAS  
WHERE interesses LIKE '%esportes%'
```

▾

interesses:esportes

- + Add filter

pe^{so}as*

Data

Options

Metrics

> Metric Count

Add

Buckets

Add

Metrics

> Metric Count

+ Add

Buckets

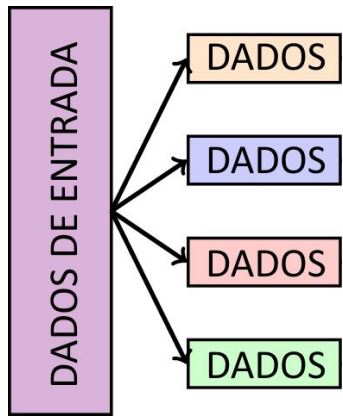
+ Add

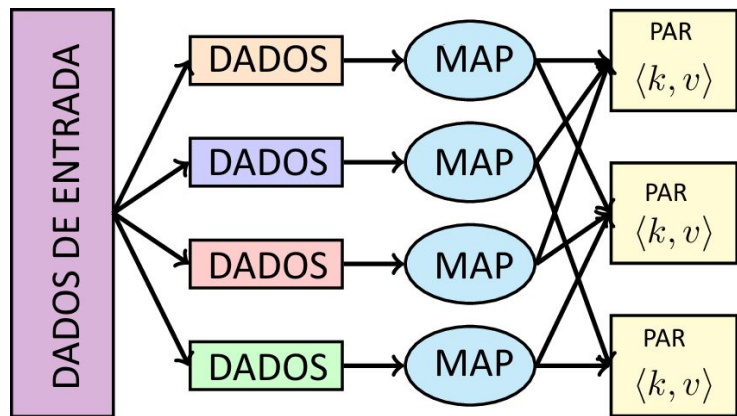
ADD BUCKET

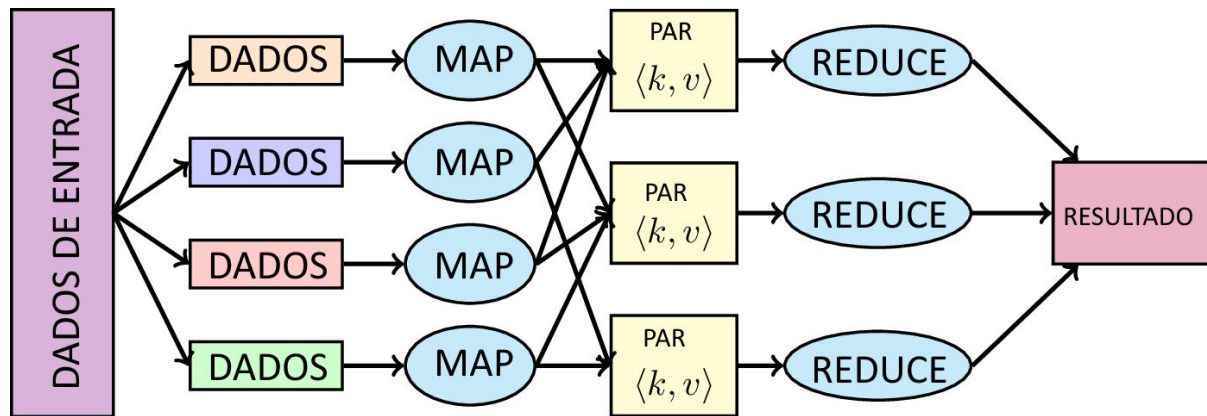
Split rows

Split table











Metrics

Geohash

Geotile

Histogram

E IPv4 Range

Range

Significant Terms

Range

Terms

Select an aggregation



+ Add



formação.original: Descending ▾

Count ▾

Física

50

Letras

47

História

43

Ciências Sociais

38

Educação Física

38

peçoas*

Data

Options

Field

formação.original

Order by

Metric: Count

Order

Descending

Size

1000000

☐ Group other values in separate bucket

☐ Show missing values

Custom label

formação.original: Descending	Count
Física	50
Letras	47
História	43
Ciências Sociais	38
Educação Física	38
