

# Estágio



## Pró-Reitoria de Ensino

[Apresentação](#)[Estrutura](#)[Organizacional](#)[Ensino nas Unidades](#)[Instituições  
relacionadas ao  
Ensino](#)[Aluno](#)[Professor](#)[Sistema Acadêmico](#)[Matrículas](#)[Alunos Matriculados](#)[Diplomas Registrados](#)[Intercâmbio](#)[Documentos \*\*NOVO\*\*](#)[Estágio](#)[Relação de Professores](#)[Programas](#)[PET \*\*NOVO\*\*](#)[PIBID/UEMG](#)

## Estágio

O estágio como parte da formação acadêmica, constitui uma extensão prática dos conteúdos abordados no curso e promove oportunidade aos discentes regularmente matriculados, oferecendo-lhes uma ampla visão da profissão, aproximando o mundo acadêmico do mundo do trabalho.

Para acompanhamento dos processos de convênios de estágio, a UEMG conta com o Núcleo de estágio nas Unidade Acadêmica e o setor de Convênios de Estágios na Pró-reitoria de Ensino.

### Importante:

O estágio não caracteriza vínculo de emprego de qualquer natureza, desde que observados os requisitos legais, não sendo devidos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários. (Arts. 3º e 15º da Lei nº 11.788/2008).

[Legislação e documentos](#)[Convênios de Estágio](#)[Dúvidas Frequentes](#)

## CURSOS

[Cidades](#)[Graduação](#)[Graduação a Distância](#)[Pós-Graduação](#)[Extensão](#)

Busca rápida pelos cursos  
oferecidos



## A UEMG

[Aluno - Web Giz](#)[Educação a Distância \(EaD\)](#)[Estágio \*\*NOVO\*\*](#)[Professor - Web Giz](#)[Resoluções](#)[Vestibular](#)[Unidades](#)

## INTERNACIONALIZAÇÃO

[Internacional](#)[Intercâmbio](#)

- Duração mínima de 160 horas
- Regulamento de Estágio  
Supervisionado

1) Estágio presencial

2) Estágio em horários vagos

Estágio em horários vagos

Desenvolvimento de sistemas dentro da UEMG

Está sendo avaliado pela Coordenação

# **Sistema de emissão de certificados**

Frontend: HTML5 + CSS + Bootstrap + jQuery

Backend: PHP + Mysql

# Estágio presencial na UFU

- Supervisor de estágio: Tiago
- Tempo de duração: ~2 meses (20 horas semanais)
- Controle de ponto
- Suporte nos laboratórios, desenvolvimento de treinamentos para professores e alunos
- Desenvolvimento de aplicações open source
- Até 4 alunos de cada vez
- Previsão de início: 13/agosto/2018

## Como?

- 1) Ler todo o regulamento de estágio
- 2) Preencher o termo de compromisso e imprimir 3 vias
- 3) Conseguir todas as assinaturas
- 4) Levar para a UFU para assinatura da diretora
- 5) Começar



## TERMO DE COMPROMISSO DE ESTÁGIO

Pelo presente instrumento de acordo para efetivação de estágio obrigatório  
as partes entre si, justas e compromissadas, a seguir designadas:

### CONCEDENTE

Razão Social:

Nome Fantasia:

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Endereço:

Bairro:

CEP:

Cidade e Estado:

Telefone:

Celular:

Representada por:

Cargo/função:

CPF:

E-mail:

**ESTAGIÁRIO (A)**

Nome:

CPF:

RG:

Endereço:

Bairro:

CEP:

Cidade e Estado:

Telefone:

Celular:

Curso:

Série/Semestre:

**INSTITUIÇÃO DE ENSINO: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS – UEMG**

Unidade:

Endereço:

Bairro:

CEP:

Cidade e Estado:

Telefone:

Representada por:

Cargo/função:

d. este Termo de Compromisso de estágio terá **vigência de**  podendo ser denunciado a qualquer tempo, unilateralmente, mediante comunicado escrito com antecedência mínima de 5 (cinco) dias.

e. o concedente poderá ou não oferecer contraprestação (bolsa) ou benefício ao estagiário. Em caso de acordo de contraprestação (bolsa) o valor acordado entre as partes é de R\$   
(  ) que será pago mensalmente e terá por base de cálculo o número de horas efetivamente dedicadas às atividades de estágio.

Além da contraprestação (bolsa) o estagiário receberá o auxílio  no valor de R\$  (  ).

