

Área de educação e formação 621. Produção Agrícola e Animal
Curso Técnico/a Vitivinícola
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
		6704 Movimento e forças	25		
	Física e química	6705 Sistemas termodinâmicos, elétricos e magnéticos	25		
		6708 Reações químicas e equilíbrio dinâmico		25	
		6709 Reações de ácido-base e de oxidação-redução			25
		6678 Processos de reprodução	25		
	Biologia	6679 Dinâmica de ecossistemas		25	
		6681 Hereditariedade		25	
6682 Regulação do meio interno				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 (inclui 150 horas, respeitante às UFCD da bolsa)	3035	Viticultura - enquadramento	25		
	8184	Morfologia, fisiologia e ciclo vegetativo da videira	25		
	4155	Solo e clima	25		
	8185	Fertilidade do solo, nutrição e fertilização da vinha	25		
	8186	Rega e drenagem da vinha	25		
	2853	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, manutenção e regulação	50		
	8187	Mecanização da vinha	50		
	8188	Poda e sistemas de condução da videira - intervenção em verde	50		
	8189	Instalação da vinha	50		
	8190	Doenças, pragas e organismos auxiliares na vinha	50		
	8191	Controlo de maturação das uvas e vindima	50		
	6281	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos		50	
	7666	Cultura de Vinha em modo de produção integrado – programação, organização e orientação		50	
	7667	Cultura de Vinha em modo de produção biológico - programação, organização e orientação		50	
	8192	Operações tecnológicas em adega		50	
	8193	Microbiologia do vinho e fermentações		25	
	8194	Higiene e segurança alimentar em enologia		25	
	8195	Vinificações		50	
	8196	Controlo de qualidade de vinhos		50	
	8197	Clarificação de vinhos		50	
	8198	Estabilização e engarrafamento de vinhos		50	
	8199	Controlo de qualidade do processo de enchimento e de materiais secos do engarrafamento			25
	8200	Maturação e envelhecimento de vinhos			25
	8201	Equipamentos enológicos			25
8202	Doenças e desequilíbrios dos vinhos			25	
8203	Análise sensorial básica de vinhos			50	
8204	Marketing de vinhos			25	
Bolsa de UFCD (carga horária total de 150 h) **					
Contexto de trabalho Duração: 1500 horas			300	450	750
Carga horária por período de formação			1225 a 1325	1275 a 1375	1225 a 1325
Carga horária total			3875		

** Para efeitos de qualificação em **Técnico/a Vitivinícola** é obrigatória a frequência de um conjunto de UFCD, disponíveis na **bolsa de UFCD do respetivo referencial de formação de dupla certificação**, constante do **CNQ**, com uma carga horária total de **150 horas**. Estas UFCD 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 UFCD da Bolsa não deverá exceder**, para cada período de formação as **100 horas**.

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.