

▼ Geral

[Contrair tudo](#)

FÓRUM

[Avisos](#)

Marcar como feito

Curso: Engenharia de Computação

Disciplina: Banco de Dados

Professor Wendel Góes

E-mail: pro.wendelgoes@gmail.com



Ementa:

Modelagem e Projeto de Banco de Dados. Álgebra relacional. Arquitetura de Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados. Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados atuais. Linguagem SQL. Conceitos básicos de Visões, Gatilhos e Procedimentos armazenados. Gerenciamento de transações e controle de concorrência.

Avaliação:

As avaliações serão realizadas por meio da aplicação de provas objetivas/ dissertativas e trabalhos, como segue:

prova 1 - dia 27-09-2022

Trabalho 1 - dia 27-09-2022

Prova 2 - dia 08/11/2022

Trabalho 2 - dia 08-11-2022

- **P3: prova 3, peso 2 (13/12/2022) - Terça-feira**

- **T3: trabalho 3, peso 1 (14/12/2022)**

- a nota final NF será contabilizada de acordo com a seguinte fórmula:

$$NF = P1 * 0.2 + T1 * 0.1 + P2 * 0.3 + T2 * 0.1 + P3 * 0.2 + T3 * 0.1$$

A PROVA SUBSTITUTIVA PODERÁ SER REALIZADA NA SEXTA-FEIRA (16/12) OU NA TERÇA-FEIRA (DIA 20/12)

Os alunos que obtiverem NF >= 6,0 estão aprovados na disciplina. Os alunos que obtiverem NF < 6,0 terão direito a realizar uma prova substitutiva -PS- como forma de recuperação, de forma síncrona em horário de aula, A PS substituirá a menor nota entre as provas p1, p2 ou p3.

[Avisos:](#)

A PROVA SUBSTITUTIVA SERÁ REALIZADA NA TERÇA-FEIRA (DIA 20/12) AS 14H40 NA SALA N103 - BLOCO N - 1o. Andar

P-Aluno: Atendimento pelo Professor:

Dia e Horário: quinta-feira das 16h40 as 18:20 e na sexta-feira das 19h30 as 21h10 - sala N309

ARQUIVO
[DESCRICAÇÃO - Banco de Dados Clínica Médica](#)

Marcar como feito

TAREFA
[NOTA da PROVA 1 - realizada dia 27-09-2022](#)

✓ Concluído

TAREFA
[Nota da Prova 2 - dia 08-11-2022](#)

Marcar como feito

TAREFA
[Nota da Prova 3 - dia 13-12-2022](#)

✓ Concluído

PÁGINA
[EMENTA - BD 2](#)

Marcar como feito



PÁGINA
[LISTA DE ALUNOS APROVADOS, PROVA SUBSTITUTIVA OU REPROVADOS.](#)

Marcar como feito

TAREFA
[NOTA DA PROVA SUBSTITUTIVA](#)

Marcar como feito

▼ Módulo 1

URL
[Vídeo Aula 1 - introdutório sobre Banco de Dados. - USP UNIVESP](#)

✓ Concluído

TAREFA
[Trabalho 1 - Parte 1 - Questionário sobre Vídeo Aula 1 - introdutório sobre Banco de Dados - USP UNIVESP](#)

✓ Concluído

ARQUIVO
[Aula 1 - Slides Livro BD - Autor - C. Heuser](#)

✓ Concluído

ARQUIVO
[Aula 2 - Slides Livro BD - Autor C. Heuser](#)

✓ Concluído

TAREFA

[Exercício de Fixação - Diagrama Entidade Relacionamento \(não vale nota\)](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 1 - parte 2 - Questionário e Resumo tópicos capítulo 2 Livro](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[DER Biblioteca - Exercício de Fixação sobre DER](#)

✓ Concluído

URL

[Instalar Software de Modelagem de Dados - BR Modelo \(necessário JAVA VIRTUAL MACHINE\)](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Trabalho 1 - parte 4 DER Locadora](#)

