

**Área de educação e formação 543. Materiais (Indústria da Cortiça)**
**Curso Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça**
**Nível QNQ/QEQ Nível 4**

Componentes de formação	Domínios de formação	UFCD	Períodos de formação (horas)		
			1.º	2.º	3.º
<b>Sociocultural</b> Duração: 775 horas	<b>Viver em português</b>	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
	<b>Comunicar em língua inglesa*</b>	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	
	<b>Mundo atual</b>	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
	<b>Desenvolvimento pessoal e social</b>	6669 Higiene e prevenção no trabalho	50		
		6670 Promoção da saúde		25	
6671 Culturas, etnias e diversidades				25	
<b>Tecnologias de informação e comunicação</b>	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	
<b>Científica</b> Duração: 400 horas	<b>Matemática e realidade</b>	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 Movimentos e forças	25		
	<b>Física e Química</b>	6705 Sistemas termodinâmicos, elétricos e magnéticos	25		
		6706 Movimentos ondulatórios		25	
		6711 Compostos orgânicos, polímeros, ligas metálicas e outros materiais		25	
		6700 Agentes económicos e atividades económicas	25		
	<b>Economia</b>	6701 Funcionamento da atividade económica		25	
		6702 Estado como regulador da atividade económica			25
		6703 Economia portuguesa em contexto internacional			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
<b>Tecnológica</b>  Duração: 1150 horas  (inclui 50 horas, respeitante às UFCD da bolsa)	6873	A cortiça e a sua indústria	25		
	0349	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho conceitos básicos	25		
	6888	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25		
	4794	Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira	25		
	6874	Controlo da receção, do empilhamento, da cozadura e da estabilização da cortiça	25		
	8867	Técnicas de traçamento, recorte e seleção da cortiça	50		
	8869	Processos e técnicas de rabaneação	25		
	4725	Técnicas de brocagem a pedal	50		
	8874	Técnicas de brocagem semiautomática e automática	50		
	4721	Produção de discos de cortiça	50		
	8875	Processos de acabamentos dimensionais de rolhas e discos	25		
	4729	Processos de acabamentos dimensionais específicos	50		
	8868	Técnicas de rabaneação e laminagem para rolhas multipeça	25		
	4722	Técnicas de colagem de peças de cortiça natural	25		
	8876	Padrões de classes visuais de rolhas e discos		25	
	8879	Técnicas de escolha visual de rolhas em banca e tapete		50	
	4737	Tecnologia da escolha eletrónica de discos		25	
	8878	Técnicas de escolha de discos em tapete		25	
	8870	Técnicas de trituração e granulação		50	
	8871	Controlo dos processos e técnicas de separação por densidades e granulometrias e de secagem		25	
	8872	Processos e técnicas de aglomeração por extrusão		50	
	8873	Processos e técnicas de aglomeração por moldação individual		25	
	8877	Processos e técnicas de corte de bastões e colagem de discos		50	
	4736	Tecnologia da escolha eletrónica de rolhas		50	
	6889	Planificação e organização do trabalho		50	
	8882	Análise sensorial em cortiça - conceitos básicos			25
	4762	Processos de lavação e secagem			25
	4739	Processos de colmatagem e revestimento			25
	4763	Processos de marcação, tratamento e capsulagem			50
	8880	Controlo da qualidade de granulados e de rolhas de cortiça			50
8881	Processos de contagem, embalagem, armazenagem e movimentação de cargas			25	
	<b>Bolsa de UFCD (carga horária total de 50 h) **</b>				
<b>Contexto de trabalho</b>  Duração: 1500 horas			300	450	750
			<b>1275</b> a	<b>1250</b> a	<b>1250</b> a
			<b>1325</b>	<b>1300</b>	<b>1300</b>
			<b>Carga horária total</b>		
			<b>3825</b>		

\*\* Para efeitos de qualificação em **Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça** é obrigatória a frequência de um conjunto de UFCD, disponível na **bolsa de UFCD do respetivo referencial de formação de dupla certificação**, constante do **CNQ**, com uma carga horária de **50 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 poderá ser distribuída/realizada em qualquer um dos períodos de formação**.

### 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



(\*) carga horária obrigatória.