
Cursos Profissionais 2023 / 2024

Planificação anual de Tecnologias da Informação e Comunicação – 10º ano

Turmas: 10º H1+H2, I, J, K1+K2, L, M, N, O

Professores: António Marreiros; Vítor Ribeiro; Luís Correia; Vera Cavaleiro; Fernando Roças;
Diogo Nunes

1 - Estrutura e Finalidades da disciplina

A disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação insere-se na componente sócio-cultural dos Cursos Profissionais. A disciplina, organizada em quatro módulos independentes com um total de 100 horas, está distribuída no 10º ano, com uma carga horária semanal de dois blocos de 90 minutos.

2- Planificação

O referencial de formação e as aprendizagens essenciais da disciplina podem ser consultados na formação sócio-cultural dos cursos profissionais, no sítio da Agência Nacional para a Qualificação - <https://catalogo.anqep.gov.pt/>

A planificação seguinte foi aprovada pelo Grupo de Recrutamento de Informática em 26 de setembro de 2023.

Período	Módulos / Domínios das Aprendizagens	Horas (tempos)
1.º Período De 18.set a 15.dez Previstos: 44 tempos / 33 horas 2.º Período De 03.jan a 22.mar Previstos: 44 tempos / 33 horas 3.º Período De 08.abr a 22.jun Previstos: 46 tempos / 34,5 horas	Módulo base 1 - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	16h (22 tempos)
	<ul style="list-style-type: none"> Realizar pesquisas, utilizando palavras-chave e termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver. Respeitar os direitos de autor e as licenças e compreender como se aplicam à informação e aos conteúdos digitais. Utilizar as potencialidades e as características das aplicações digitais para estruturar os conteúdos em documentos no modelo de relatório ou outro, nomeadamente, nas partes que o constituem (como, capa, índice, introdução, desenvolvimento, conclusão e referências bibliográficas), devidamente formatados de acordo com uma norma. Comunicar e colaborar utilizando as potencialidades e características das aplicações digitais, para estruturar os conteúdos em documentos de suporte a uma apresentação ou interação através de tecnologias digitais. 	3,00h (4 tempos) 1,50h (2 tempos) 3,00h (4 tempos)
	Avaliação	4,50h (6 tempos)
	Módulo base 2 - Organização e Tratamento de Dados	28h (38 tempos)
	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer as potencialidades de aplicações digitais que propiciam a pesquisa, a recolha, a análise, a organização e a representação de dados e estatística. Utilizar as potencialidades e as características das aplicações digitais para pesquisa, recolha, organização e representação de dados, nas suas múltiplas funções. Manipular dados, aplicando critérios, funções e filtros para gerar tabelas, gráficos e diagramas com as aplicações digitais de representação de dados. 	3,00h (4 tempos) 9,00h (12 tempos) 9,00h (12 tempos)
	Avaliação	6,00h (8 tempos)
	Módulo opcional 4 - Aquisição e Tratamento de Imagem	28h (38 tempos)
	<ul style="list-style-type: none"> Compreender e utilizar técnicas elementares (enquadramento e ângulos, entre outras) de captação e de edição de imagem. Respeitar as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem. Reconhecer as potencialidades dos programas de aquisição e de tratamento de imagem. Utilizar aplicações de edição de imagem para criar e editar 	3,00h (4 tempos)

	imagens, identificando os respetivos formatos dos ficheiros. • Criar conteúdos, integrando imagens em soluções concretas.	9,00h (12 tempos) 9,00h (12 tempos)
	Avaliação	6,00h (8 tempos)
	Módulo opcional 3 - Criação de Páginas Web	28h (38 tempos)
	• Compreender as potencialidades dos editores de páginas eletrónicas. • Implementar as diferentes fases de desenvolvimento de um site: planeamento, conceção, produção, teste e validação. • Saber criar e atualizar sites. • Lembrar e utilizar as normas relacionadas com direitos de autor, com propriedade intelectual e com licenciamento, relativas à criação e publicação de recursos e conteúdos, que mobiliza nos seus trabalhos, combatendo o plágio.	6,00h (8 tempos) 6,00h (8 tempos)
	• Conhecer e utilizar as recomendações relativas à acessibilidade, no âmbito da criação e da publicação de conteúdos digitais.	1,50h (2 tempos)
	• Desenvolver sites e criar conteúdos no âmbito de situações concretas	1,50h (2 tempos) 6,00h (8 tempos)
Avaliação	7,50h (10 tempos)	

Datas previstas de início e fim dos módulos:

	Módulo base 1		Módulo base 2		Módulo op.4		Módulo op. 3	
	início	fim	início	fim	início	fim	início	fim
10º H1+H2	18.set	26.out	30.out	18.jan	22.jan	11.abr	15.abr	27.jun
10.º I	18.set	23.out	30.out	29.jan	03.fev	22.abr	26.abr	28.jun
10.º J	19.set	26.out	31.out	18.jan	23.jan	11.abr	16.abr	20.jun
10.º K1+K2	20.set	25.out	03.nov	26.jan	31.jan	19.abr	24.abr	28.jun
10.º L	15.set	03.nov	03.nov	31.jan	31.jan	19.abr	19.abr	28.jun
10.º M	18.set	23.out	25.out	17.jan	22.jan	15.abr	17.abr	26.jun
10.º N	19.set	22.out	24.out	26.jan	30.jan	23.abr	26.abr	28.jun
10.º O	18.set	23.out	23.out	17.jan	17.jan	08.abr	08.abr	19.jun