



A aula interativa do **Módulo 2 - Bootcamp Desenvolvedor BI** em breve!

Importante:

- 1) Não se esqueça de acessar a aula com seu e-mail cadastrado no ambiente de aprendizagem do IGTI e seu nome completo. Entrou com os dados errados? Saia da sala e entre novamente com os dados corretos.
- 2) Para sua frequência ser computada, responda a enquete no ambiente de aprendizagem, no horário indicado pelo professor. A enquete ficará disponível por 10 minutos.
- 3) Utilize o Chat para interagir com os colegas durante a aula, a ferramenta Raise Hands para pedir a palavra, e, em caso de dúvidas sobre o conteúdo, utilize o Q&A (perguntas e respostas) para que o professor tutor possa respondê-las.

Informações importantes

- Acesse a aula com o seu nome completo e com o mesmo e-mail utilizado no cadastro do ambiente de aprendizagem do IGTi. Entrou com os dados errados? É só sair da sala e entrar com os dados corretos!
- As presenças das Aulas Interativas são computadas através de uma enquete, que será realizada no ambiente de aprendizagem do IGTi. Para sua frequência ser computada, quando solicitado pelo professor, você deverá ir até a seção “Enquete de presença da Aula Interativa”, localizada na Área Acadêmica da disciplina, e responder a enquete. Essa seção estará logo abaixo da que contiver o link para a Aula Interativa em questão. A enquete ficará no ar por 10 minutos e sua nota estará disponível ao término desse tempo.
- Utilize o chat para interagir com os colegas durante a aula interativa! Em caso de dúvidas sobre o conteúdo, é só postá-las no Q&A que o tutor irá respondê-las! Lembre-se que você ainda pode esclarecer as suas dúvidas nos fóruns disponibilizados no Ambiente de Aprendizagem.

Informações importantes

- Ah! E se você não conseguir assistir a aula interativa, não se preocupe! Sua gravação ficará disponível no Área Acadêmica, juntamente com os slides utilizados pelo professor, em até 24 horas úteis após o término da aula. Você também poderá realizar a atividade de reposição para recuperar os pontos de presença!
- Se você precisar solicitar prorrogação e/ou 2ª oportunidade para entrega de atividades, saiba que isso é realizado somente mediante a apresentação de atestado médico ou de óbito de parentes de 1º grau.
- Para melhor experiência nas aulas interativas, sugerimos que você baixe o aplicativo do Zoom no seu computador.

