

Programação em Banco de Dados

U3S2 - Funções de agregação em banco de dados

Prof. Dr. Gilberto Fernandes Jr.

1

- Unidade de Ensino: 3
- Competência da Unidade: Capacitar o aluno a compreender os principais fundamentos relacionados a agregação em banco de dados
- Resumo: Comandos SQL para agregação
- Palavras-chave: SQL, MySQL, agregação, banco de dados
- Título da Teleaula: Funções de agregação em banco de dados
- Teleaula nº: 8

2

- Conhecer e compreender a criação e manipulação de tabelas para funções avançadas, onde se utilize a linguagem de programação em banco de dados SQL.

3

Desenvolver funções agregadas para efetuar algumas consultas no banco de dados

4

Procedimento prático

- Análise dos históricos dos campeonatos de futebol no Brasil (consultas em sites)
- Desenvolver um banco de dados com alguns times, onde é possível fazer uma análise dos campeonatos nacionais:
 - Campeonato brasileiro, copa do Brasil e o Campeonato estadual.

5

Procedimento prático

- Com o banco criado, realizar as seguintes funções agregadas que responda:
 - Qual estado tem maior número de títulos do campeonato brasileiro.
 - Qual time do tem mais títulos do "Brasileirão".
 - Entre os times de MG e RJ, qual o menor número de títulos estaduais.
 - Qual a média de títulos da Copa do Brasil em MG e RS.

6