

Cursos Profissionais 2025/2026

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

Turmas: 10º H, I, J, K, L, M, N1+N2, O1+O2

Professores: Cláudia Correia; Olavo Rodrigues, Rosa Lemos

1 - Estrutura e Finalidades da disciplina

A disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação insere-se na componente sociocultural 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 sociocultural 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 1 de outubro de 2025.

Período	Módulos / Domínios das Aprendizagens	Horas (tempos)
1.º Período 15.set a 16.dez Previstos: ~52 tempos / ~39,0 horas	Módulo base 1 - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais	16h (22 tempos)
	Realizar pesquisas, utilizando palavras-chave e termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver.	3,00h (4 tempos)
	Respeitar os direitos de autor e as licenças e compreender como se aplicam à informação e aos conteúdos digitais.	1,50h (2 tempos)
	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.	3,00h (4 tempos)
	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.	4,00h (6 tempos)
2.º Período 7.jan a 27.mar Previstos: ~46 tempos / ~34,5 horas	Avaliação	4,50h (6 tempos)
	Módulo base 2 - Organização e Tratamento de Dados	28h (38 tempos)
	Reconhecer as potencialidades de aplicações digitais que propiciam a pesquisa, a recolha, a análise, a organização e a representação de dados e estatística.	4,00h (6 tempos)
	Utilizar as potencialidades e as características das aplicações digitais para pesquisa, recolha, organização e representação de dados, nas suas múltiplas funções.	9,00h (12 tempos)
	Manipular dados, aplicando critérios, funções e filtros para gerar tabelas, gráficos e diagramas com as aplicações digitais de representação de dados.	9,00h (12 tempos)
3.º Período 13.abr a 25.jun Previstos: ~40 tempos /	Avaliação	6,00h (8 tempos)
	Módulo opcional 4 - Aquisição e Tratamento de Imagem	28h (37 tempos)
	Compreender e utilizar técnicas elementares (enquadramento e ângulos, entre outras) de captação e de edição de imagem.	4,00h (5 tempos)
	Respeitar as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem.	
	Reconhecer as potencialidades dos programas de aquisição e de tratamento de imagem.	9,00h (12 tempos)
	Utilizar aplicações de edição de imagem para criar e editar imagens, identificando os respetivos formatos dos ficheiros.	
	Criar conteúdos, integrando imagens em soluções concretas.	9,00h (12 tempos)
	Avaliação	6,00h (8 tempos)

~30 horas	Módulo opcional 3 - Criação de Páginas Web	28h (37 tempos)
	• Compreender as potencialidades dos editores de páginas eletrónicas.	4,50h (6 tempos)
	• Implementar as diferentes fases de desenvolvimento de um site: planeamento, conceção, produção, teste e validação.	6,00h (8 tempos)
	• Saber criar e atualizar sites.	1,50h (2 tempos)
	• 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.	1,50h (2 tempos)
	• Conhecer e utilizar as recomendações relativas à acessibilidade, no âmbito da criação e da publicação de conteúdos digitais.	7,00h (9 tempos)
	• Desenvolver sites e criar conteúdos no âmbito de situações concretas	
	Avaliação	7,50h (10 tempos)

Turmas: 10º H, I, J, K, L, M, N1+N2, O1+O2

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 H	16.set	21.out	23.out	13.jan	15.jan	24.mar	24.mar	11.jun
10.º I	15.set	20.out	24.out	23.jan	26.jan	17.abr	17.abr	22.jun
10.º J	18.set	23.out	24.out	16.jan	22.jan	26.mar	26.abr	18.jun
10.º K	17.set	22.out	24.out	16.jan	21.jan	27.mar	27.mar	19.jun
10.º L	15.set	20.out	23.out	22.jan	26.jan	16.abr	16.abr	22.jun
10.º M	15.set	20.out	23.out	22.jan	26.jan	16.abr	16.abr	22.jun
10.º N1+N2	16.set	21.out	24.out	13.jan	16.jan	24.mar	24.mar	12.jun
10.º O1+O2	16.set	21.out	23.out	13.jan	15.jan	24.mar	24.mar	11.jun