

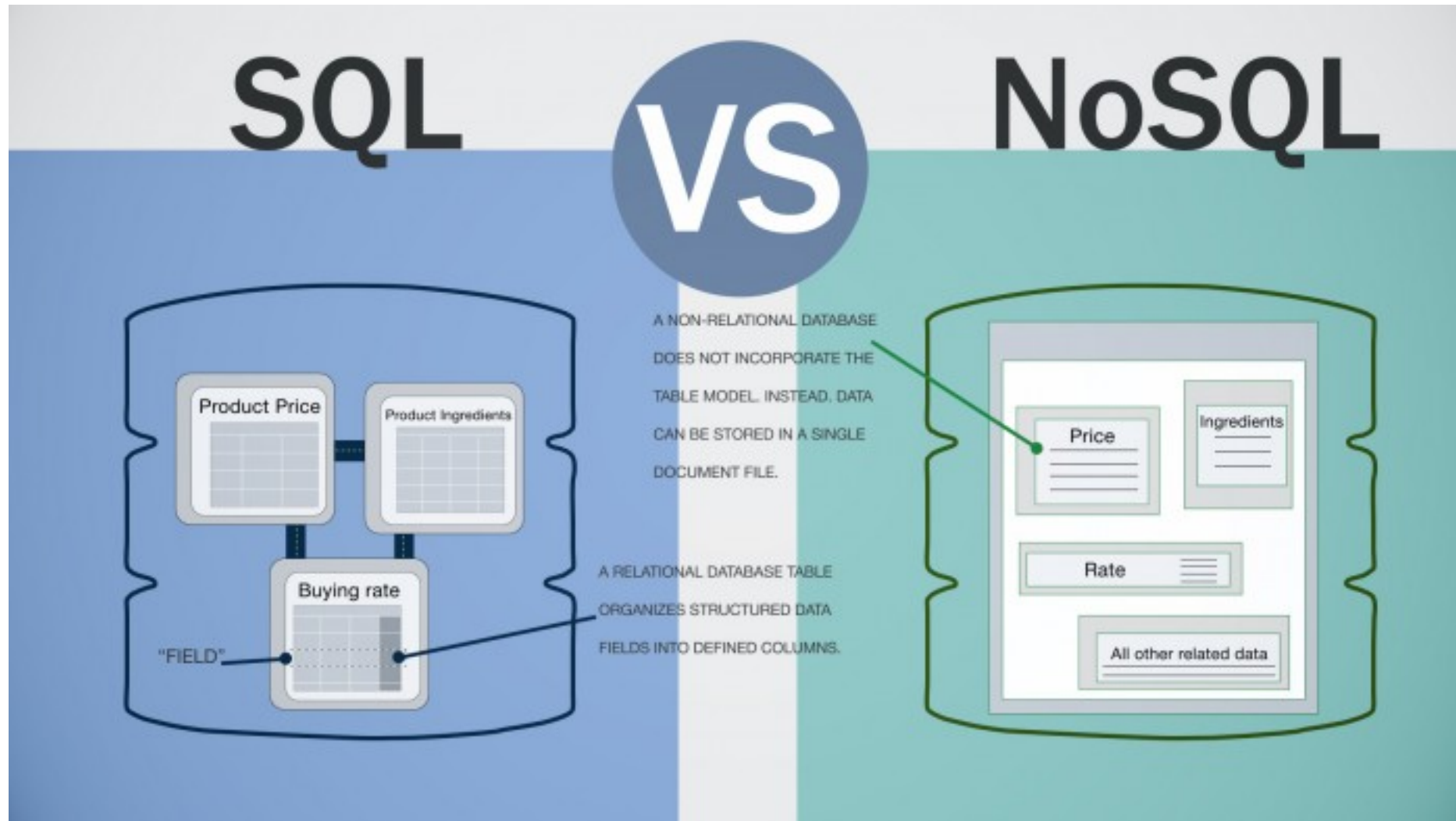


# Geek University

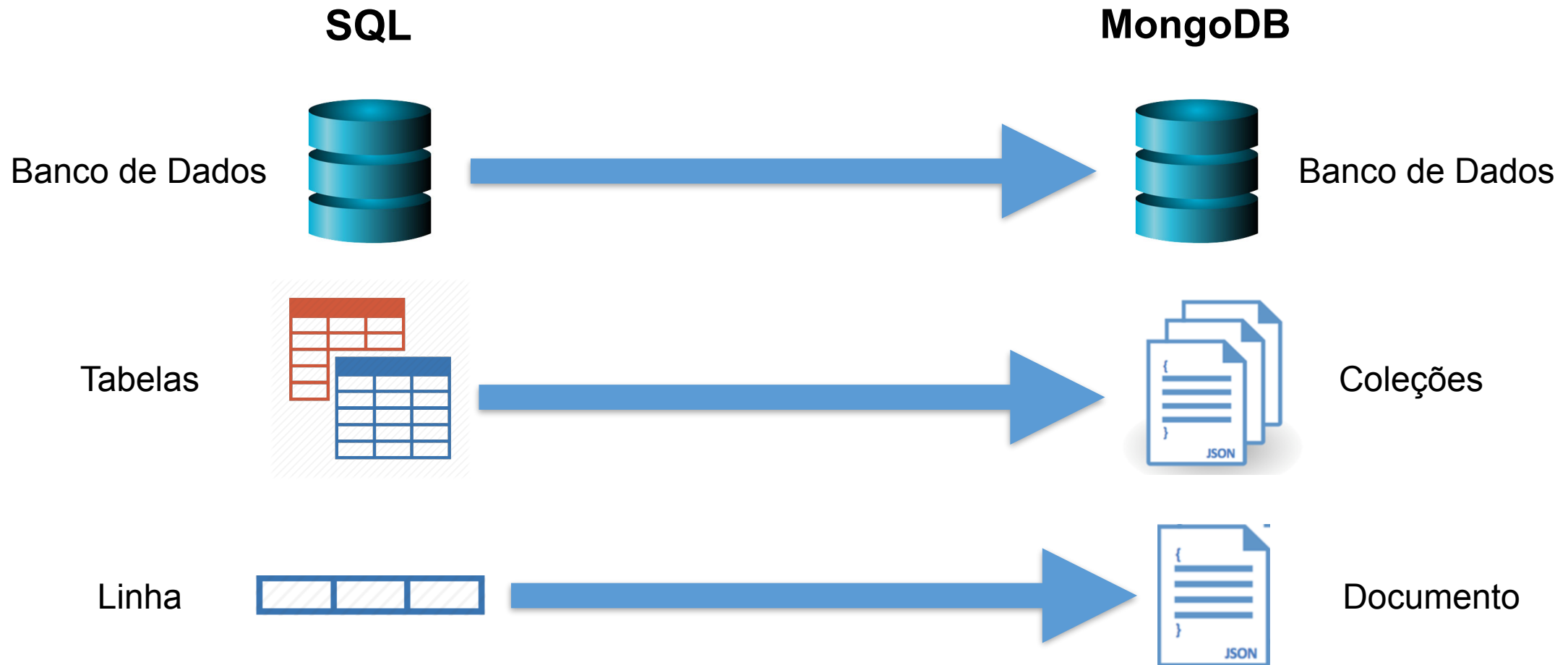
**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)

