



Olá, aluno(a)!
Seja bem-vindo(a) à aula interativa!

Você entrará na reunião com a câmera e o microfone desligados.

Sua presença será computada através da enquete.
Fique atento(a) e não deixe de respondê-la!

Bootcamp Analista de Banco de Dados



Aprenda com quem faz

> Linguagem SQL

Primeira Aula Interativa

Prof. Davidson Oliveira



Apresentação



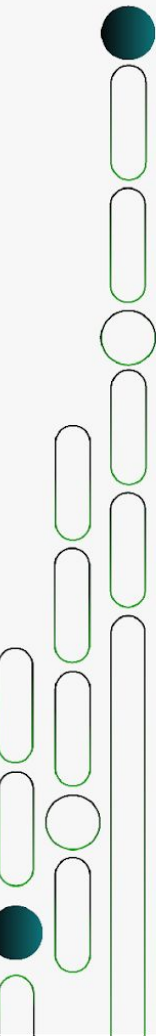
- Formação:
 - Bacharel em Sistemas de Informação – PUC-MG
 - Pós Graduação em BI e Analytics – PUC-MG
- Experiência
 - 10 anos no mercado de TI | 3 anos como Professor
 - [In](https://www.linkedin.com/in/davidson-oliveira) - [linkedin.com/in/davidson-oliveira](https://www.linkedin.com/in/davidson-oliveira)
- Interesses:
 - BI, Analytics, Data Science | Power BI, Python e SQL





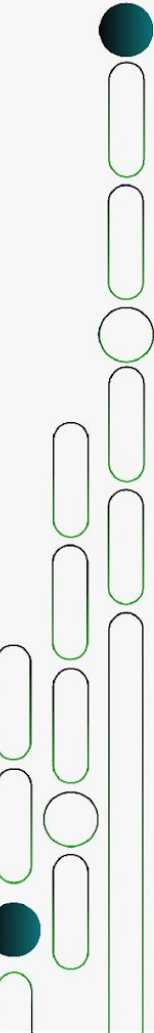
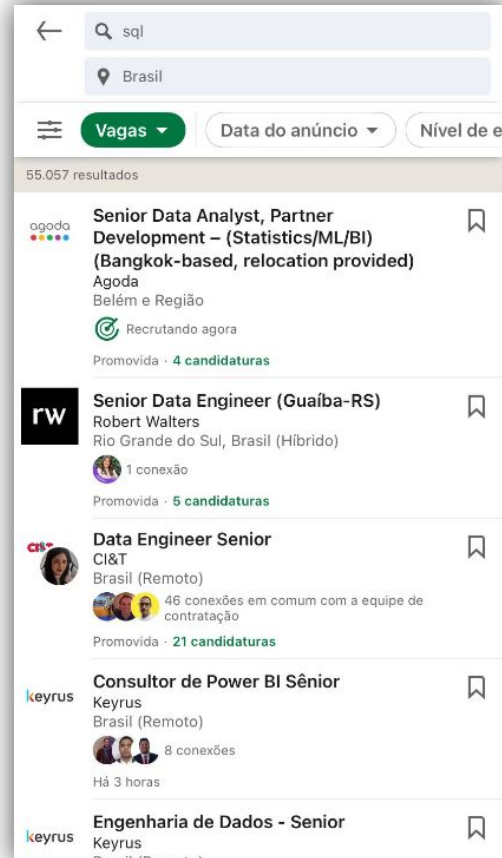
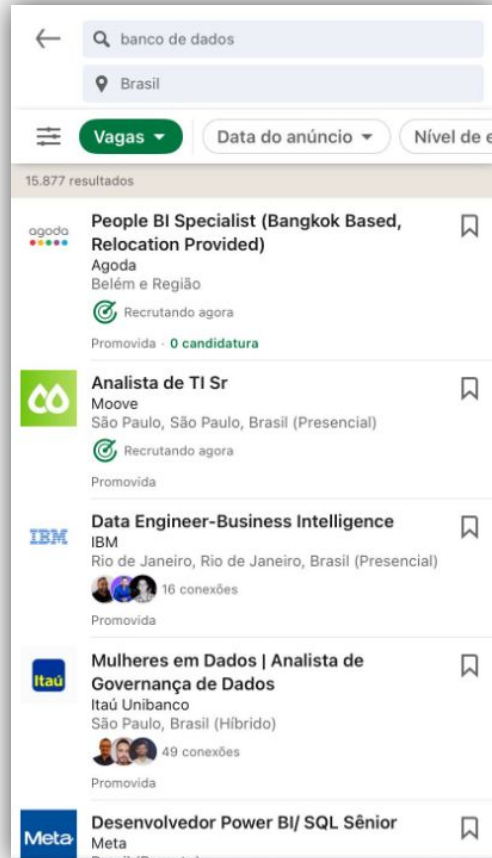
Nesta aula

- Mercado
- Alternativas de Instalação do SQL Server
- Tipos de Dados
- Dúvidas do Trabalho Prático
- JOIN x Subconsultas





A demanda do mercado





A demanda do mercado

Quanto ganha um analista de banco de dados?

