



Formação Engenheiro de Dados

Integridade Referencial

NoSQL

- ◊ Sem integridade referencial
- ◊ Integridade referencial mais flexível

MongoDB

- ◇ Não existe integridade referencial!
- ◇ Pode-se incluir um link para outro documento, porém:
 - ◇ Não mantém qualquer tipo de integridade
 - ◇ Se o outro documento for excluído, o link aponta para "nada"
- ◇ Eu preciso de integridade referencial!
 - ◇ Procurar Gerenciados de Bancos de Dados que ofereça suporte a documentos (JSON) com Integridade Referencial!

Embedded Documents

```
{
  _id: "1010",
  nome: "José"
}

{
  _id: "1010",
  endereco: "Rua Delta",
  cidade: "Santa Maria",
  estado: "RS",
  cep: "97010300"
}
```

```
{
  _id: "1010",
  nome: "José",
  endereco: {
    endereco: "Rua Delta",
    cidade: "Santa Maria",
    estado: "RS",
    cep: "97010300"
  }
}
```


Document References

```
{  
  _id: "1010",  
  nome: "José"  
  endereço: [121314]  
}
```

```
{  
  _id: "121314",  
  endereco: "Rua Delta",  
  cidade: "Santa Maria",  
  estado: "RS",  
  cep: "97010300"  
}
```