# Comparando NoSQL com SQL



# Comparando NoSQL com SQL



# Comparando NoSQL com SQL

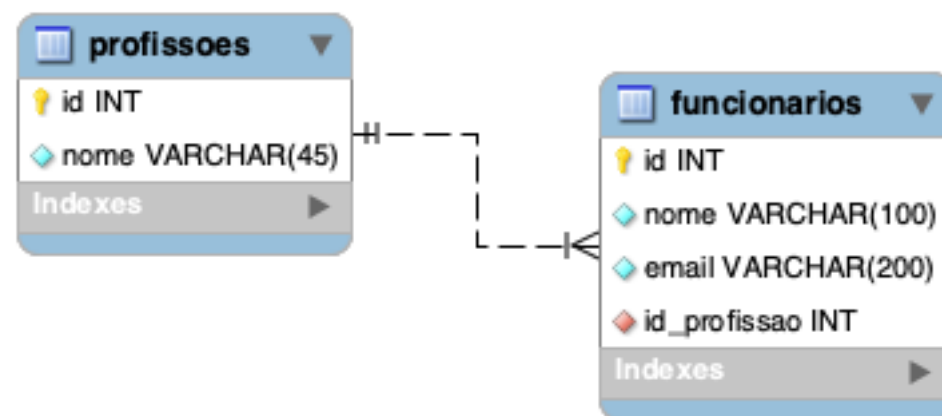
NoSQL	SQL
MongoDB, Redis, CouchDB, Firebase, etc	MySQL, PostgreSQL, SQLite, etc
Não nos força a utilizar um esquema bem definido de dados.	Nos força a utilizar um esquema bem definido de dados.
Não é focado em relações, apesar de permiti-las.	Os banco de dados relacionais tem como característica principal as relações entre tabelas.
Os documentos são independentes.	Os registros são relacionados.
Excelente para grandes quantidades de dados.	Excelentes para trabalhar com aplicações convencionais.

# Comparando NoSQL com SQL

NoSQL

```
profissoes {  
  "id": 1,  
  "nome": "programador"  
}  
  
funcionarios {  
  "id": 1,  
  "nome": "Felicity Jones",  
  "email": "felicity@gmail.com",  
  "id_profissao": 1  
}
```

SQL



# Comparando NoSQL com SQL

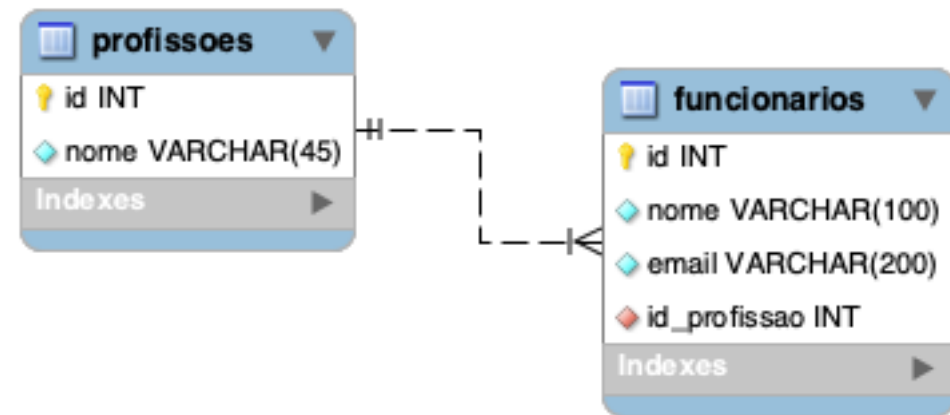
NoSQL

```
profissoes {
  "id": 1,
  "nome": "programador"
}

funcionarios {
  "id": 1,
  "nome": "Felicity Jones",
  "email": "felicity@gmail.com",
  "id_profissao": 1
}

funcionarios {
  "id": 2,
  "nome": "Angelina Jolie",
  "email": "angelina@gmail.com",
  "id_profissao": 1,
  "salario": 4569.00
}
```

SQL





# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)