Os salários foram calculados com base nos valores informados pelos candidatos do VAGAS.com.



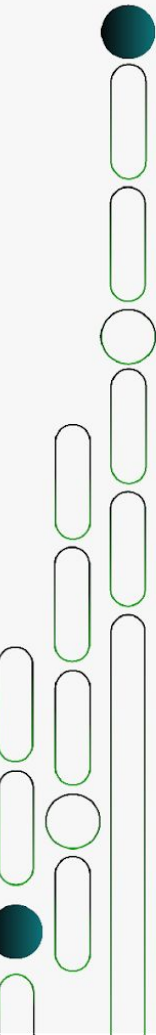
Quanto ganha um administrador de banco de dados?

Os salários foram calculados com base nos valores informados pelos candidatos do VAGAS.com.



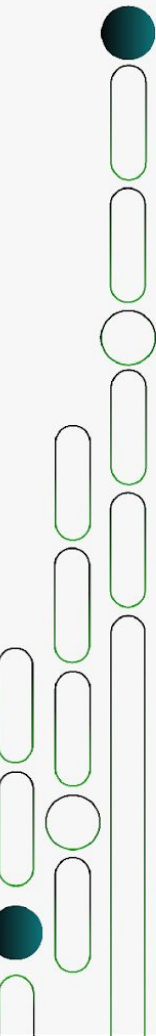
Alternativas de Instalação do SQL Server

- **Microsoft Azure**
 - <https://azure.microsoft.com/pt-br/free>
 - Infraestrutura como Serviço (IaaS)



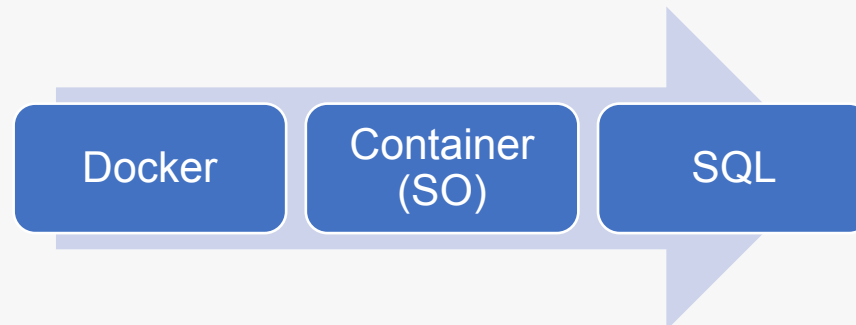
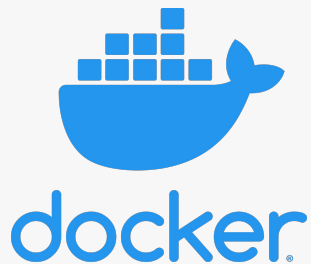
Alternativas de Instalação do SQL Server

- Oracle VirtualBox
 - <https://www.virtualbox.org>
 - Windows, Linux, MacOs e Solaris



Alternativas de Instalação do SQL Server

- **Docker Container**
 - Docker Desktop
 - <https://www.docker.com/products/docker-desktop>



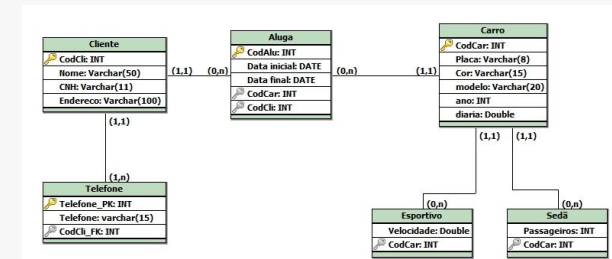
Tipos de Dados

- **Dados Estruturados**

- Organizados e representados com uma estrutura rígida;
- Definição prévia de um modelo de dados.

- **Dados Não Estruturados**

- Não são estruturados por meio de modelos ou esquemas de dados predefinidos;
- Arquivos de imagens, áudio, vídeo etc.