Ferramentas de Business Intelligence

Segunda Aula Interativa

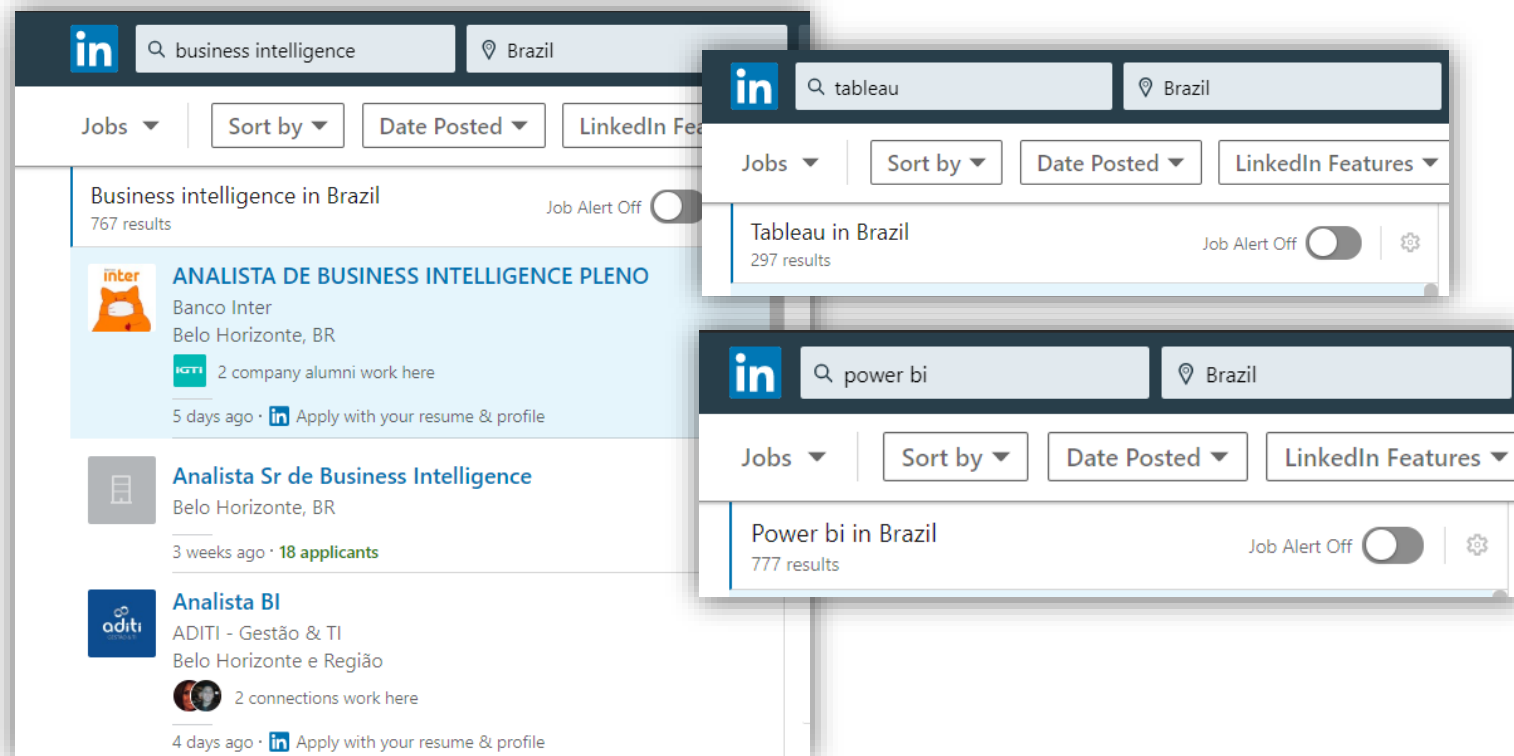
Prof. Davidson Oliveira

Nesta aula



- ☐ A demanda do mercado.
- ☐ Atividade prática.
- ☐ Power BI Desktop e On-line.
- ☐ Conceitos.. Por quê? (CASES)

A demanda do mercado



Talk about money 

iGTi



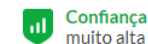
menti.com | 93 01 29

A demanda do mercado



Salários de Business Intelligence Analyst em Área de São Paulo

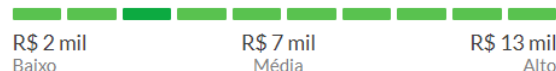
10 Salários Atualizado em 23 de jul 2020



Salário médio

R\$ 7.458 / mês

Relatórios insuficientes para mostrar a distribuição salarial



Salários de cargos relacionados

Business Intelligence Consultant R\$ 9 mil

VAGAS

power bi



142 vagas de emprego para power bi



Quanto ganha um business intelligence?