Ciência da Computação	36
Estatística	35
Matemática	34
Artes Cênicas	31
Economia	30

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

pessoas*

Data Options

Field

formação.original

Order by

Metric: Count

Order

Descending

Size

5

☐ Group other values in separate bucket

☐ Show missing values

Custom label

formação.original: Descending

Count

Física

50

Letras

47

História

43

Ciências Sociais

38

Educação Física

38

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

formação: Descending ▾ Q

Count ▾

fisic

88

cienci

74

letr

47

histori

43

educaca

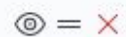
38

> Advanced

 Add



Split rows



Sub aggregation

[Terms help](#)

Terms



Field

Select a field

string

_id

_index

_type

cidade.original

estado



formac estado nal

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

formação.original: Descending ↕	estado: Descending ↕	Count ▼
Letras	PR	9
Letras	MG	9
Física	MG	8
Educação Física	MG	6
Educação Física	RS	5
Educação Física	BA	5
Ciências Sociais	MG	5
Física	SP	5
Física	BA	5
Ciências Sociais	PR	4



Data Options



Metrics

Discard cha

▼ Metric

Aggregation

Count help

Count |



Metric Aggregations

Average

Count

Max

Median

Min

Percentile Ranks

Buckets

Kibana Dashboard

New Visualization

Filter



Area



Controls



Coordinate
Map



Data Table



Gauge



Goal



Heat Map



Horizontal Bar



Line



Markdown



Metric



Pie




New Metric / Choose a source



Q Search...

Sort ▾

Types 2 ▾

 pessoas*



peessoas*

DataOptions

▶×

Metrics

> Metric Count

+ Add

Buckets

+ Add

1,116
Count

Save visualization

Title

Total de Pessoas

Cancel

Save and add to dashboard



D

Dashboard / Editing New Dashboard (unsaved)



Save Cancel Add Options Share



▾

Search

KQL



+ Add filter



Total de Pessoas

1,116
Count

Save visualization