Tipos de Dados

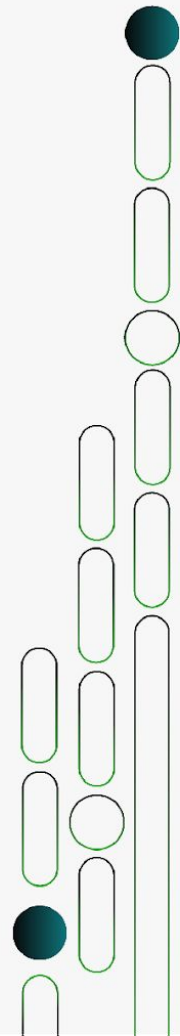
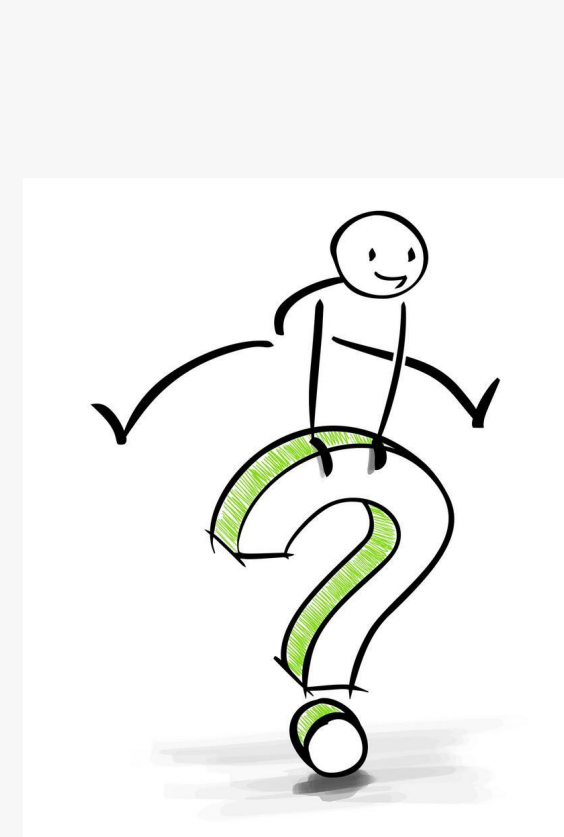
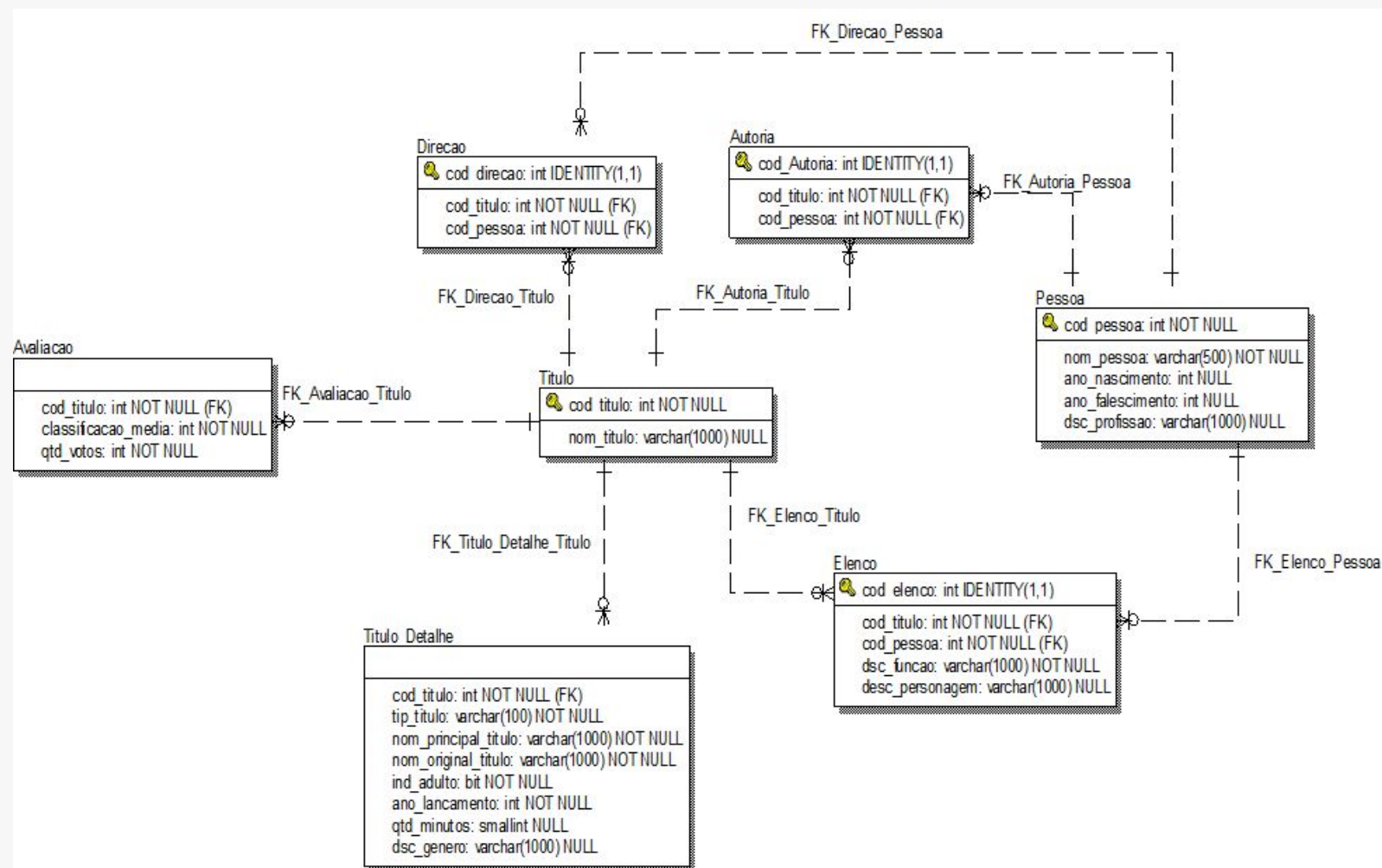
- **Dados semiestruturados**