✓ Concluído



TAREFA

[.Trabalho 1 - parte 3 - DER Locadora](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Trabalho 1 - parte 3 DER Escola](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Aula 3 - Slides Livro BD - Autor C. Heuser](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Cap. 1 Livro BD Autor - C. Heuser](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Cap. 2 e 3 - Livro BD Autor - C. Heuser](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Aula 4 - Slides Livro BD - Autor C. Heuser](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Aula 5 - Slides Livro - Transformação entre modelos](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 1 - parte 4 - DER Berçário](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 1 - parte 5 - DER Escola](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 1 - parte 6 - DER Administradora de Imoveis](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 1 - parte 7 - DER Empresa de Limpesa](#)

✓ Concluído



TAREFA

[.Trabalho 1 - parte 8 - Transformacao modelo conceitual para Lógico Relacional](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Slides sobre Normalização de dados](#)

✓ Concluído

URL

[Vídeo Aula USP UNIVESP - sobre Formas Normais / Normalização](#)

✓ Concluído

URL

[Vídeo Aula USP UNIVESP - Formas normais II Normalização](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 1 parte 9 - Questionário do Vídeo Normalização](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[AULA 13/09 - Exercício de Fixação Normalização - Não vale nota - \(Resolução Anexa\)](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[AULA 14/09 - Exemplo prático - Exercícios sobre Normalização](#)

✓ Concluído

TAREFA

[Exercício de Fixação sobre NORMALIZAÇÃO - AULA 14-09](#)

✓ Concluído

TAREFA

[Trabalho 1 - parte 10 - Normalização de Dados](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Aula 20/09 - Exercício Fixação - Transformação modelo Conceitual para Lógico Relacional](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Slide - Exemplos Mapeamento Conceitual para Relacional](#)

✓ Concluído



▼ Módulo 2

ARQUIVO

[Aula 6 - Slides Linguagem SQL](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Tutorial Linguagem SQL](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Apostila SQL Completa - a partir da Página 41](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Instalação do SGBD MYSQL - Instruções \(leia importante\)](#)

✓ Concluído

URL

[Video com passo a passo da instalação do MSSQL 8 no Windows](#)

✓ Concluído

URL

[Video com passo a passo da instalação do MSSQL 8 no LINUX UBUNTU](#)

✓ Concluído

TAREFA

[Trabalho 2- parte 1 - Instalação do MYSQL, criação de usuário, tabelas e inserção de dados.](#)

✓ Concluído

URL

[Link para ferramenta METASQL - Universidade Unicamp - SP](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Aula 8 - Slides sobre Arquiteturas de Banco de dados](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Descrição e Script SQL - Banco de Dados - Clínica Médica](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 2- parte 2 - Atividade SQL \(SELECT\).](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 2- parte 3 - Atividade SQL \(SELECT, INSERT, UPDATE E DELETE\).](#)

Marcar como feito

ARQUIVO

[Ferramenta MySql Shell - Passo a Passo Criação de Banco de dados e Criação de Tabela](#)

✓ Concluído

URL

[Video Aula USP UNIVESP - SQL parte 1](#)

✓ Concluído

URL

[Video Aula USP UNIVESP - SQL parte 2](#)

✓ Concluído

URL

[Video Aula USP UNIVESP - SQL parte 3](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Livros sobre Linguagem SQL - Disponíveis na UTFPR - Minha biblioteca](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Aula 21/09 - exercicio Fixação sobre SQL](#)

✓ Concluído



TAREFA

[.Trabalho 2 - parte 4 - Artigo sobre Metadados e Estatística em Banco de Dados](#)

Marcar como feito

PÁGINA

[COMANDOS MYSQL - PROMPT \(Shell\) no SO. Windows](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Nota de Aula - Procedimento Armazenado \(Stored Procedure\) - Exemplos em MYSQL](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Nota de aula - Gatilhos \(Triggers\) - exemplos em MYSQL](#)

✓ Concluído

URL

[Manual - MYSQL Trigger](#)

