



PLANO DE AULA

I. IDENTIFICAÇÃO

Área: Banco de Dados

Tema: Recuperação de informação

Alunos: Mateus Carvalho Gonçalves;

Matheus Galvão Ferreira;

Pedro Antônio de Souza.

Prof. Responsável: Ramon Gomes Costa.

II. OBJETIVOS

Fornecer uma introdução à recuperação de informação, discutir os conceitos e suas aplicações, a importância e as necessidades. Apresentar o funcionamento e usabilidade dos tipos de consultas através de exemplos. Demonstrar a necessidade do pré-processamento de textos e suas técnicas.

III. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução:

Conceitos de recuperação de informação (RI):

1. Dados estruturados x dados desestruturados;
2. Diferentes níveis de RI;
3. Pipeline RI Genérica e seus tipos.

Tipos de consultas:

1. Conceituação de palavras-chave;
2. Tipos de consultas e suas aplicações.

Pré-processamento de textos:

1. Técnicas de pré-processamento de texto.

IV. BIBLIOGRAFIA

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Bancos de Dados. Pearson Education, 7a edição, 2018. ISBN: 978-85-430-2500-1.

V. METODOLOGIA

- Aula expositiva, discussões e debates em sala de aula;

VI. RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS

- Projetor multimídia;