## Bases de Dados - 1º Semestre - 2019/2020

## Plano de Aulas (v1.5) Regime Diurno

TP2 - 2ª feira	TP1 - 4ª feira	PL2 - 2ª feira	PL1 - 3ª feira	PL3; PL5; PL8 - 4 <sup>a</sup> feira	PL6; PL7 - 5ª feira	PL4 - 6ª feira
2019/09/16	2019/09/18	2019/09/16	2019/09/17	2019/09/18	2019/09/19	2019/09/20
APRESENTAÇÕES	Matéria: Introdução às Bases de Dados +	APRESENTAÇÕES	Matéria: SGBD Oracle	Matéria: SGBD Oracle	Matéria: SGBD Oracle	Matéria: SGBD Oracle
•	Linguagem SQL	•	Exs: FICHA 1	Exs: FICHA 1	Exs: FICHA 1	Exs: FICHA 1
2019/09/23	2019/09/25	2019/09/23	2019/09/24	2019/09/25	2019/09/26	2019/09/27
3	Matéria: Modelo Relacional +	Matéria: SGBD Oracle	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL
Linguagem SQL	Normalização (Conceitos e Regras de	Exs: FICHA 1	Exs: FICHA 2 (Consultas			Exs: FICHA 2 (Consultas simples e
	Inferência)		simples e funções de linha)	funções de linha)	funções de linha)	funções de linha)
	Exs: 1.1 e 2.1 da Ficha de Normalização					
2019/09/30	2019/10/02	2019/09/30	2019/10/01	2019/10/02	2019/10/03	2019/10/04
Matéria: Modelo Relacional +	Matéria: Normalização (1ª, 2ª e 3ª	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL
Normalização (Conceitos e Regras de	Formas Normais)	Exs: FICHA 2 (Consultas simples	Exs: FICHA 3 (Junção de	Exs: FICHA 3 (Junção de tabelas)	Exs: FICHA 3 (Junção de tabelas)	Exs: FICHA 3 (Junção de tabelas)
Inferência)	Exs: 1.2, 1.3 e 1.4 da Ficha de	e funções de linha)	tabelas)			
Exs: 1.1 e 2.1 da Ficha de Normalização	Normalização					
2019/10/07	2019/10/09	2019/10/07	2019/10/08	2019/10/09	2019/10/10	2019/10/11
Matéria: Normalização (1ª , 2ª e 3ª	Matéria: Normalização	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL
Formas Normais)	Exs: 2.2 e 2.3, 3 da Ficha de	Exs: FICHA 3 (Junção de tabelas)	Exs: FICHAS 3 (cont.) e 4	Exs: FICHAS 3 (cont.) e 4 (Funções	Exs: FICHAS 3 (cont.) e 4 (Funções	Exs: FICHAS 3 (cont.) e 4 (Funções
Exs: 1.2, 1.3 e 1.4 da Ficha de	Normalização		(Funções de grupo)	de grupo)	de grupo)	de grupo)
Normalização						
2019/10/14	2019/10/16	2019/10/14	2019/10/15	2019/10/16	2019/10/17	2019/10/18
Matéria: Normalização	Matéria: Normalização	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL
Exs: 2.2 e 2.3, 3 da Ficha de	Exs: 4.1 e 4.2 da Ficha de Normalização		Exs: FICHA 4 (Funções e	Exs: FICHA 4 (Funções e		Exs: FICHA 4 (Funções e cláusulas
Normalização 2019/10/21	2019/10/23	(Funções de grupo) 2019/10/21	cláusulas de grupo) 2019/10/22	cláusulas de grupo) 2019/10/23	de grupo) 2019/10/24	de grupo) 2019/10/25
Matéria: Normalização	2010/10/20	Matéria: SQL	Matéria: SQL	2010/10/20	Matéria: SQL	Matéria: SQL
Exs: 4.1 e 4.2 da Ficha de Normalização	RECEÇÃO AO CALOIRO	Exs: FICHA 4 (Funções e	Exs: FICHA 5 (Subconsultas)	RECEÇÃO AO CALOIRO		Exs: FICHA 5 (Subconsultas)
		cláusulas de grupo)	,	201011010	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	` '
2019/10/28	2019/10/30	2019/10/28	2019/10/29	2019/10/30	2019/10/31	2019/11/01
Matéria: Modelo Relacional +Modelação	Matéria: Modelo Relacional +Modelação	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL	
