



Análise de Dados e Big Data - 2s2024

SQL e Banco de Dados Oracle

Roverli P. Ziwich

roverli.ziwich@pucpr.br

Professor

Roverli Pereira Ziwich

roverli.ziwich@pucpr.br

roverli@roverli.net

- PhD, MsC - Ciência da Computação (UFPR)
- DBA – TRT PR
- OCP DBA
- Docente – PUC – Especialização BD
- Áreas interesse: Databases, Redes e Sistemas Distribuídos
- Publicações: IEEE, ACM, LADC, SBRC

Alunos

- Apresentação da turma!
- Nome: SQL, Oracle, Outros-BDs, Análise



Agenda das Aulas

- Disciplina: 4 aulas

1. 05/Out Sábado tarde 13h
2. 09/Nov Sábado manhã 8h
3. 23/Nov Sábado manhã 8h
4. 07/Dez Sábado manhã 8h

Apresentação do Curso

Dividido em capítulos:

- Ambiente e ferramentas
- Arquitetura do BD Oracle
- SELECT
- Functions
- JOIN
- Tipos de Dados
- Criação de Tabelas
- Inserção de Dados
- Alteração de Dados
- Exclusão de Dados
- Índices
- Views
- Materialized Views

Avaliação

- Avaliação do Curso:
 - Frequência 75%
 - Exercícios de Avaliação

Portal da Disciplina

SQL e Banco de Dados Oracle (Turma U) - (05/10/2024 a 07/12/2024)

Pular para hoje

Editar



Bem vindo à disciplina
SQL E BANCO DE DADOS ORACLE



* PASTA ARQUIVOS - GOOGLE DRIVE --- [[LINK - pasta compartilhada google drive](#) ➞]

* ARQUIVO ANOTACOES DAS AULAS --- [[ANOTACOES AULAS](#) ➞]

* PROFESSOR

Prof. Roverli Ziwich

Contatos: roverli@roverli.net ou roverli.ziwich@pupr.br

Qualquer dúvida contatar o professor!

* AULAS:

- a disciplina terá 4 encontros, todos 100% online
- datas e horários:

Aula 01 - 05/Out/2024 Sábado 13h - [Link Teams](#) ➞

Aula 02 - 09/Nov/2024 Sábado 8h

Aula 03 - 23/Nov/2024 Sábado 8h

Aula 04 - 07/Dez/2024 Sábado 8h

Bibliografia e Referências



- *Oracle Database Documentation Library, Oracle Corp.*

<http://docs.oracle.com>

- *Alguns dos principais livros:*

SQL Language Reference

Database Concepts

Database Reference

Database Installation Guide for Linux

Database Administrator's Guide

Database Backup and Recovery Reference

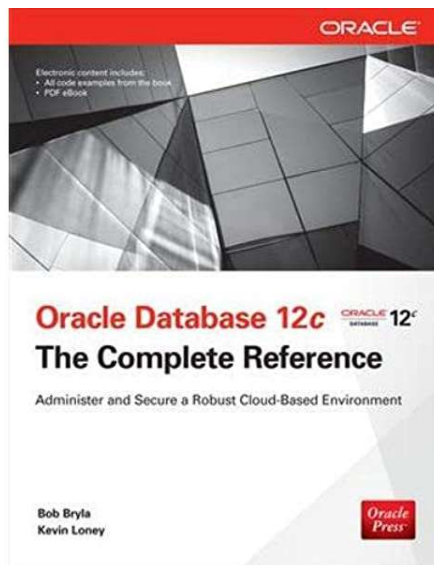
Database Backup and Recovery User's Guide

...

Bibliografia e Referências



▪ Books



Referências



- <https://docs.oracle.com>
- <https://www.oracle.com/downloads/>
- <https://livesql.oracle.com>

Alguns Simpósios

- SBBD: Simpósio Brasileiro de Banco de Dados [<http://sbbd.org.br>]
2024: 14-17/Out – Florianópolis - SC



- VLDB: International Conference on Very Large Data Bases [<http://vldb.org/2024>]
50th – 2024 (26-30/Aug)
Gangzouh, China



Resumo

- Apresentação
- Datas das aulas
- Bibliografia e referências
- Alguns simpósios