

Área de educação e formação 622. Floricultura e Jardinagem
Curso Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes
Nível QNQ/QEQ Nível 4

Componentes de formação	Domínios de formação	UFCD	Períodos de formação (horas)		
			1.º	2.º	3.º
Sociocultural Duração: 775 horas	Viver em português	6651 Portugal e a Europa	50		
		6652 Os media hoje	25		
		6653 Portugal e a sua História	25		
		6654 Ler a imprensa escrita		25	
		6655 A literatura do nosso tempo		50	
		6656 Mudanças profissionais e mercado de trabalho		25	
		6657 Diversidade linguística e cultural			25
		6658 Procurar emprego			50
	Comunicar em língua inglesa*	6659 Ler documentos informativos	25		
		6660 Conhecer os problemas do mundo atual	50		
		6661 Viajar na Europa	25		
		6662 Escolher uma profissão/mudar de atividade			25
		6663 Debater os direitos e deveres dos cidadãos			25
	Mundo atual	6664 Realizar uma exposição sobre as instituições internacionais		50	
		6665 O homem e o ambiente	25		
		6666 Publicidade: um discurso de sedução	25		
		6667 Mundo atual – tema opcional		25	
	Desenvolvimento pessoal e social	6668 Uma nova ordem económica mundial			25
		6669 Higiene e prevenção no trabalho	50		
		6670 Promoção da saúde		25	
Tecnologias de informação e comunicação	6671 Culturas, etnias e diversidades			25	
	0755 Processador de texto – funcionalidades avançadas	25			
	0767 Internet - navegação	25			
	0757 Folha de cálculo – funcionalidades avançadas		25		
Científica Duração: 400 horas	Matemática e realidade	0792 Criação de páginas para a web em hipertexto			25
		6672 Organização, análise da informação e probabilidades	50		
		6673 Operações numéricas e estimação	25		
		6674 Geometria e trigonometria		50	
		6675 Padrões, funções e álgebra		25	
	Biologia	6676 Funções, limites e cálculo diferencial			50
		6677 Renovação celular	50		
6678 Processos de reprodução			25		
6679 Dinâmica de ecossistemas			25		
Física e química	6681 Hereditariedade			25	
	6708 Reações químicas e equilíbrio dinâmico	25			
	6709 Reações de ácidos-base e de oxidação-redução		25		
		6710 Reações de precipitação e equilíbrio heterogéneo			25

* Pode optar-se pelo desenvolvimento de outra língua estrangeira, que se revele mais interessante do ponto de vista das necessidades do mercado de trabalho, tendo por base os mesmos conteúdos e objetivos/competências a adquirir.

Componentes de formação	UFCD		Períodos de formação (horas)		
			1.º	2.º	3.º
Tecnológica Duração: 1200 horas	0349	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho – conceitos básicos	25		
	4437	Clima – fatores e caracterização	25		
	4382	Solos	25		
	4383	Nutrição vegetal e fertilidade	25		
	4385	Máquinas e equipamentos de jardinagem	50		
	4386	Preparação do terreno - jardinagem	25		
	4387	Métodos de propagação de plantas	25		
	4388	Viveiros de plantas	50		
	4390	Poda e topiária	50		
	4157	Rega e drenagem	25		
	4392	Relvados	50		
	4393	Topografia aplicada a jardinagem	25		
	4394	História de arte de jardins	50		
	6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos		50	
	4395	Manutenção de espaços verdes		50	
	4396	Análise da paisagem		25	
	4397	Plantas ornamentais - jardinagem		50	
	4398	Implantação de espaços verdes		50	
	4399	Mobiliário e equipamento de jardim		25	
	4400	Materiais e técnicas de construção aplicados à jardinagem		50	
	4401	Legislação – espaços verdes e conservação do património paisagístico		25	
	4402	Empresa de jardinagem		50	
	4403	Medições e orçamentação – espaços verdes		50	
	4404	Metodologia projectual aplicada à Jardinagem		50	
	4405	Manutenção e reparação de elementos construídos e equipamentos			50
	4406	Elementos visuais da linguagem plástica - instrumentos e técnicas			25
4407	Desenho – expressão rigorosa e não rigorosa			25	
4408	Desenho – construções geométricas			50	
4409	Desenho e geometria descritiva			50	
4410	Perspetiva cónica			25	
4411	CAD 2D - jardinagem e espaços verdes			50	
Contexto de trabalho Duração: 1500 horas			300	450	750
Carga horária por período de formação			1250	1300	1325
Carga horária total			3875		

OBSERVAÇÕES: Esta qualificação permite o acesso a uma profissão/atividade profissional regulamentada (consultar o CNQ)

Informação complementar

À duração total do curso podem acrescer as seguintes cargas horárias:

	Períodos de formação (horas)		
	1.º	2.º	3.º
Atividades de recuperação		30	
Atividades de cariz desportivo, cultural, ambiental e de intervenção cívica ou comunitária	90	90	40
Prova de avaliação final (PAF) (*)			12 a 18

(*) carga horária obrigatória.