

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DISCIPLINA: Banco de Dados

CARGA HORÁRIA: 75h

Semana (s)	Período	Título da atividade	Percentual avaliativo	Os conteúdos trabalhados nesse período lhe darão subsídios para
1 e 2	30/07 a 14/08/2018	AF – Exercício: Componentes e subcomponentes dos diferentes SGBDs AF – Fórum de discussão: MySQL, IBM DB2 e Oracle DB AF – Avaliação <i>on-line</i> : Sistema de armazenamento InnoDB.	-	Reconhecer necessidades físicas de configuração para implantação de SGBD, identificando seus componentes físicos.
3, 4 e 5	14/08 a 04/09/2018	AF – Exercício: Modelo lógico AF – Exercício: Construção de um modelo ER AF – Exercício: Construção de modelos estudos de caso AV – Trabalho: Fundamentos de armazenamento e manipulação de dados	20%	Modelar SGBD, aplicando modelagens física e lógica. Aplicar modelos ER normalizados na representação de requerimentos em SGBD.
6	04/09 a 11/09/2018	AF – Exercício: Normalização AV – Exercício: Modelagem de dados AF – Blog: Modelagem de dados	20%	
7	11/09 a 18/09/2018	Nessa semana você não terá atividades a serem realizadas. Porém, os conteúdos (leituras e vídeos) devem ser acessados pois serão base para o desenvolvimento das atividades da próxima semana.	-	
8	18/09 a 25/09/2018	AF – Trabalho: Comandos DDL	-	Aplicar linguagens DDL, DML, DCL e TCL em contextos

Semana (s)	Período	Título da atividade	Percentual avaliativo	Os conteúdos trabalhados nesse período lhe darão subsídios para
9 e 10	25/09 a 09/10/2018	AF – Trabalho: Linguagem DML AF – Exercício: Database World AV – Trabalho: DML	20%	computacionais em SGBD.
11	09/10 a 16/10/2018	AF – Exercício: Linguagem DCL AF – Trabalho: Linguagem TCL	-	
12	16/10 a 23/10/2018	AV – Trabalho: Concorrência nas operações AF – Fórum de Discussão: Concorrência nas operações	20%	Resolver problemas de concorrência e transação em ambientes SGBD.
13	23/10 a 30/10/2018	NA – Relatório ACID e transações	-	
14 e 15	30/10 a 13/11/2018	AV – Trabalho: Otimização de consultas refactoring AF – Construção de um banco de dados	20%	Resolver problemas estruturais em SGBD aplicando as técnicas de otimização e <i>refactoring</i> .

Legenda:

AF: Atividade formativa

AV: Atividade avaliativa