

Banco de dados II



FELIPE GUIMARÃES TORRES
felipe.torres@unijorge.edu.br
<http://lattes.cnpq.br/7076978352521394>

ALGUNS PONTOS A MAIS

1

Frequência das nossas aulas.

2

Dúvidas, críticas ou contato por email é o modo mais rápido.

3

Fique a vontade de sugerir mudanças, essa disciplina é construída por todos!

4

Se prepare para as aulas e não deixe para estudar só na prova!



CALENDÁRIO ACADÊMICO

FEV

23/02 – Início Veteranos

MAR

02/03 – Início Calouros

ABR

02/04 – Paixão de Cristo

03/04 – Recesso acadêmico

14/04 – AV1

21/04 – Tiradentes

MAI

01/05 – Dia do trabalho

26/05 – AV3

JUN

03/06 – Corpus Christi

12/06 – Mostra de Projetos

16/06 – AV2

24/06 – São João

30/06 – 2ª chamada da AV1 e AV2

JUL

02/07 – Independência da Bahia

07/07 – AV4

10/07 – Final do Semestre

EMENTA



Linguagem de Definição e Manipulação de Dados – SQL avançado. Visões. Gatilhos. Procedimentos Armazenados. Catálogo de um SGBD (Metadados). Segurança de Dados. Administração de Sistemas de Bancos de Dados. Armazenamento de Dados. Estruturas de Índice. Processamento de Consultas. Compilação e Otimização de Consultas. Gerenciamento de transações. Controle de concorrência. Recuperação à Falha. Conceitos de bancos de dados distribuídos, orientados à objeto e objeto-relacional. Estado da arte em banco de dados.

AVALIAÇÕES

AV1

AV2

AV3

AV4

MEDIA

=

AV1

+

AV2

+

AV3

3






Faremos um seminário online com os seguintes temas:

- Bancos de dados não relacionais
- Introdução ao Power BI
- Mineração de dados
- Novas tendências de armazenamento

ORIENTAÇÕES DA AV3



-  Monte sua equipe com novas pessoas!
-  Construa uma apresentação de 25 minutos sobre o tema e faça uma prática diferente com a turma!
-  Construa um resumo de cada tema exceto o seu e me envie até o dia

Banco de dados II



FELIPE GUIMARÃES TORRES
felipe.torres@unijorge.edu.br
<http://lattes.cnpq.br/7076978352521394>