

Aquecimento & Regras do Jogo

IGTI



Aula Inaugural

BOOTCAMP ANALISTA DE BANCO DE DADOS

PROF. GUSTAVO AGUILAR

Nesta aula

IGTi

01.

Visão Geral do Curso

02.

Corpo Docente

03.

O Profissional Analista de
Banco de Dados

04.

Quiz Premiado

Visão Geral do Curso



Módulo 1 - Fundamentos



- Introdução à Modelagem de Dados

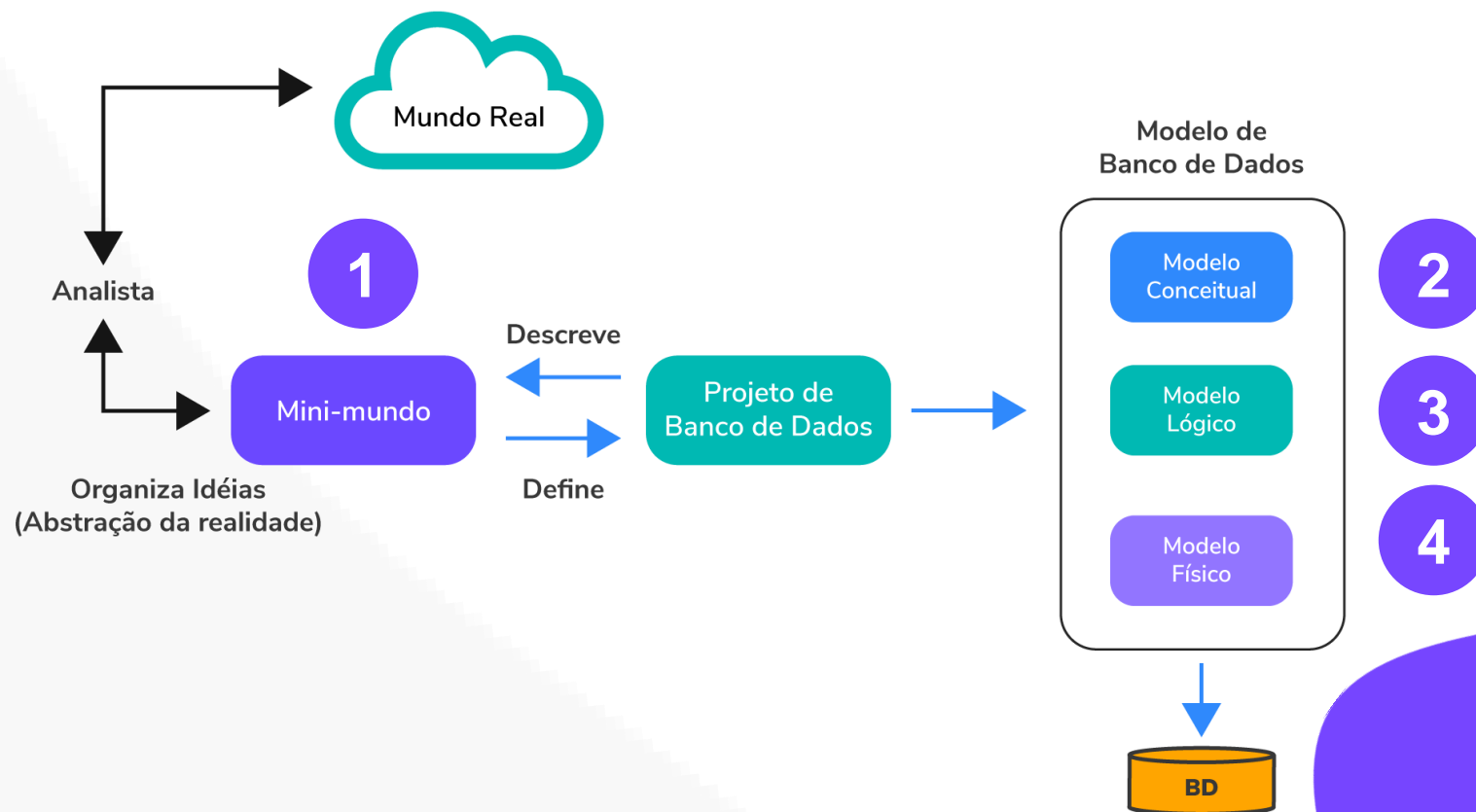
“Modelo é a representação abstrata e simplificada de um sistema real, com a qual se pode explicar ou testar o seu comportamento, em seu todo ou em partes.”