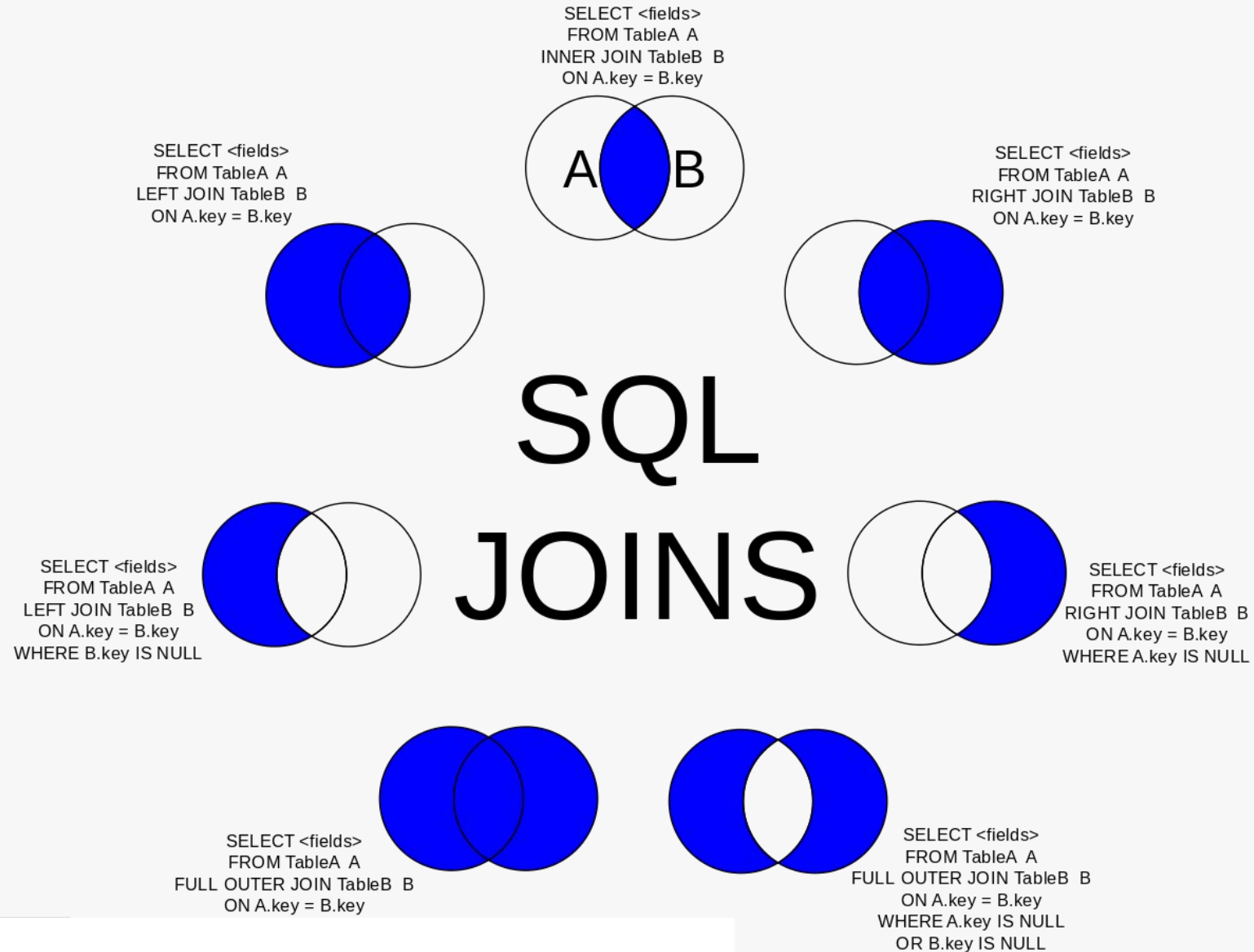
- Não contém toda a rigidez requerida na definição dos tipos de dados estruturados;
- Procuram manter certa uniformidade no armazenamento das informações;
- Mantém tags e marcações internas que identificam elementos de dados separados.

```
{  
  name: "sue",  
  age: 26,  
  status: "A",  
  groups: [ "news", "sports" ]  
}
```