✓ Concluído



TAREFA

[.Trabalho 2 - Parte 5 : Stored Procedure e Triggers](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Slide sobre Algebra Relacional](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Material Complementar - Algebra Relacional](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Exercicio Fixação - Algebra Relacional](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 2 - Parte 6 - Exercicio Algebra Relacional](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Exercícios Resolvidos sobre Algebra Relacional \(para estudo\).](#)

✓ Concluído

URL

[Video Aula sobre Algebra Relacional parte 1 - USP UNIVESP](#)

✓ Concluído

URL

[Vídeo Aula Algebra Relacional Parte 2 - USP UNIVESP](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[PROVA 2 - DIA 08/11 - Matéria e materiais que irá ser cobrado.](#)

✓ Concluído

TAREFA

[Prova P2 - Banco de Dados - dia 08/11/2022](#)

Marcar como feito

▼ Módulo 3

PÁGINA

[Matéria Prova P3 - Dia 13-12-2022](#)

✓ Concluído

URL

[Video Aula 24 - USP UNIVESP - Transações](#)

✓ Concluído

URL

[Video Aula 25 - USP UNIVESP - Controle de Concorrência - parte I](#)

✓ Concluído

URL

[Video Aula 26 - USP UNIVESP - Controle de Concorrência - parte II](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Nota de Aula - Transações e controle de concorrência em Banco de Dados](#)

Marcar como feito

ARQUIVO

[Nota de Aula - Deadlocks e protocolos de Bloqueio](#)

Marcar como feito

TAREFA

[Trabalho 3 - parte 1 - Introdução a Transações em MYSQL](#)

✓ Concluído



URL

[Vídeo Aula - Isolamento de Transações em BD \(MySQL\) - Instituto Federal do Tocantins.](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 3 - parte 2 - Questionario sobre a video Aula - Isolamento de Transações em BD \(IFTO\).](#)

✓ Concluído

TAREFA

[.Trabalho 3 - parte 3 - Transações em Banco de Dados](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Nota de Aula - SGBDs Não Relacionais](#)

✓ Concluído

ARQUIVO

[Nota de Aula - Visões em Banco de Dados](#)

✓ Concluído



PÁGINA

[LINK - AULA VISOES](#)

Marcar como feito

TAREFA

[.Trabalho 3 - Parte 4 - Laboratório - Isolamento de transações](#)

✓ Concluído

PÁGINA

[Matéria Prova P3 - Dia 13-12-2022](#)

✓ Concluído

➤ Módulo 6 **Não disponível**

➤ Links Interessantes

➤ Tópico 5 **Não disponível**

➤ Tópico 7

▼ Tópico 8

▼ Tópico 9

Você acessou como MARIA EDUARDA PEDROSO (Sair)

[Página inicial](#)

[Tema](#)

[Adaptable](#)

[Boost](#)

[Clássico](#)

[Campus](#)

[Apucarana](#)

[Campo Mourão](#)

[Cornélio Procópio](#)

[Curitiba](#)

[Dois Vizinhos](#)

[Francisco Beltrão](#)

[Guarapuava](#)

[Londrina](#)

[Medianeira](#)

[Pato Branco](#)

[Ponta Grossa](#)

[Reitoria](#)

[Santa Helena](#)

[Toledo](#)

[UTFPR](#)

[Ajuda](#)

[Chat UTFPR](#)

[Calendário Acadêmico](#)

[Biblioteca](#)

[e-Mail](#)

[Nuvem \(OwnCloud \)](#)

[Produção Acadêmica](#)

[Secretaria Acadêmica](#)

[Sistemas Corporativos](#)

[Sistema Eletrônico de Informação - SEI](#)

[Suporte ao usuário](#)

[Criação de curso](#)

[Comunidade](#)

[Português - Brasil \(pt_br\)](#)

[Deutsch \(de\)](#)

[English \(en\)](#)

[Português - Brasil \(pt_br\)](#)

[Resumo de retenção de dados](#)

[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)

[📢 Dê um feedback sobre este software](#)



Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR
Suporte ao usuário