(Paulo Cougo)

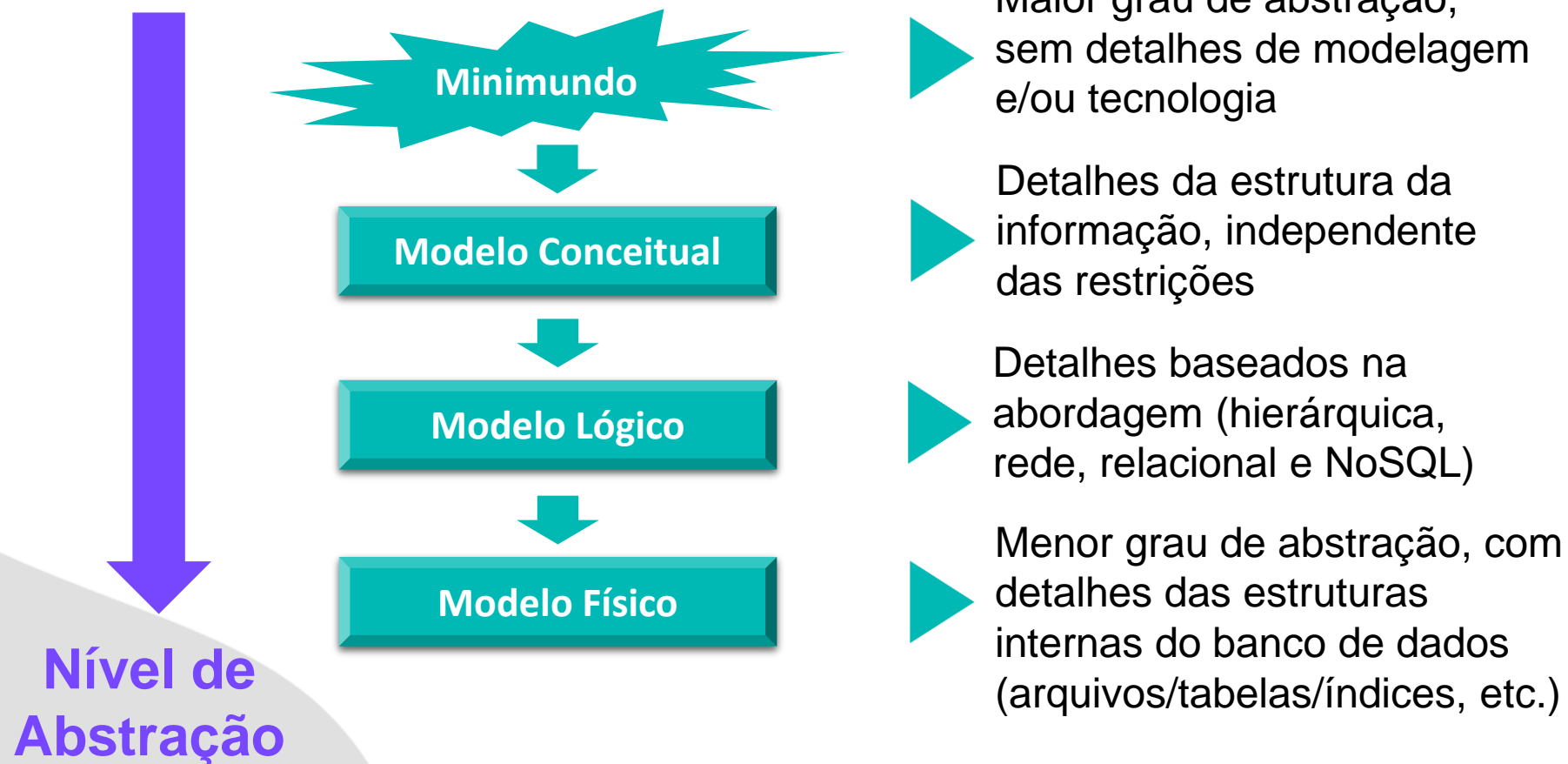


Módulo 1 - Fundamentos

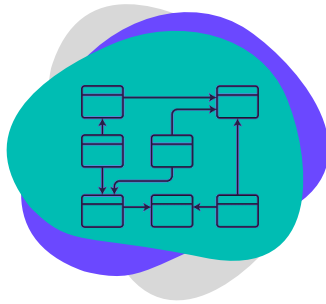
- Visão Geral do Processo de Modelagem de Dados