**ANEXO A TERCEIRA: No desenvolvimento do estágio em comunhão de esforços (3) concedente:**

de  Mês  de 20

Local e data

---

ASSINATURA ESTAGIÁRIO(A)

---

CONCEDENTE:

*(Carimbo e assinatura do representante legal)*

---

INSTITUIÇÃO DE ENSINO – UNIDADE ACADÊMICA:

*(Carimbo e assinatura do representante legal)*

---

SUPERVISOR DE ESTÁGIO DA EMPRESA:

*(Carimbo e assinatura)*

---

RESPONSÁVEL PELO ESTÁGIO NA INSTITUIÇÃO  
DE ENSINO:

*(Carimbo e assinatura)*

# Inteligência nos negócios

"BI Software is a collection of decision support technologies for the enterprise aimed at enabling knowledge workers such as executives, managers, and analysts to make better and faster decisions."

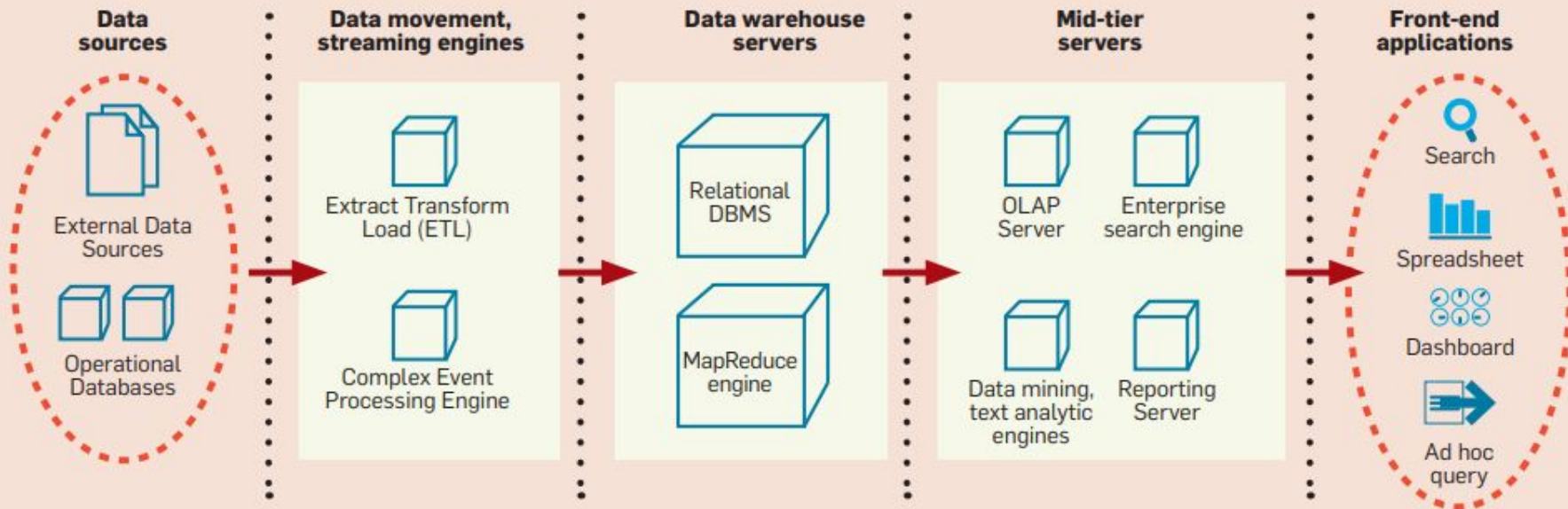
CHAUDHURI, Surajit; DAYAL, Umeshwar; NARASAYYA, Vivek. An overview of business intelligence technology. Communications of the ACM, v. 54, n. 8, p. 88, 2011. Disponível em: <<http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1978542.1978562>>.



## key insights

- **The cost of data acquisition and data storage has declined significantly. This has increased the appetite of businesses to acquire very large volumes in order to extract as much competitive advantage from it as possible.**
- **New massively parallel data architectures and analytic tools go beyond traditional parallel SQL data warehouses and OLAP engines.**
- **The need to shorten the time lag between data acquisition and decision making is spurring innovations in business intelligence technologies.**

**Figure 1. Typical business intelligence architecture.**



Fonte: CHAUDHURI, Surajit; DAYAL, Umeshwar; NARASAYYA, Vivek. An overview of business intelligence technology. Communications of the ACM, v. 54, n. 8, p. 88, 2011. Disponível em: <<http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1978542.1978562>>.



“An example of such an ad hoc SQL query is:  
find customers who have placed an order during  
the past quarter whose amount exceeds the  
average order amount by at least 50%.”