Save as a new visualization

Title

Total de Pessoas com Interesse em Esportes

Cancel

Confirm Save

KQL Last 15 minutes

+ Add filter

pessoas*

Metrics

> Metric Count

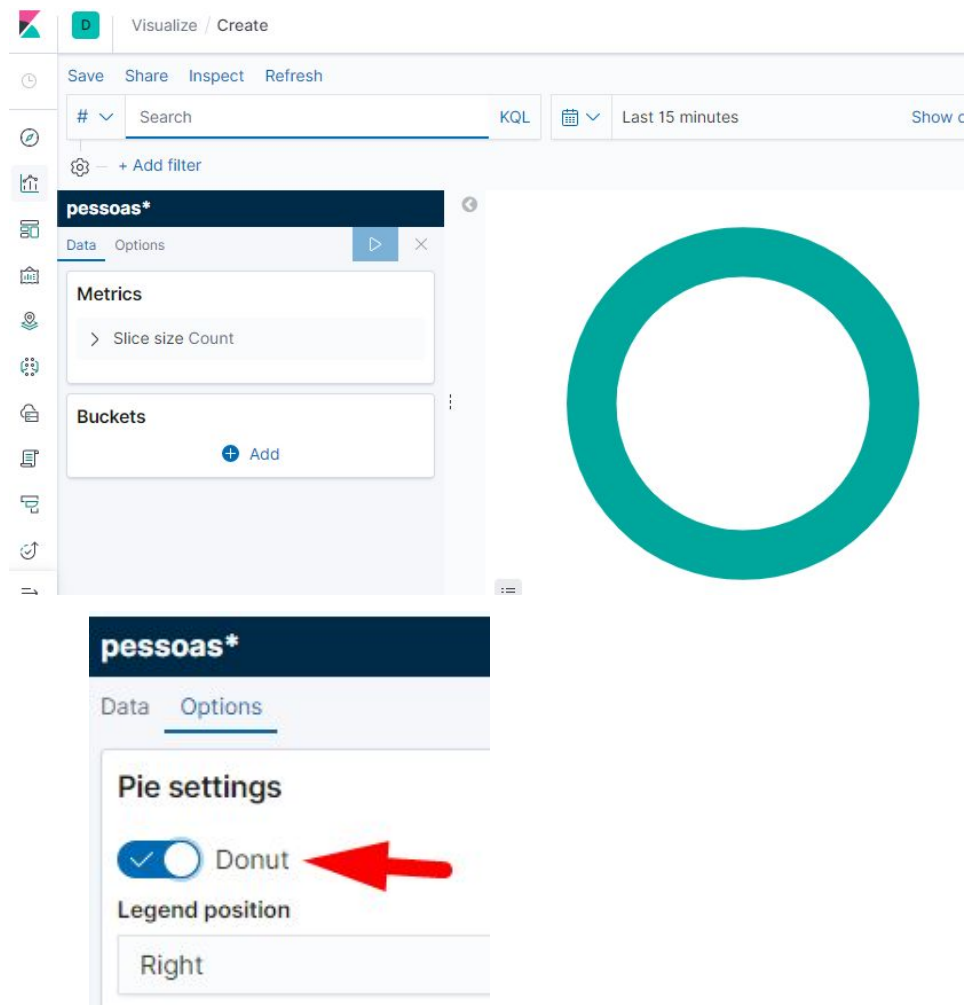
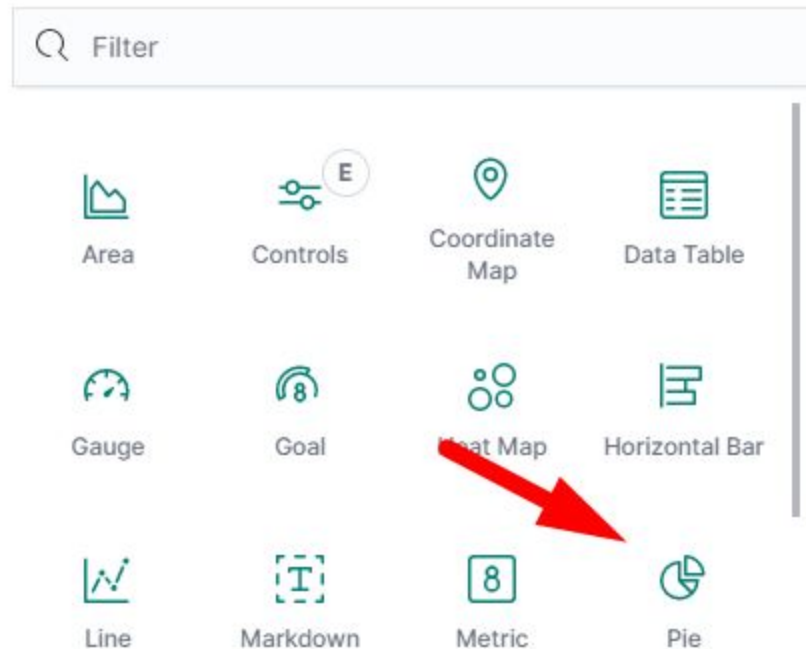
Add

Buckets

Add

410
Count

New Visualization



Buckets

+ Add

ADD BUCKET

Split slices

Split chart

Metrics

> Slice size Count

Buckets

▼ Split slices



Aggregation

[Terms help](#)

Terms



Field

formação.original |



Order by

Metric: Count





+ Add filter

peessoas*

Data Options



Metrics

> Slice size Count

Buckets

✓ Split slices



Aggregation

[Terms help](#)

Terms



Field



● Ciências Sociais

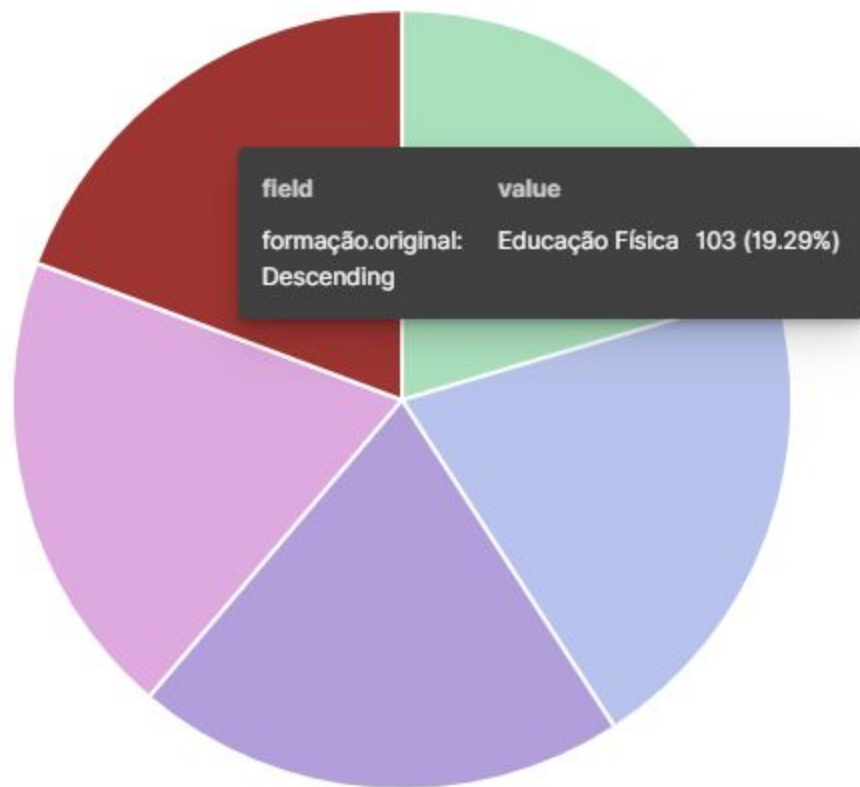
● História

● Matemática

● Artes Cênicas

● Educação Física

- Ciências Sociais
- História
- Matemática
- Artes Cênicas
- Educação Física



Save visualization ×

Title

Top 5 Formações

Cancel

