

Banco de Dados Relacional e Não Relacional

CDBD - Ciência de Dados e Big data

Turma 1 - Oferta 7

Prof. Anderson Theobaldo



Apresentação

- Mestre em Tecnologia da Informação Aplicada a Biologia Computacional
- Especialista em Engenharia de Dados e Gestão de Projetos
- Graduado em Matemática e Computação



Prof. Anderson Theobaldo

Objetivos

- Introduzir os principais conceitos sobre banco de dados relacionais e não relacionais.
- Apresentar os principais bancos de dados do mercado.
- Realizar práticas que permitam a aplicação do conhecimento adquirido.

Conteúdo

- Aula 1 - Introdução a Banco de dados
- Aula 2 - Banco de dados Relacionais
- Aula 3 - Introdução a Banco de dados Não Relacionais
- Aula 4 - Banco de Dados de Documentos
- Aula 5 - Banco de Dados de Grafo
- Aula 6 - Banco de Dados Família de Colunas

Avaliação

- Atividades – 60 pontos
- Avaliação final - 40 pontos

Calendário



| | Quarta | | | Segunda | | |
|------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Data/ Horário | 15/04 | 22/04 | 29/04 | 06/05 | 13/05 | 20/05 |
| 19:00 - 22:30 | Aula 1 | Aula 2 | Aula 3 | Aula 4 | Aula 5 | Aula 6 |