

# DEVinHouse

## Atividade III

Para a terceira atividade desta semana, imagine a seguinte situação hipotética do mundo real. Após você criar os documentos para a coleção de Passagem para o novo banco de dados NoSQL do sistema da BusPeople, a empresa solicita que você construa um conjunto de consultas para ser usado no novo painel de controle de passagens do sistema da BusPeople. As consultas que devem ser criadas são ilustradas a seguir:

- Selecionar todos os dados de um código de passagem
- Selecionar todas as passagens maiores que um valor
- Selecionar todas as passagens menores que um valor
- Selecionar todas as passagens iguais a uma data
- Selecionar todas as passagens de um determinado CPF

```
> db.passagem.find({"codPassagem": 3})
< { _id: ObjectId("634aba0348439535b8b800a2"),
  codPassagem: 3,
  nomePassageiro: 'Ana Maria',
  documento: '543.226.563-00',
  dataViagem: '12/03/2022',
  origem: 'Santa Maria - RS',
  destino: 'Santa Rosa - RS',
  valor: 95.74,
  seguro: 5.14,
  possuiBagagem: true }
Atlas atlas-10q21m-shard-0 [primary] busPeople >
```

```

> db.passagem.find({"valor": {$gt: 150.00}})
< { _id: ObjectId("634ab6324fbd84e6de6b4dd9"),
  codPassagem: 1,
  nomePassageiro: 'João de Oliveira',
  documento: '533.726.163-00',
  dataViagem: '10/04/2020',
  origem: 'Caxias do Sul',
  destino: 'Porto Alegre',
  valor: 195.74,
  seguro: 3.14,
  possuiBagagem: true }
{ _id: ObjectId("634ab98748439535b8b800a1"),
  codPassagem: 2,
  nomePassageiro: 'Pedro da Costa',
  documento: '133.326.263-00',
  dataViagem: '11/05/2021',
  origem: 'Pelotas - RS',
  destino: 'Porto Alegre',
  valor: 295.74,
  seguro: 4.14,
  possuiBagagem: false }
Atlas atlas-10q21m-shard-0 [primary] busPeople>

```

```

> db.passagem.find({"valor": {$lt: 150.00}})
< { _id: ObjectId("634aba0348439535b8b800a2"),
  codPassagem: 3,
  nomePassageiro: 'Ana Maria',
  documento: '543.226.563-00',
  dataViagem: '12/03/2022',
  origem: 'Santa Maria - RS',
  destino: 'Santa Rosa - RS',
  valor: 95.74,
  seguro: 5.14,
  possuiBagagem: true }
Atlas atlas-10q21m-shard-0 [primary] busPeople>

```

```

> db.passagem.find({"dataViagem": {$eq: "12/03/2022"}})
< { _id: ObjectId("634aba0348439535b8b800a2"),
  codPassagem: 3,
  nomePassageiro: 'Ana Maria',
  documento: '543.226.563-00',
  dataViagem: '12/03/2022',
  origem: 'Santa Maria - RS',
  destino: 'Santa Rosa - RS',
  valor: 95.74,
  seguro: 5.14,
  possuiBagagem: true }
Atlas atlas-10q2lm-shard-0 [primary] busPeople>

```

```

> db.passagem.find({"documento": "533.726.163-00"})
< { _id: ObjectId("634ab6324fbd84e6de6b4dd9"),
  codPassagem: 1,
  nomePassageiro: 'João de Oliveira',
  documento: '533.726.163-00',
  dataViagem: '10/04/2020',
  origem: 'Caxias do Sul',
  destino: 'Porto Alegre',
  valor: 195.74,
  seguro: 3.14,
  possuiBagagem: true }
Atlas atlas-10q2lm-shard-0 [primary] busPeople>

```

```

> db.passagem.find({"destino": "Porto Alegre"})
< { _id: ObjectId("634ab6324fbd84e6de6b4dd9"),
  codPassagem: 1,
  nomePassageiro: 'João de Oliveira',
  documento: '533.726.163-00',
  dataViagem: '10/04/2020',
  origem: 'Caxias do Sul',
  destino: 'Porto Alegre',
  valor: 195.74,
  seguro: 3.14,
  possuiBagagem: true }
{ _id: ObjectId("634ab98748439535b8b800a1"),
  codPassagem: 2,
  nomePassageiro: 'Pedro da Costa',
  documento: '133.326.263-00',
  dataViagem: '11/05/2021',
  origem: 'Pelotas - RS',
  destino: 'Porto Alegre',
  valor: 295.74,
  seguro: 4.14,
  possuiBagagem: false }
Atlas atlas-10q21m-shard-0 [primary] busPeople>

```