Módulo 1 - Fundamentos



Módulo 1 - Fundamentos



Modelagem de dados relacional

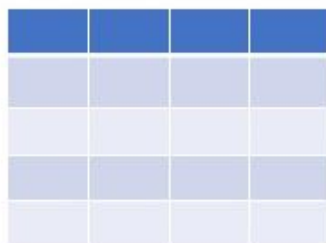
Modelagem de dados não relacional



Módulo 1 - Fundamentos



Relational



Key Value



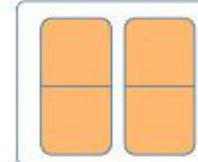
Example:
Riak, Tokyo Cabinet, Redis
server, Memcached, Scalaris

Document-Based



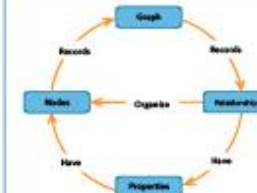
Example:
MongoDB, CouchDB,
OrientDB, RavenDB

Column-Based



Example:
BigTable, Cassandra, Hbase,
Hypertable

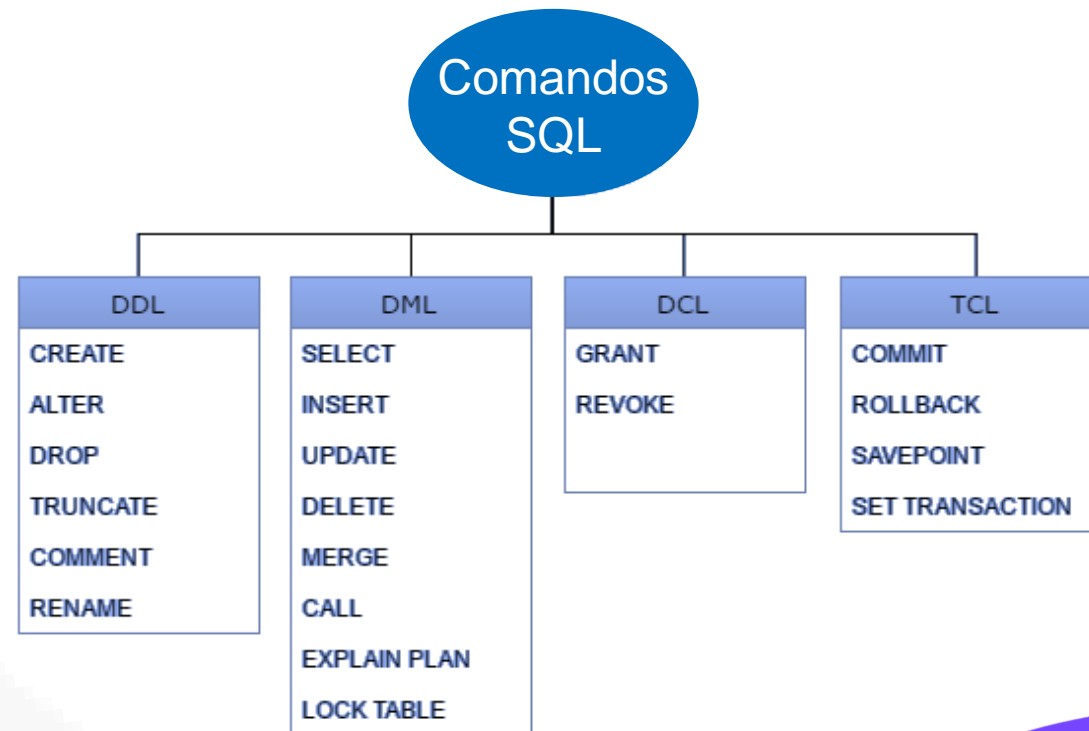
Graph-Based



Example:
Neo4J, InfoGrid, Infinite
Graph, Flock DB

- Introdução à Banco de Dados
- Bancos Relacionais x NOSQL

Módulo 2 – A Linguagem SQL

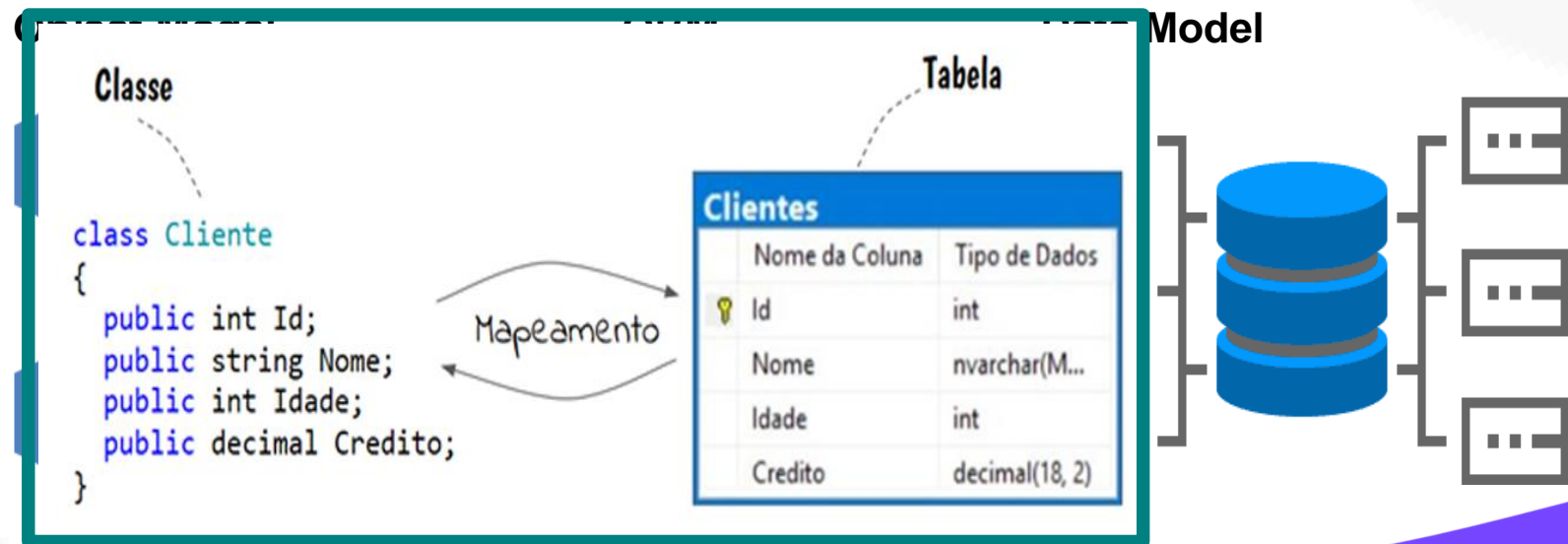


Módulo 2 – A Linguagem SQL



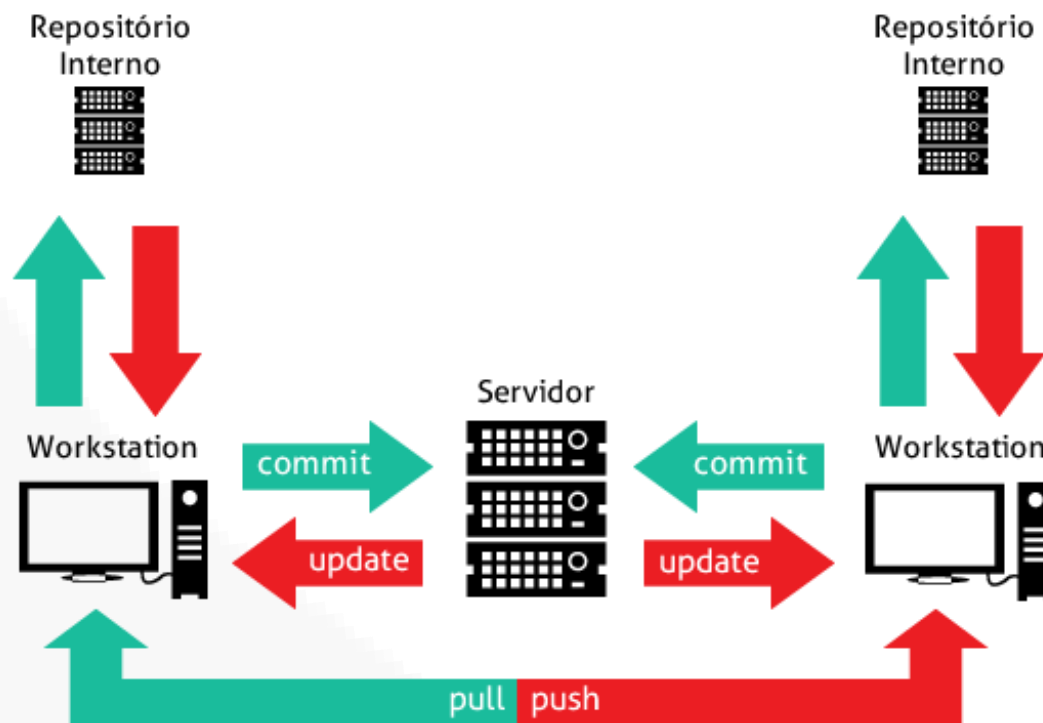
Módulo 2 – A Linguagem SQL

- Mapeamento Objeto Relacional (ORM)



Módulo 2 – A Linguagem SQL

- Controle de Versão de Banco de Dados



Módulo 3 - Bancos de Dados NOSQL **IGTi**



