

ADS - Banco de dados e No-SQL - 2026 - Anotações de aula

Professor Miguél Soares

2026-02-20

Contents

Sobre estas anotações

Estas anotações são apenas lembretes das aulas expostas em sala, durante a disciplina de Banco de dados.

0.1 ACESSO AO GITBOOK CELULAR

0.1.0.1 <https://github.com/miguel7pentead0/2026-1sem-ADS-BancoDeDados>



0.2 Leitores de formato de arquivo EPUB para
SmartPhone



0.2.1 ANDROID

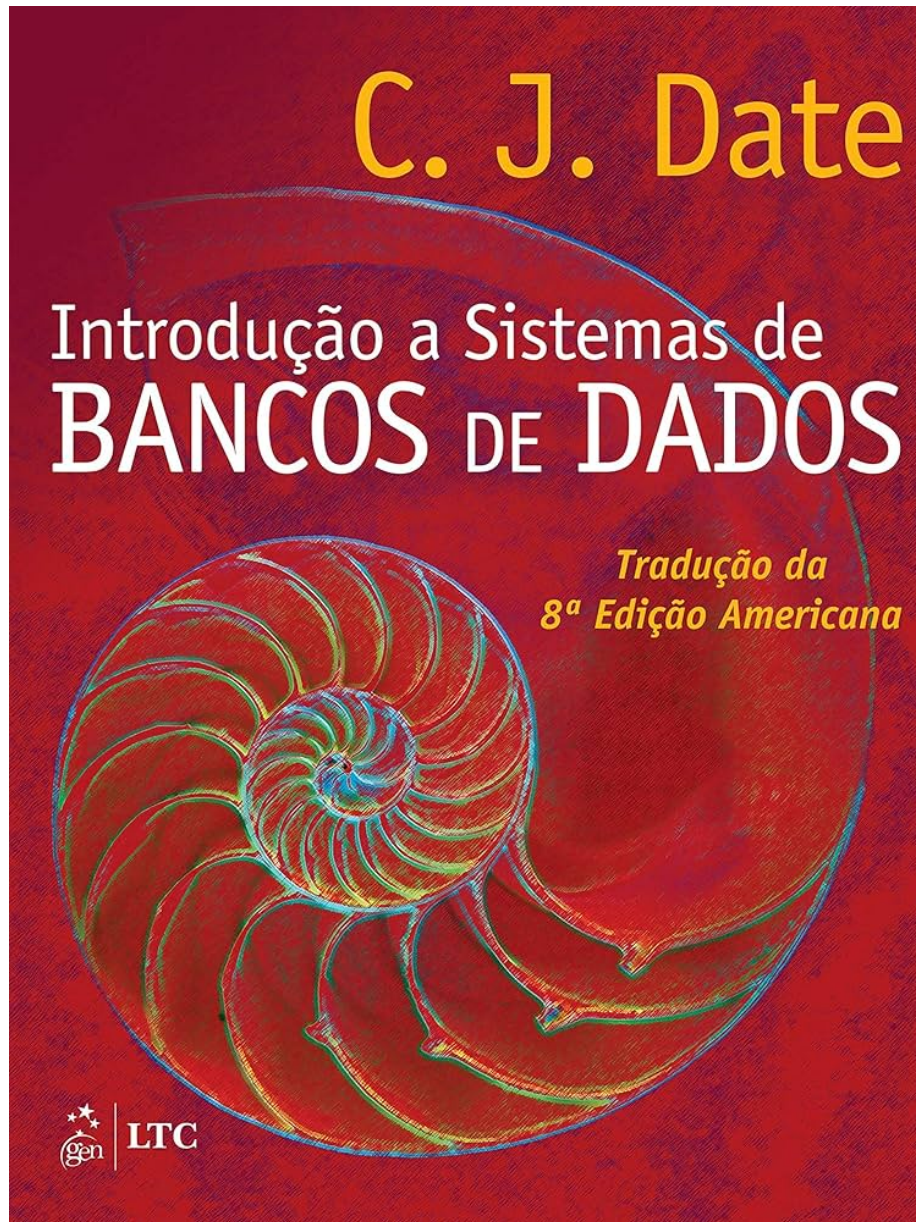
0.2.1.1 Moon+ Reader



0.3 Livros Texto da Disciplina



0.3.1 “Introdução a sistemas de bancos de dados” do autor
“Christopher John Date”