Entidade-Relacionamento (ER)	Entidade-Relacionamento (ER)	Exs: FICHA 5 (Subconsultas)	Exs: FICHA 6 (Sessões e	Exs: FICHA 5 (Subconsultas)	Exs: Fichas 2-5, variados	FERIADO
Exs: 1 da Ficha de ER para aulas	Exs: 1 da Ficha de ER para aulas		Transações no SGBD Oracle)			
2019/11/04	2019/11/06	2019/11/04	2019/11/05	2019/11/06	2019/11/07	2019/11/08
		Matéria: SQL	Matéria: SQL	Matéria: SQL		Matéria: SQL
Aula Aberta	Aula Aberta	Exs: FICHA 6 (Sessões e	Exs: Fichas 2-5, variados	Exs: FICHA 6 (Sessões e		Exs: FICHA 6 (Sessões e Transações no SGBD Oracle)
2019/11/11	2019/11/13	Transações no SGBD Oracle) 2019/11/11	2019/11/12	Transações no SGBD Oracle) 2019/11/13	Transações no SGBD Oracle) 2019/11/14	Transações no SGBD Oracle) 2019/11/15
Matéria: Modelação ER	Matéria: Modelação ER	Exs: exercício 1 da FICHA 7	Exs: exercício 1 da FICHA 7	Exs: exercício 1 da FICHA 7	Exs: exercício 1 da FICHA 7 (Projeto	
	Exs: 2 do GRUPO I e GRUPO III da Ficha	(Projeto de BD)	(Projeto de BD)	(Projeto de BD)	de BD)	(Projeto de BD)
de ER para aulas	de ER para aulas	(1 Tojeto de BB)	(Frojeto de BB)	(i Tojeto de BB)	de BB)	(Trojeto de BB)
2019/11/18	2019/11/20	2019/11/18	2019/11/19	2019/11/20	2019/11/21	2019/11/22
Matéria: Modelação ER	Matéria: Modelação ER	Exs: exercício 2 da FICHA 7	Exs: exercício 2 da FICHA 7	Exs: exercício 2 da FICHA 7	Exs: exercício 2 da FICHA 7 (Projeto	Exs: exercício 2 da FICHA 7
Exs: 3 e 4 do GRUPO I da Ficha de ER	Exs: 3 e 4 do GRUPO I da Ficha de ER	(Projeto de BD)	(Projeto de BD)	(Projeto de BD)	de BD)	(Projeto de BD)
para aulas 2019/11/25	para aulas 2019/11/27	2019/11/25	2019/11/26	2019/11/27	2019/11/28	2019/11/29
Matéria: Modelação ER + RPGD (Dados	Matéria: Modelação ER + RPGD (Dados	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL
pessoais e sensíveis)	pessoais e sensíveis)	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>
Exs: 5 e 6 do GRUPO I da Ficha de ER	Exs: 5 e 6 do GRUPO I da Ficha de ER	LAG. <a <="" td="" ucinin=""><td>LAS. <a ucinini=""></a></td><td>LAS. Va ucinin/</td><td>LAS. <a <="" td="" ucinin=""><td>EAS. <a <="" td="" ucinin=""></a></td></a></td></a>	LAS. <a ucinini=""></a>	LAS. Va ucinin/	LAS. <a <="" td="" ucinin=""><td>EAS. <a <="" td="" ucinin=""></a></td></a>	EAS. <a <="" td="" ucinin=""></a>
para aulas	para aulas					
2019/12/02	2019/12/04	2019/12/02	2019/12/03	2019/12/04	2019/12/05	2019/12/06
Matéria: Otimização dos modelos de		Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL		Matéria: PL/SQL
dados + PL/SQL Exs: <a definir=""></a>	dados + PL/SQL Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>
2019/12/09	2019/12/11	2019/12/09	2019/12/10	2019/12/11	2019/12/12	2019/12/13
Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL
Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>
2019/12/16	2019/12/18	2019/12/16	2019/12/17	2019/12/18	2019/12/19	2019/12/20
Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL	Matéria: PL/SQL
Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>	Exs: <a definir=""></a>