"Reporting servers enable definition, efficient execution and rendering of reports—for example, report total sales by region for this year and compare with sales from last year. The increasing availability and importance of text data such as product reviews, email, and call center transcripts for BI brings new challenges"

# Alguns conceitos BDxBI

Index structures (bitmap, scan, intersection)

Materialized Views

Data Partitioning (performance): Pode ser por hash ou range

Data Compression: Economiza banda, espaço (Exemplo dictionary compression)

Dois horários semanais

# Teórica e Prática

Inteligência de negócios ou Business Intelligence.  
Conceitos básicos. Data warehousing. Análise de  
negócios e visualização dos dados. Data mining, text  
mining e web mining. Business Performance  
Management (BPM). Redes neurais para data mining

**Objetivo Geral:** Fazer com que os alunos do 8º período saiam para o mercado de trabalho embasados nos principais assuntos envolvendo inteligência nos negócios. Sendo aptos a discutirem sobre tais assuntos além de utilizá-los em seu cotidiano de trabalho

**Objetivos Específicos:** Conhecer Data Mining, técnicas de BI e desenvolver laboratórios.

**Objetivo Geral:** Fazer com que os alunos do 8º período saiam para o mercado de trabalho embasados nos principais assuntos envolvendo inteligência nos negócios. Sendo aptos a discutirem sobre tais assuntos além de utilizá-los em seu cotidiano de trabalho

**Objetivos Específicos:** Conhecer Data Mining, técnicas de BI e desenvolver laboratórios.



LAUDON, Kenneth C. Sistemas de informação gerenciais. 9.ed. São Paulo: Pearson Education, 2010. 428p

SQL server 2000 enterprise edition SQL server 2000 developer edition. [S.l.]: [s.n.], 2003.

GRAEML, Alexandre Reis. Sistemas de informação: o alinhamento da estratégia de TI com estratégia corporativa. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2003. 159p

### Divisão de Notas

| Disciplina                   | Prova 1 | Prova 2 | Trabalhos | Prova Seme | Total |
|------------------------------|---------|---------|-----------|------------|-------|
| Inteligência nos negócios BI | 20      | 20      | 30        | 30         | 100   |

## Datas de Provas

| Disciplina                   | Prova 1 | Prova 2 | Prova Semestral |
|------------------------------|---------|---------|-----------------|
| Inteligência nos negócios BI | 10/set  | 15/out  | 3/dez           |



**github**  
SOCIAL CODING



## My Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Business Intelligence
- Mestrado Geografia
- Mestrado Uniube
- Motivação
- Salamanca

## Filter by Authors

All  
Chaudhuri, Surajit  
Dayal, Umeshwar  
Narasayya, Vivek



## Business Intelligence

Edit Settings

| ★ | ● | 📄 | Authors   | Title   |
|---|---|---|---|---|
| ☆ | • | 📄 | Chaudhuri, Surajit; Dayal, Umeshwar; Narasayya, Vivek | An overview of business intelligence technology |

Artigo

| Inteligência nos negócios BI |       |     |  |
|------------------------------|-------|-----|--|
| Aula                         | Data  | Dia | Obs  |
| 1                            | 6/8   | Seg | Apresentação da disciplina/Ementa/Bibliografia |
| 2                            | 13/8  | Seg | Introdução/conceitos fundamentais              |
| 3                            | 20/8  | Seg |  |
| 4                            | 27/8  | Seg |  |
| 5                            | 3/9   | Seg |  |
| 6                            | 10/9  | Seg | Prova 1  |
| 7                            | 17/9  | Seg | Vista e discussão da prova                     |
| 8                            | 24/9  | Seg |  |
| 9                            | 1/10  | Seg | Trabalho em grupo 1 - Data Mining              |
| 10                           | 8/10  | Seg | *** Feriado/Recesso                            |
| 11                           | 15/10 | Seg | Prova 2  |
| 12                           | 22/10 | Seg | Vista e discussão da prova                     |

|    |       |     |   |
|----|-------|-----|---|
| 13 | 29/10 | Seg |   |
| 14 | 5/11  | Seg |   |
| 15 | 12/11 | Seg | Trabalho em grupo 2 - Visualização de dados |
| 16 | 19/11 | Seg |   |
| 17 | 26/11 | Seg | Trabalho individual 1 - BPM                 |
| 18 | 3/12  | Seg | Prova Semestral                             |
| 19 | 10/12 | Seg | Vista e discussão da prova                  |

18 aulas