cursos de Aprendizagem | Plano curricular
(de acordo com a Portaria n.º 70/2022, de 2 de fevereiro)

Área de educação e formação	**621. Produção Agrícola e Animal**
Curso	**Técnico/a de Produção Agropecuária**
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
	Física e química	6704	Movimento e forças			25
		6705	Sistemas termodinâmicos, elétricos e magnéticos			25
		6708	Reações químicas e equilíbrio dinâmico	25		
		6709	Reações de ácido-base e de oxidação-redução		25	
	Biologia	6677	Renovação celular	50		
		6678	Processos de reprodução		25	
		6679	Dinâmica de ecossistemas		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: 1150 horas (inclui 250 horas, respeitante às UC opcionais)	UC05213	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho agrícola	25		
	UC05201	Monitorizar e executar operações de manutenção de equipamentos e máquinas agrícolas	50		
	UC05202	Aplicar técnicas de agrimensura e utilizar tecnologia digital na gestão do espaço agropecuário	50		
	UC05203	Avaliar e preparar o solo para a instalação de culturas agrícolas	50		
	UC04190	Planear e implementar sistemas de rega e de drenagem	50		
	UC05204	Implementar e monitorizar a instalação de culturas agrícolas	50		
	UC04191	Planear e executar as operações de fertilização e nutrição vegetal	50		
	UC05205	Implementar medidas de sustentabilidade e economia circular na agricultura	50		
	UC05207	Executar a identificação, marcação e o registo de animais	50		
	UC01562	Implementar processos e métodos de proteção fitossanitária das culturas		50	
	UC05206	Implementar técnicas de produção hortofrutícola e florícolas		50	
	UC05208	Preparar, executar e monitorizar a alimentação animal		50	
	UC03426	Implementar o plano de biossegurança em centros equestres e explorações agropecuárias		50	
	UC05210	Implementar o plano de gestão de efluentes e resíduos pecuários		50	
	UC05211	Armazenar, acondicionar, conservar e transportar produtos agropecuários		50	
	UC05200	Colaborar na gestão operacional da empresa agropecuária		50	
	UC05209	Implementar medidas de profilaxia médica e medidas terapêuticas em explorações agropecuárias			50
	UC05212	Colaborar na comercialização de produtos agropecuários			50
	UC05214	Colaborar na gestão financeira de uma exploração agropecuária			25
		UC opcionais (carga horária total de 250 h) **			
Contexto de trabalho Duração: 1500 horas			300	450	750
		Carga horária por período de formação	**1225 a 1350**	**1175 a 1300**	**1175 a 1300**
		Carga horária total	**3825**		

** Para efeitos de qualificação em **Técnico/a de Produção Agropecuária** 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 **250 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 uma profissão/atividade profissional regulamentada (consultar o CNQ).
Para permitir o acesso à carta de trator devem ser realizadas as UC05279, UC05280, UC05281, UC05282, UC05283, UC05284 e UC01562. O exame de condução só poderá ser realizado quando o formando perfaça 18 anos.

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.