

Vyttor Gabriel Ramos Camillo – CJ3025136

Banco de Dados 2 – IFSP CJO

O Oracle Database, também conhecido como Oracle DB, é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional desenvolvido pela Oracle Corporation. Desde o seu lançamento em 1979 por Larry Ellison, tornou-se um dos sistemas mais populares e amplamente utilizados em todo o mundo. Com uma variedade de pacotes que atendem a diferentes demandas, o Oracle DB está disponível tanto em nuvem quanto em software, permitindo coletar, armazenar, organizar e processar dados de forma segura e precisa.

Este sistema é amplamente empregado em diversos setores e organizações, desde pequenas empresas até grandes corporações e agências governamentais. É utilizado para orientar aplicativos corporativos em processos de OLTP, análise de negócios, data warehouse e outras funcionalidades essenciais. O Oracle Database utiliza a linguagem SQL (Structured Query Language) como padrão para consultar e manipular dados, facilitando operações como seleção, inserção e exclusão de registros.

Com uma base de clientes global, uma comunidade de desenvolvedores ativa e diversas versões adaptadas para atender às necessidades dos usuários, o Oracle DB é uma escolha popular para empresas que buscam soluções eficientes e confiáveis de gerenciamento de dados. Sua capacidade de armazenamento e processamento de dados com segurança o torna uma opção de destaque no mercado de bancos de dados.

Em resumo, o Oracle Database é uma ferramenta poderosa e confiável, essencial para empresas e negócios de diversos setores que buscam uma solução robusta para gerenciamento de dados. Com sua ampla aplicação e funcionalidades avançadas, o Oracle DB continua a ser uma escolha de referência no mercado de sistemas de gerenciamento de banco de dados.

Consultas:

- ```
SELECT coluna1 FROM tabela1

WHERE coluna2 IN (SELECT coluna3

FROM tabela2

WHERE condição);
```
- ```
SELECT * FROM tabela WHERE coluna IN (SELECT coluna FROM outra_tabela WHERE  
condição);
```
- ```
SELECT nome, idade, salario FROM funcionarios ORDER BY idade DESC;
```

## **Referências Bibliográfica**

- <https://www.oracle.com/corporate/>
- <https://www.geeksforgeeks.org/oracle-company-overview-history-products/>