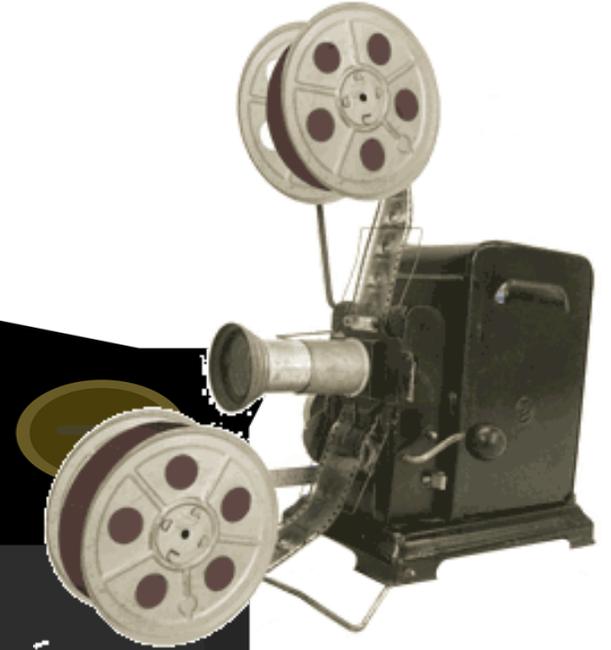
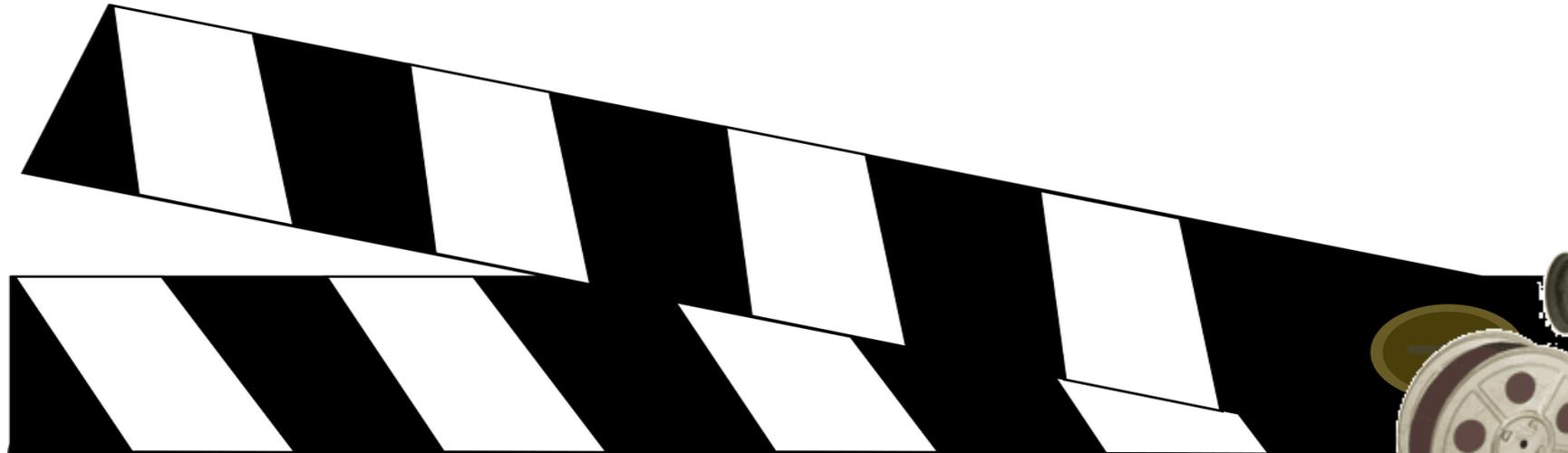


Aula 00 – Banco de Dados - BD



Noite

Professor: A ser definido.

14/02/2023

Aula Inicial

Apresentação da disciplina



Objetivo da aula



Explicação



Realizar a familiarização dos alunos com a disciplina e com o método da disciplina



Email:



