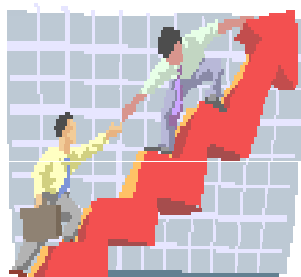
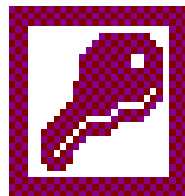
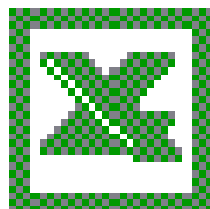


Sumários das Aulas Teórico – Práticas de Informática I



N.º de Lição	Data	Sumário	Bibliografia
1	2003/09/30	Apresentação da Disciplina. Considerações relativas a aspectos formais e funcionais da Disciplina, nomeadamente: objectivos da disciplina; programa de estudo; normas de avaliação; bibliografia e materiais de apoio; política de utilização dos computadores nas aulas práticas; horário de atendimento; mecanismos de comunicação entre alunos e docente. Referência à disponibilidade de informação actualizada e on-line em http://www.estv.ipv.pt/PaginasPessoais/jloureiro/GCP_INF12003_2004/default.htm	
2	2003/10/01	Conceitos Gerais de Informática. Breve referência Histórica. Informação Digital.	Acetatos e sebenta da disciplina; recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
3	2003/10/03	Sistemas de numeração, conversões entre bases e aritmética em binário. Lógica: negação, conjunção e disjunção – alguns exemplos de aplicação; algumas leis da lógica.	Acetatos e sebenta da disciplina; recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
4	2003/10/08	Resolução da ficha de trabalho n.º 1: conversões de números entre bases e alguns exercícios de aritmética binária..	Ficha de trabalho n.º 1; Acetatos do cap. 1 e respectiva sebenta. Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
5	2003/10/09	Informação digital (continuação). Componentes de um sistema informático. Computador digital - hardware. Computador digital - hardware (continuação).	Acetatos do cap. 1 e respectiva sebenta. Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
6	2003/10/15	Computador digital - hardware (continuação). Periféricos de entrada/saída.	Acetatos do cap. 1 e respectiva sebenta. Recursos disponíveis na página on-line da disciplina

7	2003/10/16	Computador digital - software.	Acetatos do cap. 1 e respectiva sebenta. Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
8	2003/10/22	Sistemas Informáticos. Estudo do sistema operativo Microsoft Windows.	Acetatos e sebenta do capítulo 2: Windows; Ficha de trabalho n.º 2; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
8	2003/10/23	Microsoft Windows (continuação). Introdução à edição e processamento de texto: ideias básicas e orientadoras.	Acetatos e sebenta do capítulo 2: Windows; Ficha de trabalho n.º 3; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
10	2003/10/29	Processador de texto MS Word. Processamento de texto. Técnicas básicas de formatação (de parágrafos e caracteres).	Acetatos e sebenta do capítulo 3: Proc. De texto e WinWord; Domine a 110% o Word 2000. Ficha de trabalho n.º 4; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
11	2003/10/30	Formatação de páginas. Definição de estilos. Tabelas; Ficha de Trabalho n.º 4.	Acetatos e sebenta do capítulo 3: Proc. De texto e WinWord; Domine a 110% o Word 2000. Ficha de trabalho n.º 4; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
	2003/11/05	Ficha de Trabalho n.º 4.: utilização do MSWord. Tópicos diversos, necessários para a resolução dos exercícios.	Acetatos e sebenta do capítulo 3: Proc. De texto e WinWord; Domine a 110% o Word 2000. Ficha de trabalho n.º 4; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
12	2003/11/06	Ficha de Trabalho n.º 4.: utilização do MSWord (continuação). Tópicos diversos, necessários para a resolução dos exercícios.	Acetatos e sebenta do capítulo 3: Proc. De texto e WinWord; Domine a 110% o Word 2000. Ficha de trabalho n.º 4; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
13	2003/11/12	Folhas de cálculo. Introdução ao MS Excel. Técnicas básicas. Referências (relativas, mistas e absolutas).	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 5; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
14	2003/11/13	Ficha de Trabalho n.º 5: início da utilização do MS Excel. Tópicos diversos, necessários para a resolução dos exercícios.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 5; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
15	2003/11/19	Ficha de Trabalho n.º 5: utilização do MS Excel (continuação). Tópicos diversos, necessários para a resolução dos exercícios.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 5; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina
16	2003/11/20	Funções dentro de funções. Utilização de números aleatórios. Funções lógicas. Condições. Condições aninhadas. Início da	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para

		resolução das questões formuladas na ficha de trabalho n.º 6. Outros tópicos, necessários para a resolução dos exercícios.	Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 6; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
17	2003/11/26	Funções de consulta e referência. Continuar a resolução das questões da ficha n.º 6.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 6; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
18	2003/11/27	Funções matriciais. Funções de data e hora. Finalizar a resolução das questões da ficha n.º 6.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 6; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
19	2003/12/03	Ordenação. Filtro automático e Filtro avançado. Criação de bases de dados. Funções de estatística. Início da resolução da ficha de trabalho n. 7.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 7; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
20	2003/12/04	Funções de base de dados. Finalizar a resolução da ficha de trabalho n. 7.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 7; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
21	2003/12/10	Início da resolução da ficha de trabalho n.º 8. Tópicos diversos, necessários para a resolução dos exercícios.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 8; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
22	2003/12/11	Continuar a resolução da ficha de trabalho n.º 8. Exercícios. Tópicos diversos, necessários para a resolução dos exercícios.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 8; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
23	2003/12/17	Finalizar a resolução da ficha de trabalho n.º 8. Exercícios. Tópicos diversos, necessários para a resolução dos exercícios.	Acetatos e sebenta do capítulo 4: Folhas de Cálculo e Excel; Domine a 110% o Excel 2000; Excel para Economia e Gestão. Ficha de trabalho n.º 8; Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
24	2003/12/18		
25	2004/01/07	Elaboração da 1ª parte do trabalho prático para avaliação.	
26	2004/01/18	Elaboração da 2ª parte do trabalho prático para avaliação.	
27	2004/01/15	Redes de Computadores. Correio Electrónico.	Acetatos e sebenta do capítulo 1: Redes e

		Criação de Páginas Web. sobre a disciplina.	Computadores e Internet; Criação Fácil de Páginas Web com Office 2000 e FrontPage 2000. Recursos disponíveis na página on-line da disciplina.
28	2004/01/16	Resolução da ficha de trabalho n.º 9: "Ms FrontPage". Considerações Finais	Acetatos e sebeta do capítulo 1: Redes e Computadores e Internet; Criação Fácil de Páginas Web com Office 2000 e FrontPage 2000. Recursos disponíveis na página on-line da disciplina. Ficha de trabalho n.º 9.