Módulo 4 – Performance e Otimização



Corpo Docente



Diego Bernardes

Módulos 1 e 3



Engenheiro e Cientista de Dados
Consultor Big Data
Instrutor Oracle



Gustavo Aguilar

Módulos 2 e 4

Database Team Lead
DBA MongoDB e SQL Server
Instrutor Microsoft (MCT)
Administrador de Dados
Arquiteto de Dados



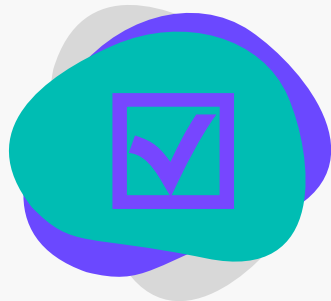
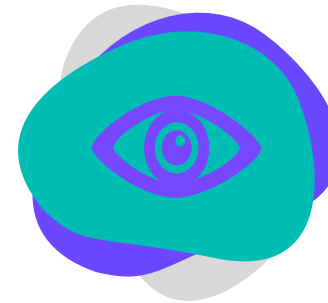
O Analista de Banco de Dados



Conhecimentos técnicos (hard skills)

Aprendizagem contínua

Analítico, investigativo, persistente e pró-ativo



Soft skills (ética, resiliência, etc.)



Oportunidades

Salários de Analista De Banco De Dados em Área de São Paulo

42 Salários Atualizado em 26 de jun 2020

Salário médio

R\$ 4.113 / mês



Qual é o salário de Analista De Banco De Dados em Área de São Paulo?

O salário médio de Analista De Banco De Dados é de R\$4.113 em Área de São Paulo. As estimativas de Salários têm como base 42 salários enviados de forma sigilosa ao Glassdoor por funcionários com o cargo de Analista De Banco De Dados em Área de São Paulo. [Menos](#)



banco de dados Brazil

Jobs ▾ Sort by ▾ Date Posted ▾ LinkedIn Features

Banco de dados in Brazil
4,134 results Job Alert Off

Analista De Banco De Dados
Grupo LPJ IT Consulting
Belo Horizonte, BR
 50 alumni work here
3 months ago

Administrador de Banco de Dados
G&P
São Paulo, BR
 2 connections work here
2 days ago

ESPECIALISTA EM BANCO DE DADOS
Banco Inter
Belo Horizonte, BR
 Your profile matches this job
2 weeks ago · Easy Apply

Administrador de bancos de dados sênior
Minutrade
Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil
 4 connections work here
32 minutes ago · Easy Apply



Quiz Premiado

- Vale-presente (gift card) da **Americanas.com**, no valor de **R\$25,00**, para o **primeiro colocado**.
- Acesse o site **www.kahoot.it** ou o app **Kahoot!**
- Digite o Game PIN: **??????**

Kahoot!

Contatos



- E-mail: gustavo.aguilar@igti.edu.br
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gustavoaggl>