antonio.traina@fatec.sp.gov.br

coordenacao.bigdata@fatecbb.net

Horários

Segunda feira



Horários

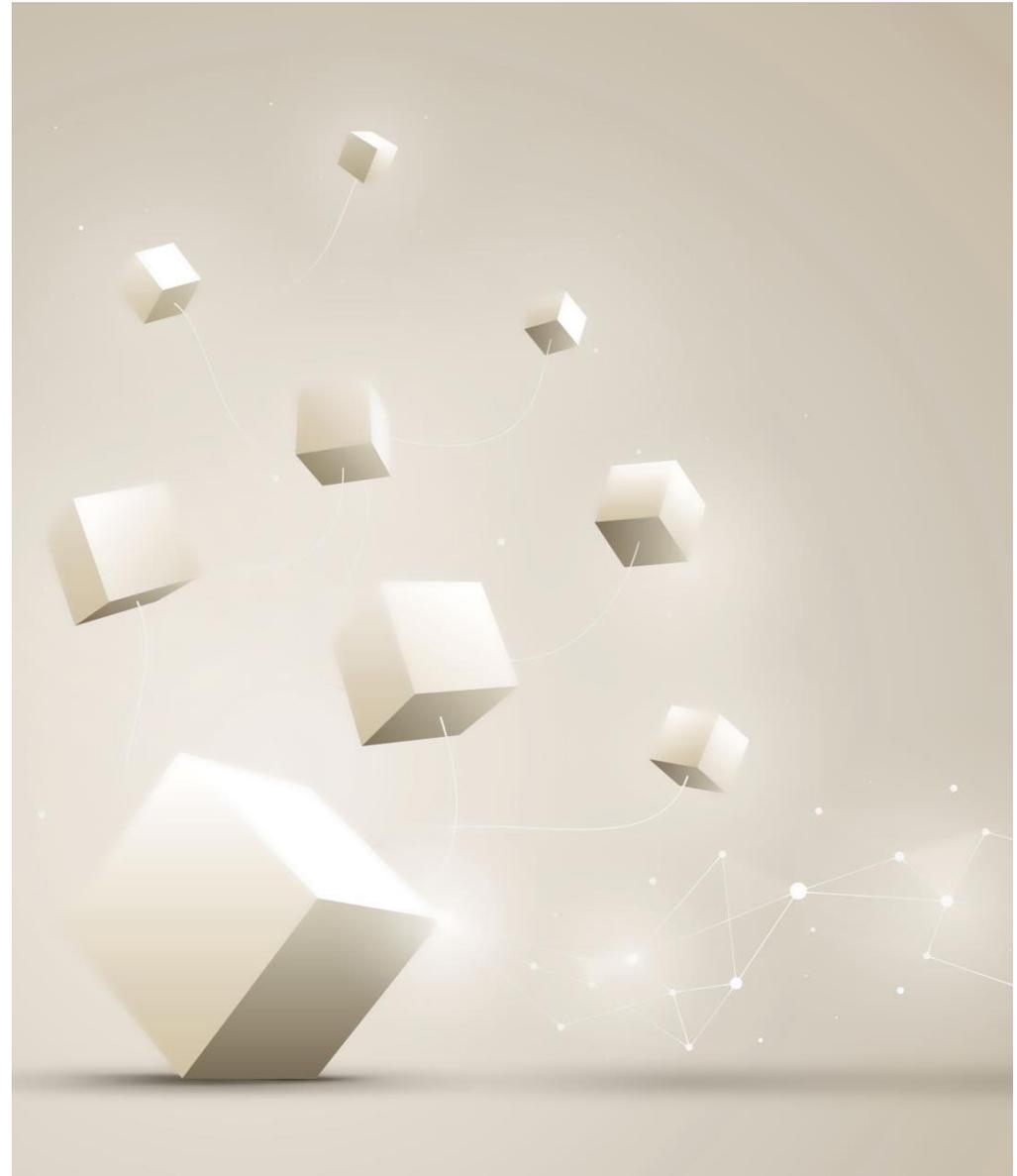
**Primeira
aula**

• **19:00-20:40**

**Segunda
aula**

• **20:50-22:30**

Distribuição da carga didática





Banco de Dados

Terceiro Semestre

Distribuição da carga didática

Aulas semanais	Total	Teoria	Prática	Avaliação
4	80	60	12	8



○ Objetivo Geral

Proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos e práticos em Banco de Dados, envolvendo o estudo de conceitos fundamentais de Projeto de Sistemas de Banco de Dados, além da sua aplicação através do ensino de uma linguagem de programação de banco de dados e do desenvolvimento de aplicações de bancos de dados.



○ Ementa

Modelagem e Projeto de Bancos de Dados.

Arquitetura de Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados.

Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados atuais.

Linguagens de Definição e Manipulação de Dados.

Desenvolvimento de aplicações de banco de dados.



○ Avaliação

A média final é composta por duas médias bimestrais.

Soma de dois conceitos:

Avaliação Formal Escrita

Avaliação de atividades práticas



○ Como será a avaliação?

O curso envolve 2 tipos de avaliações, as quais vão compor a nota final do aluno:

- **1 Atividades práticas 30%**
- **2 Média de Avaliações dissertativas presencial - 70%**

O aluno precisa atingir média 6,0 em todas as avaliações - média final.

Caso contrário o aluno estará automaticamente de recuperação.

A prova de recuperação (substitutiva) envolve todo o conteúdo das aulas e também aspectos relacionados à especificação e desenvolvimento do trabalho.

Ela poderá conter questões objetivas além de questões dissertativas.





C R O N O G R A M A

PROGRAMAÇÃO



Fevereiro 2023

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
5			1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28					

14/02 Início das Aulas da disciplina

18 a 22/02 Não haverá aula Carnaval Quarta-feira de Cinzas



Março 2023

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom

9			1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	24	25	26
13	27	28	29	30	31		





Abril 2023

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom

13					1	2	
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30

11/04 - Primeira Avaliação

Mesmo com a troca de professor a data deverá ser essa, salvo situações imprevistas que podem ser revistas.



