

CEFFECT MG - Timóteo

Departamento de Computação e Construção Civil

Disciplina: Banco de Dados I / Laboratório de Banco de Dados I / Engenharia de Software

Professor(a): Douglas Cristiano Alves – douglascristiano@gmail.com

Data da aula: 29/03/2022 - 15:40

Objetivo Geral: Ensino do Modelo Entidade Relacionamento

Objetivos específicos: Mostrar abordagem prática com exemplo do dia a dia

Plano de Aula

Temas de estudo (conteúdo)	Encaminhamentos da aula Procedimentos metodológicos	Recursos didáticos	Procedimentos de avaliação
Modelo ER com exemplo prático de modelagem. Conceitos básicos, restrição de integridade, notação gráfica e conceitos gerais.	- Aula interativa e dialogada com alunos acerca da modelagem de banco, porque a modelagem é feita e como é feita. - Exposição dos conceitos básicos, notação gráfica e restrições iniciais - Discussão sobre um exemplo prático	- PowerPoint com aula expositiva - Utilização do quadro branco para exemplo prático criado em conjunto aos alunos. - Utilização do site https://draw.io	Criação de um DER para escola e relacionamentos de alunos, professores e disciplinas.
Referências	- SISTEMA DE BANCO DE DADOS 6ª EDIÇÃO, RAMEZ ELMASRI E SHAMKANT B. NAVATHE – Capítulo 3 – Modelagem de dados usando o modelo entidade-relacionamento		
Observações	Este plano pode sofrer modificações na sua aplicação		