

SUPORTES E TIPOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

2010-2011

Tentative Class Schedule

	Dia	Data	Assunto	Situações Ensino
1	4 ^a	22/09	Apresentação da disciplina. Programa. Forma e elementos da avaliação. Bibliografia. Discussão sobre o Regulamento Escolar Interno de Bolonha. Introdução aos Sistemas de Gestão de Informação. Grandes repositórios de dados. Referências	Presencial
2	5 ^a	23/09	Aula prática. Não se realiza nesta data (primeira semana de aulas).	
3	4 ^a	29/09	Introdução ao Data Warehousing. Diferença entre Online Transaction Processing e Online Analytical Processing. Data warehouse empresarial versus data warehouse consolidado. O modelo de dados dimensional. Análise da base de dados Prosopográfica.	Presencial Referência: Caldeira(2008) capítulos 1.1 a 1.3
4	5 ^a	30/09	Sessão online através do Moodle da UÉ: revisão sobre conceitos sobre bases de dados relacionais. Referências.	Orientação do tipo tutorial

5	4 ^a	06/10	O que é o data warehousing. Objectivos e arquitecturas. Componentes do data warehousing. Metadados.	Presencial Referência: Caldeira(2008) capítulos 1.4 a 1.6
6	5 ^a	07/10	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Trabalhos de Campo
7	4 ^a	13/10	Introdução à Matriz em Bus.	Presencial
8	5 ^a	14/10	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Orientação do tipo tutorial
9	4 ^a	20/10	As arquitecturas do data warehouse. As componentes do data warehouse. O modelo de dados dimensional. O esquema em estrela. As tabelas de factos e as tabelas de dimensão. A matriz em bus: elementos básicos.	Presencial Referência: Caldeira(2008) capítulos 1, 2 e 6.1 a 6.3
10	5 ^a	21/10	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Orientação do tipo tutorial
11	4 ^a	27/10	Desenvolvimento do Projecto da Unidade Curricular (Parte I).	Presencial
12	5 ^a	28/10	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Orientação do tipo tutorial
13	4 ^a	03/11	Análise e discussão sobre a Matriz Prosopográfica”	Colóquio
14	5 ^a	04/11	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Orientação do tipo tutorial

15	4 ^a	10/11	Tipos de tabelas de factos: transaccional, sumarização periódica e sumarização acumulada. Tabelas de factos sem factos. Mini dimensões. Revisão dos factos fundamentais sobre a matriz em bus.	Presencial Referência: Caldeira (2008) capítulos 3, 4.4 a 4.7
16	5 ^a	11/11	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Orientação do tipo tutorial
17	4 ^a	17/11	Questionário Intermédio.	Avaliação (100 pontos)
18	5 ^a	18/11	Desenvolvimento do Projecto da Unidade Curricular (Parte II).	Trabalhos de campo
19	4 ^a	24/11	Desenvolvimento dos conceitos subjacentes à Matriz em Bus. Exemplos práticos.	Presencial Referência: Caldeira (2008) capítulos 6.1 a 6.3
20	5 ^a	25/11	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Orientação do tipo tutorial
21	4 ^a	01/12	Feriado	
22	5 ^a	02/12	Desenvolvimento do Projecto da Unidade Curricular (Parte III).	Presencial
23	4 ^a	08/12	Feriado	

24	5 ^a	09/12	Análise de um documento digital de acordo com o método Prosopográfico.	Presencial
25	4 ^a	15/12	Desenvolvimento do Projecto da Unidade Curricular (Parte IV).	Presencial
26	5 ^a	16/12	Desenvolvimento do Projecto da Unidade Curricular (Parte V).	Orientação do tipo tutorial
27	4 ^a	05/01	Desenvolvimento do Projecto da Unidade Curricular (Parte VI).	Presencial
28	5 ^a	06/01	Finalização do projecto final	Orientação do tipo tutorial
29	4 ^a	12/01	Questionário Semestral	Avaliação
30	5 ^a	13/01	Entrega do projecto final até às 22h desta data.	Avaliação