

Banco de Dados II (NoSQL)

Monitor : Bruno Almeida Vasconcelos

Sobre Mim



7º PERÍODO DO CURSO
DE ENGENHARIA DA
SOFTWARE;



ESTAGIÁRIO MOBILE
CDG HUB;



CAMPEÃO N3 FETIN,
COM O PROJETO
INACoin;



MONITOR DE BANCO DE
DADOS II (P5) E TÓPICOS
ESPECIAIS I (P9)

Contato

Email :
bruno_almeida@ges.inatel.br;

Whatsapp: 98873-0329;

Atendimento: Sexta 17:30;

- > admin
- > config
- > local
- ▼ travel
 - airports

Documents

Aggregations

Schema

Explain Plan

Indexes

Validation

FILTER [{"Country": "Brazil"}]

▼ OPTIONS

FIND

RESET

...

PROJECT

SORT

COLLATION

INSERT DOCUMENT

VIEW

LIST

TABLE

Displaying documents 1 - 20 of 285

<

>

↺

Orientado a Documento

```
_id: ObjectId("5cd658cf90f49b30ac771388")
Airport ID: "2518"
Name: "Conceição do Araguaia Airport"
City: "Conceicao Do Araguaia"
Country: "Brazil"
IATA: "CDJ"
ICAO: "SBAA"
Latitude: "-8.348349571228027"
Longitude: "-49.30149841308594"
Altitude: "653"
Timezone: "-3"
DST: "S"
Tz database time zone: "America/Belem"
Type: "airport"
Source: "OurAirports"
```

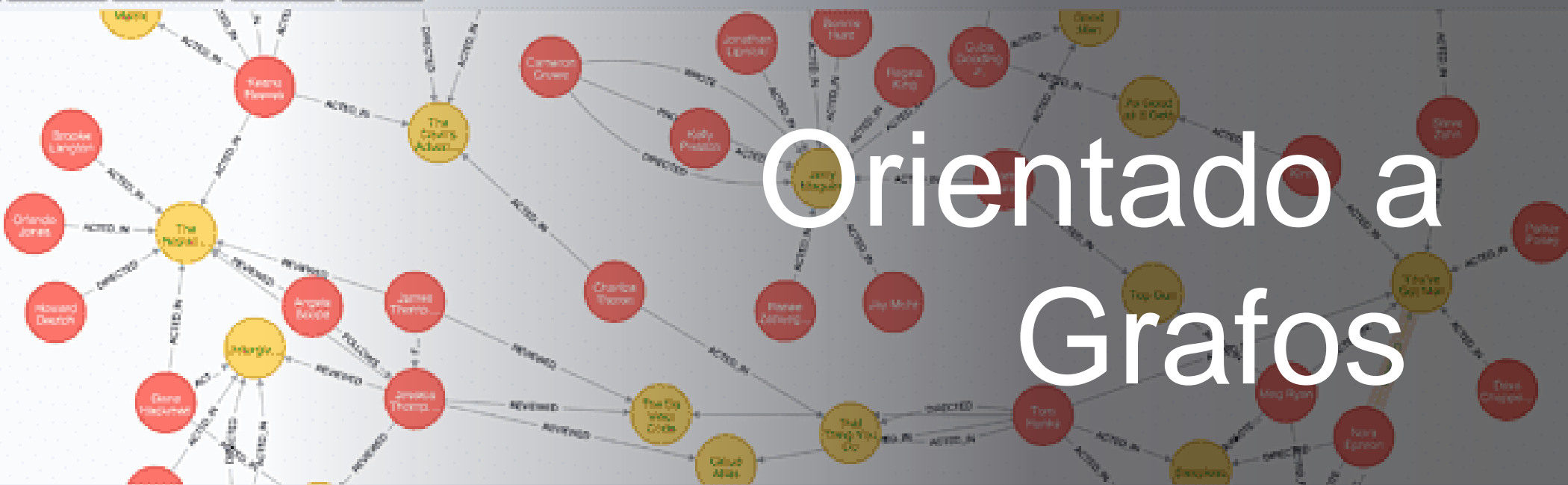
```
_id: ObjectId("5cd658cf90f49b30ac771389")
Airport ID: "2519"
Name: "Campo Délio Jardim de Mattos Airport"
City: "Rio De Janeiro"
Country: "Brazil"
IATA: "\N"
ICAO: "SBAF"
```





Movie(25) Person(33)

1/500 ACTED_IN(40) DIRECTED(7) FOLLOWS(2) PRODUCED(2) REVIEWED(8) WROTE(2)



Orientado a Grafos

DIRECTED No properties

play start



Learn about Neo4j
A graph epiphany awaits you.

 What is a graph database?
How can I query a graph?
What do people do with Neo4j?

[Start Learning](#)

Jump into code
Use Cypher, the graph query language.

 Code walkthrough
ADMS to Neo4j
Query templates

[Write Code](#)

[Monitor](#)



```
verso> SELECT * FROM estrela WHERE massa > 1.100;  
Error from server: code=2200 [Invalid query] message  
e this query despite the performance unpredictability  
verso> CREATE INDEX massa_estrela ON estrela(massa);  
verso> SELECT * FROM estrela WHERE massa > 1.100;
```

Orientado a Colunas

| nome_estrela | nome_galaxia | massa | tamanho | luminosidade |
|--------------|--------------|-------|---------|--------------|
| Gliese 667 | Via Lactea | 1.372 | 2 | 2 |
| Sol | Via Lactea | 1.989 | 2 | 2 |



```
verso> █
```

Notas do Laboratório

$$MAV = \frac{(AV1 + AV2 + AV3)}{3}$$

$$NotaFinal = \frac{(MAVs + PAF)}{2}$$

- MAVs – Média das Atividades Avaliativas
- AV – Atividade Avaliativa
- PAF – Projeto Prático Final
- Nota Final = 50% MAVs + 50% PAF

Critérios de aprovação:

NPL \geq 60 – Aprovação por nota

30 \geq NPL < 60 – Fazer NP3

NPL < 30 – Reprovação por nota



Dúvidas