

Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC
Centro de Ciências Tecnológicas – CCT
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Planejamento Banco de Dados I
(BAN1001) – 2018.2**

Data	CH	Conteúdo
31/07	2	Plano de Ensino Introdução a Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados
01/08	4	Características e Propriedades de SGDBs + Exercício
07/08	6	Projeto Conceitual – DER modelo de dados
08/08	8	Projeto Conceitual – DER continuação + exercícios
14/08	10	Trabalho I [15%] (entrega: 11/09) Projeto Conceitual – DEER modelo estendido
15/08	12	Projeto Conceitual – DEER continuação + exercícios
21/08	14	Projeto Lógico (relacional)
22/08	16	Projeto Lógico (relacional) + exercícios
28/08	18	Normalização de Dados – exercícios
29/08	20	Normalização de Dados – exercícios
04/09	22	PROVA-1 [20%]
05/09	24	Normalização de Dados – exercício/trabalho [5%]
11/09	26	SQL – DDL + exercícios (1ª parte)
12/09	28	SQL – DDL + DML parte I - exercícios (2ª parte) Exercícios (inserção, alteração, exclusão)
18/09	30	Semana da Computação
19/09	32	Semana da Computação
25/09	34	Álgebra Relacional – seleção, projeção, produto cartesiano, atribuição
26/09	36	Álgebra Relacional – otimização, renomeação, união, diferença e interseção
02/10	38	Álgebra Relacional – junção natural, junções externas, ordenação e agrupamento
03/10	40	Exercícios Álgebra
09/10	42	Cálculo Relacional (exercícios)
10/10	44	Exercícios Cálculo
16/10	46	PROVA-2 [20%]
17/10	48	PROVA-2 [20%]
23/10	50	SQL – Comandos DML e exercícios (consulta básica, seleção, projeção, união)
24/10	52	SQL – Comandos básicos DML e exercícios (múltiplas tabelas – produto cartesiano, junções e consultas aninhadas)
30/10	54	SQL – Comandos básicos DML (ordenar, limitar, agrupar e atualizar com consulta)
31/10	56	SQL – Comandos básicos DML (ordenar, limitar, agrupar e atualizar com consulta)
06/11	58	Exercícios + Lançar Trabalho II - criação do BD + Java + SQL JAVA + SQL
07/11	60	JAVA + SQL
13/11	62	Trabalho Final – desenvolvimento
14/11	64	Trabalho Final – desenvolvimento
20/11	66	PROVA-3 [20%]
21/11	68	PROVA-3 [20%]
27/11	70	Trabalho (entrega antecipada)
28/11	72	Entrega e apresentação do Trabalho II [15%]
05/12		Último dia para publicar as notas
11/12	-	Exame

Avaliação:

*** Provas [60%]**

Prova I [20%]

Prova II [20%]

Prova III [20%]

*** Trabalhos [35%]**

Trabalho I: 15%

Normalização: 5%

Trabalho II: 15%

*** Exercícios [5%]**