Autor(es)

0.3.2 Christopher John Date

Editora

LTC

Idioma	Português
ISBN	978-85-352-8445-4
Formato	Capa dura
Páginas	1623
Código	
Biblioteca	

0.3.3 “Projeto de bancos de dados” do autor “Carlos Alberto HEUSER”



Autor(es)

0.3.4 Carlos Alberto HEUSER

Editora

Bookman

Idioma

Português

ISBN-10

8577803821

Formato

Impresso

Páginas 282
 Código
 Biblioteca

0.4 Calendário das aulas

0.4.1 Fevereiro de 2026

Data	Dia da Semana	Aulas	Conteúdo
10/02/2026	Terça-Feira	Aula Inaugural	Apresentação da disciplina
17/02/2026	Terça-Feira	—	Carnaval – Não haverá aula
24/02/2026	Terça-Feira	Aula 2	Fundamentos de Bancos de Dados

0.4.2 Março de 2026

Data	Dia da Semana	Aulas	Conteúdo
03/03/2026	Terça-Feira	Aula 3	Modelagem de Banco de Dados (I)
10/03/2026	Terça-Feira	Aula 4	Modelagem de Banco de Dados (II)
17/03/2026	Terça-Feira	Aula 5	Administração e Gerenciamento de Banco de Dados
24/03/2026	Terça-Feira	Aula 6	Aplicação CRUD
31/03/2026	Terça-Feira	NP1	PROVA

0.4.3 Abril de 2026

--	--	--	--

Data	Dia da Semana	Aulas	Conteúdo
07/04/2026	Terça-Feira	Aula 7	MySQL
14/04/2026	Terça-Feira	Aula 8	PostgreSQL
21/04/2026	Terça-Feira	—	Dia de Tiradentes – Não haverá aula
28/04/2026	Terça-Feira	Aula 9	SGBD Espacial – Python

0.4.4 Maio de 2026

	Data	Dia da Semana	Aulas	Conteúdo
	05/05/2026	Terça-Feira	Aula 10	SGBD e linguagem R
	12/05/2026	Terça-Feira	Aula 11	Análise 1
	19/05/2026	Terça-Feira	NP2	PROVA
	26/05/2026	Terça-Feira	SUB	PROVA SUBSTITUTIVA

0.4.5 Junho de 2026

Data	Dia da Semana	Aulas	Conteúdo
02/06/2026	Terça-Feira	Aula 12	Análise 2
09/06/2026	Terça-Feira	EXA	EXAME – PROVA SUBSTITUTIVA
16/06/2026	Terça-Feira	Aula 13	Análise 3
23/06/2026	Terça-Feira	Aula 14	Análise 4
30/06/2026	Terça-Feira	Aula 15	Encerramento da disciplina

0.5 Alunos 2026 - 1o Semestre

0.5.1 Campus Chácara Santo Antônio

Chapter 1

Postgres (Zip Version) Windows Starting Guide

Download postgresql from <https://www.enterprisedb.com/download-postgresql-binaries>;

Unzip it;

Open a cmd;

Enter into the 'bin' directory;

Init the database:

```
initdb.exe -D ../data -username=postgres -auth=trust
```

Start the database:

```
pg_ctl.exe start -D ../data
```

Open another cmd;

Enter into the 'bin' directory;

Log into the database:

```
psql.exe -username=postgres
```

Create a password for your user:

```
ALTER USER postgres WITH PASSWORD 'VeryVerySecret';
```

Install adminpack extension:

```
CREATE EXTENSION adminpack;
```

Reference: <https://feilerdev.wordpress.com/2017/12/05/installing-postgresql-on-windows-using-zip-archive-without-the-installer/>

Chapter 2

Aula Inaugural

2026/10/02

Professor Miguél Suares

2.1 Disciplina: Banco de Dados

- Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS)
- Período: **Noturno**
- Turma: **1º semestre de 2026**
- Campus: **Chácara Santo Antônio**

“Dados são o novo petróleo.” – Clive Humby!

2.2 Sobre o Professor

- Nome: Prof. Miguél Suares
 - Formação: Mestre em Engenharia da Computação e Energia da Agricultura
 - Experiência: +10 anos com bancos de dados relacionais e análise de dados
 - Contato: miguel.penteado@docente.unip.br
-