

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
		6664	Realizar uma exposição sobre as instituições internacionais		50	
	Mundo atual	6665	O homem e o ambiente	25		
		6666	Publicidade: um discurso de sedução	25		
		6667	Mundo atual – tema opcional		25	
		6668	Uma nova ordem económica mundial			25
	Desenvolvimento pessoal e social	6669	Higiene e prevenção no trabalho	50		
		6670	Promoção da saúde		25	
		6671	Culturas, etnias e diversidades			25
	Tecnologias de informação e comunicação	0755	Processador de texto – funcionalidades avançadas	25		
		0767	Internet - navegação	25		
		0757	Folha de cálculo – funcionalidades avançadas		25	
		0792	Criação de páginas para a web em hipertexto			25
Científica Duração: 400 horas	Matemática e realidade	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	
		6676	Funções, limites e cálculo diferencial			50
	Biologia	6677	Renovação celular	50		
		6678	Processos de reprodução		25	
		6679	Dinâmica de ecossistemas		25	
		6681	Hereditariedade			25
	Física e química	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	UC		Períodos de formação (horas)		
			1.º	2.º	3.º
Tecnológica Duração: 1100 horas (inclui 225 horas, respeitantes às UC opcionais)	UC04184	Planear e efetuar a limpeza das instalações e equipamentos de jardinagem	50		
	UC04186	Monitorizar e executar operações de manutenção de máquinas e equipamentos de jardinagem	50		
	UC04187	Preparar o terreno para a instalação de espécies vegetais em jardins e espaços verdes	50		
	UC04188	Implementar e monitorizar a instalação de espécies vegetais em jardins e espaços verdes	50		
	UC04189	Implementar e monitorizar a instalação de espécies ornamentais	50		
	UC04190	Planear e implementar sistemas de rega e de drenagem	50		
	UC04191	Planear e executar as operações de fertilização e nutrição vegetal	50		
	UC04193	Implementar um viveiro e realizar a propagação de plantas	50		
	UC04198	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho em jardinagem	25		
	UC04192	Instalar e manter relvados		50	
	UC04194	Monitorizar e executar as operações de manutenção de jardins e espaços verdes		50	
	UC04195	Realizar a condução e a poda de plantas em jardins e espaços verdes		50	
	UC04196	Conceber e implementar o plano de gestão de pragas		50	
	UC01562	Implementar processos e métodos de proteção fitossanitária das culturas		50	
	UC04182	Colaborar na gestão operacional da empresa de jardins		50	
	UC04183	Conceber e implementar projetos de instalação de jardins e espaços verdes			50
	UC04185	Operar máquinas e equipamentos de jardinagem e agrícolas			50
	UC04197	Executar pequenas construções em jardins e espaços verdes			50
		UC opcionais (carga horária total de 225 h) **			
Contexto de trabalho Duração: 1500 horas			300	450	750
Carga horária por período de formação			1225 a 1350	1125 a 1250	1200 a 1325
Carga horária total			3775		

** Para efeitos de qualificação em **Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes** é obrigatória a frequência de um conjunto de **UC opcionais**, disponíveis no **respetivo referencial de formação de dupla certificação** constante do **CNQ**, com uma carga horária total de **225 horas**. Estas UC devem ser **selecionadas** em função das necessidades do mercado de trabalho da região e da especificidade técnica das entidades de apoio à alternância, onde decorre a formação em contexto de trabalho, **respeitando sempre as cargas horárias definidas para cada período de formação**. Assim, neste caso, a **carga horária das UC opcionais não deverá exceder**, para cada período de formação, as **125 horas**.

OBSERVAÇÕES: Esta qualificação permite o acesso a 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.