Maio 2023

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
18	1	2	3	4	5	6	7
19	8	9	10	11	12	13	14
20	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28
22	29	30	31				

01 a 03/05 Não haverá aula. Emenda de Feriado com aniversário da cidade de Bebedouro

Junho 2023

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
22				1	2	3	4
23	5	6	7	8	9	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27	28	29	30		

12/06 Segunda Avaliação

19/04 Avaliação Substitutiva

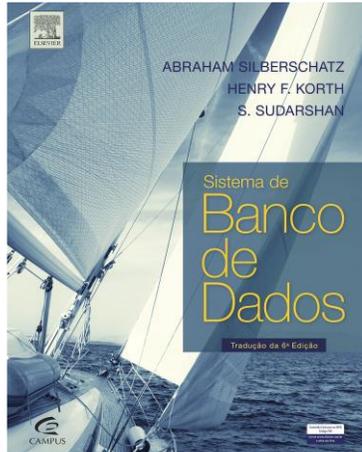
**28/06 Final das Aulas do
1º Semestre Letivo de 2023**

Mesmo com a troca de professor a data deverá ser essa, salvo situações imprevistas que podem ser revistas.

Bibliografia básica e complementar



○ Bibliografia básica



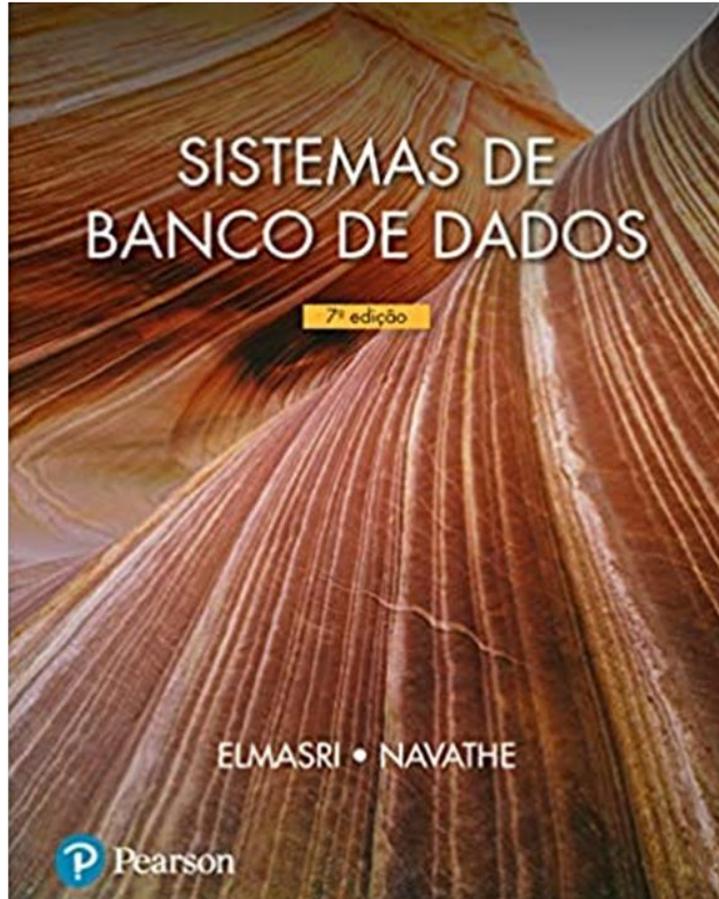
SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHA, S. Sistema de banco de dados, 6 ed. São Paulo: Makron, 2012.



HEUSER, C. A. Projeto de banco de dados. 5 ed Porto Alegre: Sagra Luzzato, 2004.



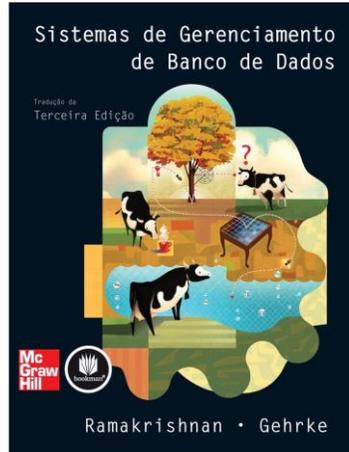
○ Bibliografia básica



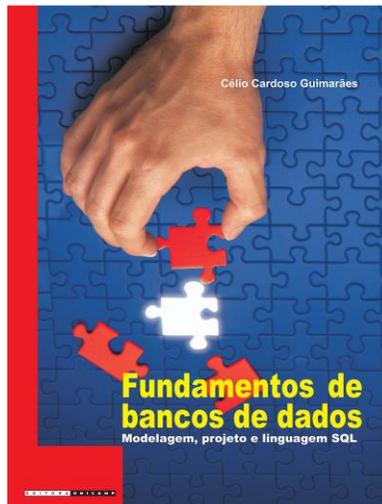
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B.
Sistemas de banco de dados,
6 ed. São Paulo: Pearson
Brasil, 2013



○ Bibliografia complementar



RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Sistemas de gerenciamento de bancos de dados, 3 ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2008.



GUIMARÃES, C. C. Fundamentos de banco de dados: Modelagem, projeto e linguagem SQL, 1 ed. Campinas: Editora da Unicamp, 2008.