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





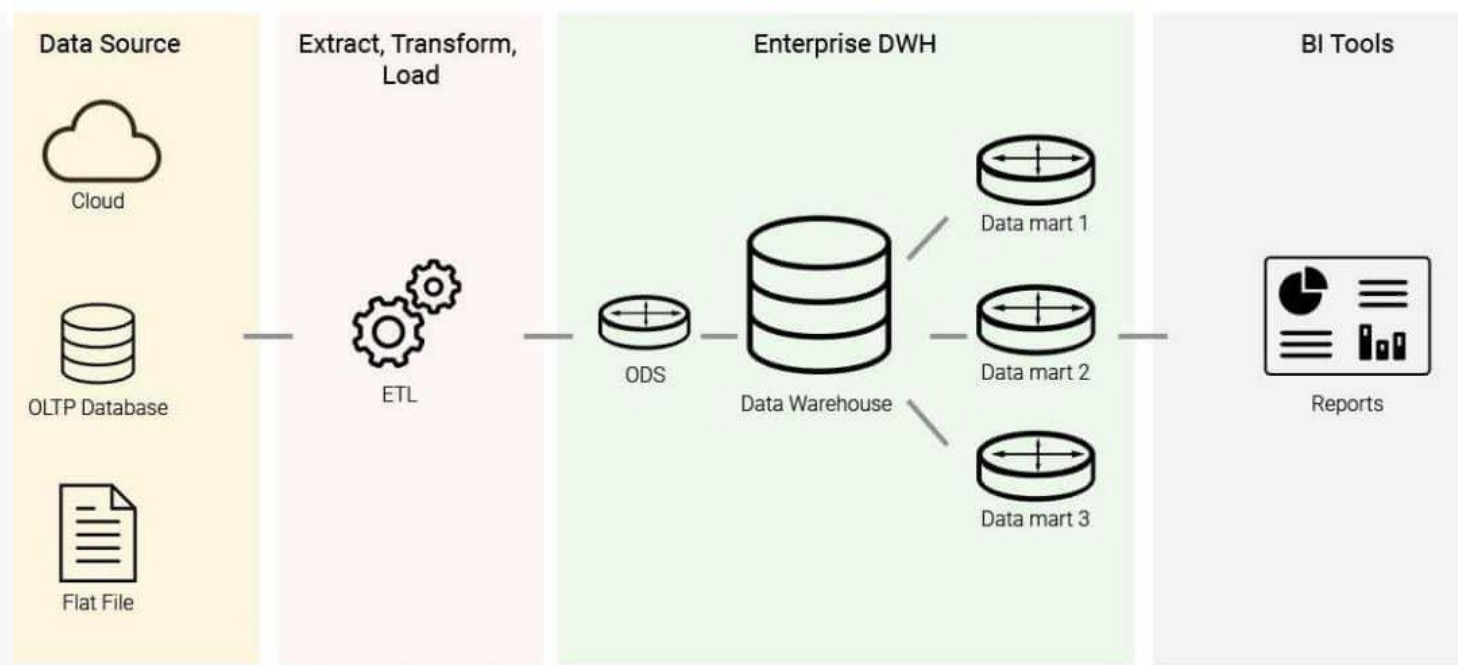
Atividade Prática

iGTi



Conceitos.. Por quê? (CASES)

iGTi



ETL

Figura 29 – Ferramentas ETL

Best Practices



Data Warehousing/
ETL/Data Integration



BI/Visualization/
Analytics



Big Data Analytics



Fonte: Adaptado pelo autor

Best Practices

Data Warehousing/ETL/Data Integration

Visualization/Analytics

Big Data Analytics

Microsoft
INFORMATICA
Greenplum

pentaho
COGN
QlikView
Micro

MAPR
Spark
LucidWorks
Hortonworks

Datameer
Storm
DISTRATX

The DataIQ Open Source Landscape 2.0

<p>Data Analysis & Platforms</p> <p>HPCC Systems Storm Dremel Spark SAMOA APACHE DRILL Hortonworks</p>	<p>Databases / Data warehousing</p> <p>bigdata INFOBRIGHT InfiniDB Cassandra 4store H2 Infinispan HYPERTABLE MariaDB Drizzle RethinkDB Firebird ORACLE BERKELEY DB HyperSQL monetdb GlobalDB SQLite</p>	<p>In-Memory Computing</p> <p>GridGain hazelcast TERRACOTTA NMemory GORA</p>
<p>ERP BI Solutions</p> <p>talend Jaspersoft Palo jedox BIRT pentaho</p>	<p>Business Intelligence</p> <p>openi.org rapidminer KNIME WEKA togaaware SPARF</p>	<p>Data Mining</p> <p>Big Data search Lucene Solr elasticsearch</p>
<p>Key/Value</p> <p>EROSPIKE leveldb redis Chordless Tokyo Cabinet SCALLEN</p>	<p>Document Store</p> <p>mongoDB Couchbase RaptorDB EJDB djondb JasDB SchemafreeDB sisodb CouchDB</p>	<p>Graph databases</p> <p>Gremlin FIRMAN InfiniteGraph HYPERGRAPH-DB INFO GRID Neo4j FlockDB GraphBase BrightstarDB</p>
<p>Operational</p> <p>VOLTDB</p>	<p>Object databases</p> <p>db4objects Zope mobject Magma Picolisp PERSEVERE EyeDB NDatabase Sterling</p>	<p>Multimodel</p> <p>ArangoDB alchemydatabse XML Databases eXistdb BASE Qizx sedna LIQUIBASE</p>
<p>Programming</p> <p>Julia</p>	<p>Data aggregation</p> <p>oooop</p>	<p>Multidimensional</p> <p>FIS SciDB rasdaman</p>
<p>Social</p> <p>Apache Kafka ThinkUp Corona</p>	<p>Grid Solutions</p> <p>BIGSPACES Galaxy</p>	

IGTI

Figure 1. Magic Quadrant for Data Integration Tools



Source: Gartner (August 2019)

IGTI

Modelagem e Visualização

Figura 45 – Principais fornecedores



Fonte: Elaborado pelo autor



Source: Gartner (February 2020)

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