Save and add to dashboard

New Visualization

Q Filter

Gauge

Gbar

Heat Map

Horizontal Bar



Line



Markdown



Metric



Pie



Region Map



TSVB



Tag Cloud



Timelion



Vega



Vertical Bar

pe^{so}as*

Data

Metrics & Axes

Panel Settings



Metrics

> Y-axis Count



Add

Buckets



Add

Count

1,200
1,000
800
600
400
200
0

-all

All docs

Cou

pe^{so}as*

Data

Metrics & Axes

Panel Settings



Metrics

> Y-axis Co

ADD BUCKET

X-axis

Split series

Split chart

Buckets



Add



Metrics

> Y-axis Count

Add

Buckets

∨ X-axis



Aggregation

[Terms help](#)

Terms



Field

Select a field



Order by

Buckets

✓ X-axis



Aggregation

[Terms help](#)

Terms



Field

estado



Order by

Metric: Count



Order

Descending

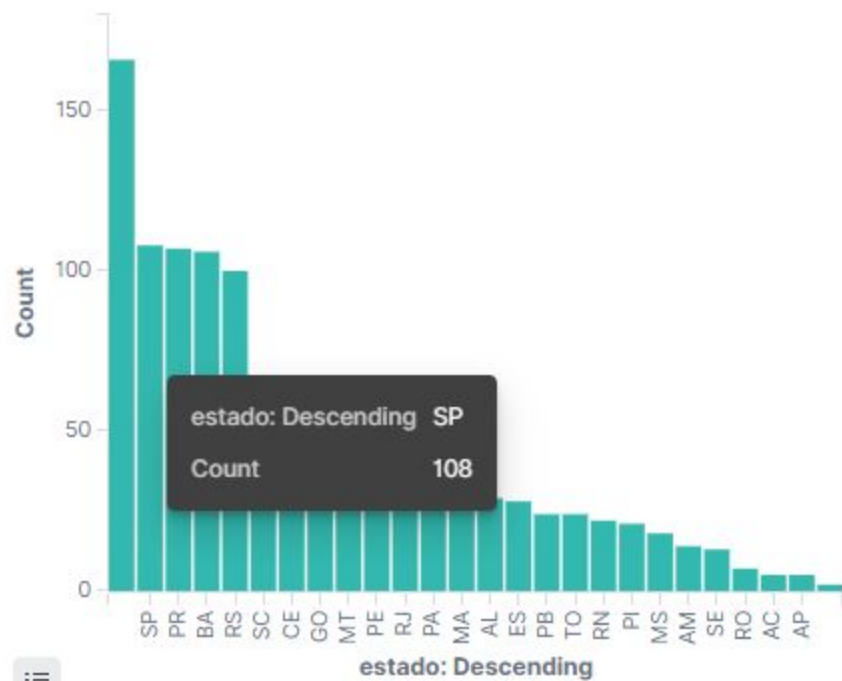


Size

26



● Cou



☐ X Group other values in separate bucket

☐ X S

Custom label

> Advanced

ADD SUB-BUCKET

X-axis

Split series

Split chart