← field: value
← field: value
← field: value
← field: value

Dúvidas do Trabalho Prático

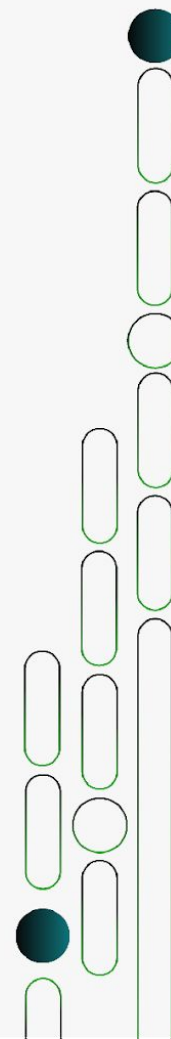
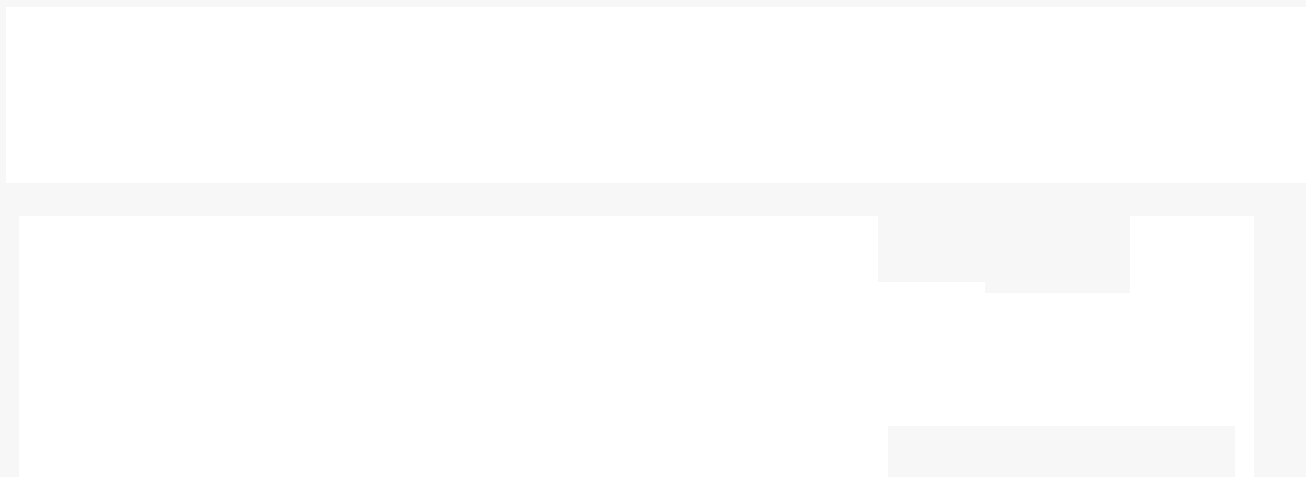






JOIN x Subconsulta

- Títulos sem avaliação





Entre em contato



[instagram.com/odavidsonoliveira](https://www.instagram.com/odavidsonoliveira)



[linkedin.com/in/davidson-oliveira](https://www.linkedin.com/in/davidson-oliveira)



clubedobi.com



davidson@clubedobi.com