+ Add

Sub aggregation

[Terms help](#)

Terms



Field

formação.original



Order by

Metric: Count




Order

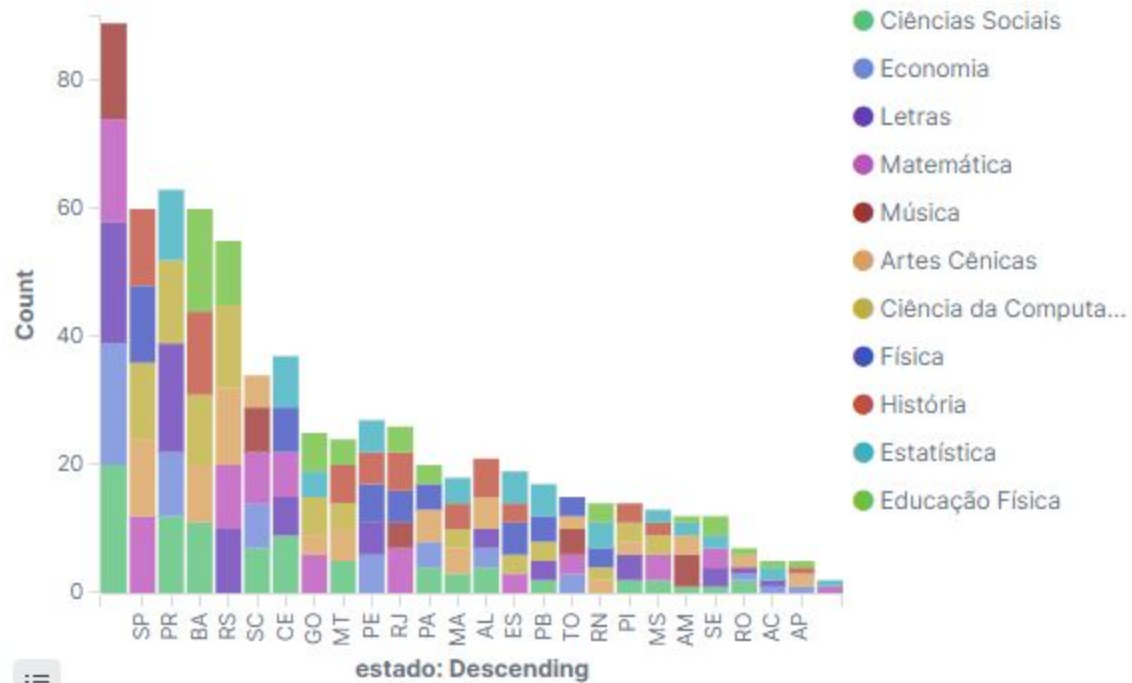
Descending



Size

5

☐  Group other values in separate bucket



Save visualization ×

Title

Top 5 Formações por Estado



Cancel

Save and add to dashboard

Visualizations

Searches

Visualization Filter

 Total de Pessoas

 Top 5 Formações

 Top 5 Formações por Estado

 Total de Pessoas

Choose a visualization

Total de Pessoas

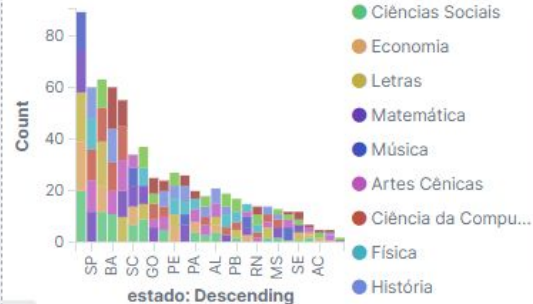
1,116
Count

Top 5 Formações



- Ciências Sociais
- História
- Matemática
- Artes Cênicas
- Educação Física

Top 5 Formações por Estado



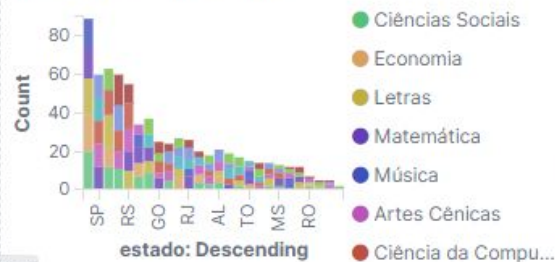


⚙️ + Add filter

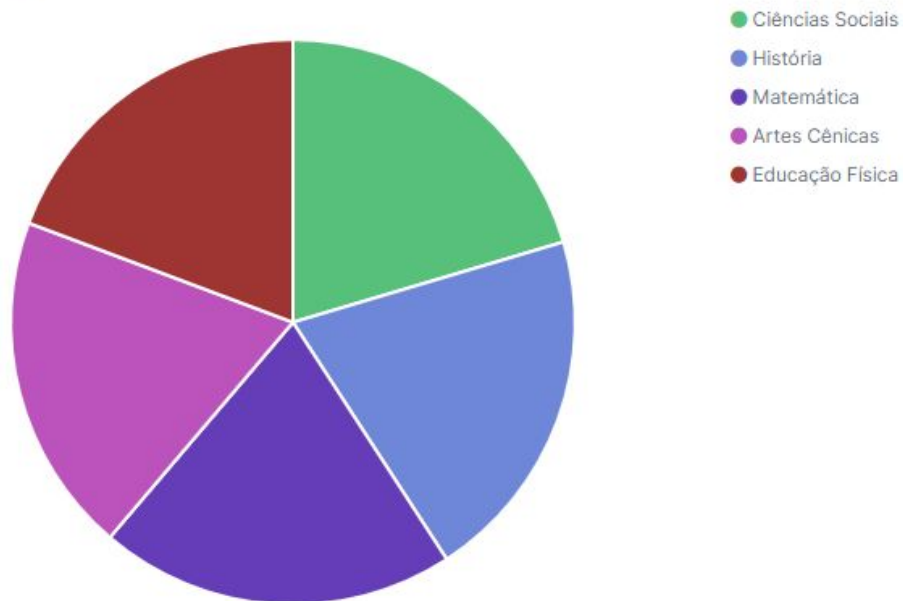
Total de Pessoas

1,116
Count

Top 5 Formações por Estado



Top 5 Formações





Save Cancel Add Options Share



Search

KQL



Last 15 minutes

SR

+ Add filter

Total de Pessoas

1,116
Count

Top 5 Formações



- Ciências Sociais
- História
- Matemática
- Artes Cênicas
- Educação Física

Top 5 Formações por Estado





Save Cancel Add Options Share



#



interesses:esportes



+ Add filter



Total de Pessoas



Top 5 Formações



1 116



interesses:esportes

KQL



Last 15 minutes

SI

+ Add filter

Total de Pessoas

410

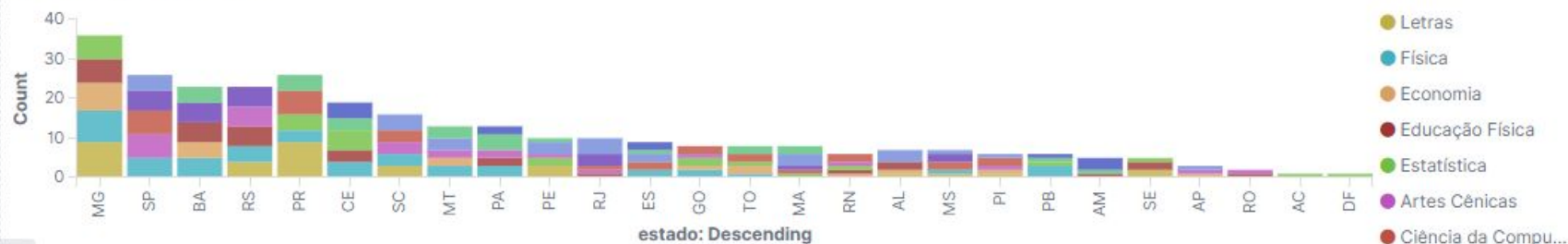
Count

Top 5 Formações



- Física
- Letras
- História
- Ciências Sociais
- Educação Física

Top 5 Formações por Estado



#



estado:"SP" or estado:"RJ"

KQL



Last 15 minutes



+ Add filter

Total de Pessoas



140

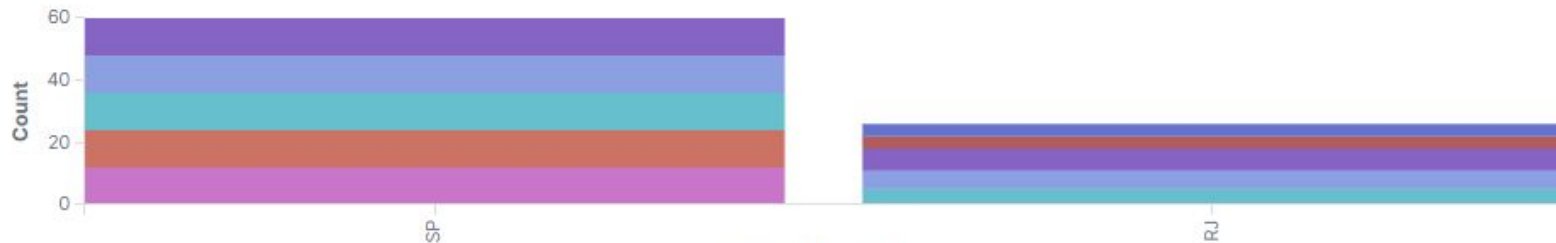
Count

Top 5 Formações



- Matemática
- História
- Física
- Ciência da Compu...
- Música

Top 5 Formações por Estado



estado: Descending

- Artes Cênicas
- Ciência da Computação
- Física
- História
- Matemática
- Educação Física
- Música