



| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Área de formação | 543. Materiais (Indústrias da Cortiça) |
| Curso de formação | Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça |
| Nível de qualificação do QNQ | 4 |

Plano Curricular

| 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 actual | 50 | | | |
| | | 6661 Viajar na Europa | 25 | | | |
| | | 6662 Escolher uma profissão/mudar de actividade | | | 25 | |
| | | 6663 Debater os direitos e deveres dos cidadãos | | | 25 | |
| | Mundo actual | 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 actual - tema opcional | | 25 | | |
| | Desenvolvimento social e pessoal | 6668 Uma nova ordem económica mundial | | | 25 | |
| | | 6669 Higiene e prevenção no trabalho | 50 | | | |
| | | 6670 Promoção da saúde | | 25 | | |
| TIC | 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 | | |
| | Física e Química | 6676 Funções, limites e cálculo diferencial | | | 50 | |
| | | 6704 Movimentos e forças | 25 | | | |
| | | 6705 Sistemas termodinâmicos, eléctricos e magnéticos | 25 | | | |
| | | 6706 Movimentos Ondulatórios | | 25 | | |
| | Economia | 6711 Compostos orgânicos, polímeros, ligas metálicas e outros materiais | | 25 | | |
| | | 6700 Agentes económicos e actividades e económicas | 25 | | | |
| | | 6701 Funcionamento da actividade económica | | 25 | | |
| | | 6702 Estado como regulador da actividade económica | | | 25 | |
| | | 6703 Economia portuguesa em contexto internacional | | | 25 | |
| | Duração/Período de formação | | | 500 | 375 | 300 |

* 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 objectivos/competências a adquirir.



| Componentes de Formação | Domínios de Formação | UFCD | | Períodos de Formação (Duração) | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|
| | | | | 1.º | 2.º | 3.º |
| Tecnológica Duração: 1000 horas (inclui a carga horária, de 25 horas, respeitante à UFCD da Bolsa) | Tecnologias Específicas | 6873 | A cortiça e a sua indústria | 25 | | |
| | | 6874 | Controlo da recepção, do empilhamento, da cozedura e da estabilização da cortiça | 25 | | |
| | | 6875 | Coordenação da selecção, do traçamento e recorte da cortiça | 50 | | |
| | | 6876 | Coordenação do processo de fabricação de rolhas de cortiça natural | 50 | | |
| | | 6877 | Coordenação do processo de fabricação de discos e lâminas de cortiça natural | 25 | | |
| | | 6878 | Coordenação da selecção de rolhas de cortiça | 50 | | |
| | | 6879 | Coordenação da selecção de discos de cortiça | 50 | | |
| | | 6881 | Coordenação do processo de trituração e granulação da cortiça | 50 | | |
| | | 6884 | Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em rolhas | 50 | | |
| | | 6888 | Código internacional das práticas rolheiras (CIPR) | 25 | | |
| | | 6880 | Coordenação do processo de acabamento de rolhas de cortiça | | 50 | |
| | | 4796 | Controlo da qualidade dos produtos da indústria granuladora e aglomeradora da cortiça | | 25 | |
| | | 6882 | Coordenação do processo de aglomeração da cortiça para rolhas | | 50 | |
| | | 4795 | Controlo da qualidade dos produtos da indústria rolheira | | 50 | |
| | | 6883 | Coordenação do processo de aglomeração da cortiça para outros produtos | | 50 | |
| | | 6885 | Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em discos | | 25 | |
| | | 7005 | Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de trituração e granulação da cortiça | | 50 | |
| | | 0723 | Controlo estatístico do processo | | | 25 |
| | | 6886 | Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça em rolhas | | | 50 |
| | | 6887 | Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça para outros produtos | | | 50 |
| 4794 | Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira | | | 25 | | |
| 0333 | Técnicas de gestão de recursos humanos | | | 50 | | |
| 4791 | Gestão da produção | | | 50 | | |
| 4798 | Prevenção e combate a incêndios | | | 25 | | |
| Duração/Período de formação | | | | 400 | 300 | 275** |
| Bolsa de UFCD ** (seleccionar, obrigatoriamente, uma UFCD com uma carga horária total de 25 horas) | | | | | | |
| Componentes de Formação | Domínios de Formação | | | Períodos de Formação (Horas) | | |
| | | | | 1.º | 2.º | 3.º |
| Prática Duração: 1500 horas | Contexto de Trabalho | 4793 | Introdução à Gestão da Qualidade (25 h) | 300 | 550 | 650 |
| | | 6889 | Planificação e Organização do Trabalho (50 h) | | | |
| | | 0349 | Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - Conceitos Básicos (25 h) | | | |
| | | 7006 | (Gestão de Stocks – Matérias-primas e Produtos (25 h) | | | |
| | | Ver orientações para o desenvolvimento desta componente de formação. | | | | |
| Duração/Período de formação | | | | 1200 | 1225 | 1250 |
| Duração total | | | | 3675 | | |

** Para efeitos de qualificação em Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça é obrigatória a frequência de uma UFCD disponível na Bolsa de UFCD do respectivo referencial de formação, constante do CNQ, com uma carga horária total de 25 horas. Estas UFCD devem ser seleccionadas em função das necessidades do mercado de trabalho da região e da especificidade técnica das entidades de apoio à alternância, onde decorre a formação prática em contexto de trabalho, respeitando sempre as cargas horárias definidas para cada período de formação. Assim, neste caso, a carga horária da UFCD da Bolsa de 25 horas, pode realizar-se no 3.º período de formação.



| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Área de formação | 543. Materiais (Indústrias da Cortiça) |
| Curso de formação | Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça |
| Nível de qualificação do QNQ | 4 |

Componente de Formação Prática em Contexto de Trabalho

Orientações para o desenvolvimento

A **Componente de Formação Prática em Contexto de Trabalho (FPCT)** visa o **desenvolvimento** e a **aquisição** de conhecimentos e competências técnicas, relacionais e organizacionais **relevantes para o exercício da actividade profissional**.

Esta componente, realizada numa entidade enquadradora, tem como **objectivos**, proporcionar:

- A realização de novas aprendizagens e o contacto com tecnologias e técnicas que se encontram para além das situações simuláveis durante a formação;
- Oportunidade de aplicação dos conhecimentos adquiridos a actividades concretas em contexto real de trabalho;
- Desenvolvimento de hábitos de trabalho, espírito empreendedor e sentido de responsabilidade profissional;
- Vivências inerentes às relações humanas no trabalho;
- Conhecimento da organização empresarial.

A **FPCT** pressupõe, assim, que o seu desenvolvimento se processe num quadro de **interactividade** e de **complementaridade** com as **restantes componentes e contextos de formação**.

Neste sentido, para além da **consolidação das aprendizagens realizadas em contexto de formação**, esta componente **deve garantir**, igualmente, a **aquisição de novas aprendizagens**, traduzidas nos resultados de aprendizagem abaixo identificados, que concorram, de forma efectiva, para o **cumprimento do perfil associado a esta saída profissional**.

Resultados de Aprendizagem da FPCT

- Identifica os princípios e ferramentas da gestão/garantia da qualidade, bem como as técnicas de resolução de (potenciais) problemas e de melhoria contínua.
- Aplica técnicas de planeamento e organização do trabalho.
- Executa a programação da produção, definindo sequências e métodos de trabalho.
- Distribui e coordena a execução dos trabalhos.
- Aplica a legislação de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho.
- Utiliza a protecção no corpo e nas máquinas, seleccionando os equipamentos e soluções de protecção adequados.
- Aplica a legislação ambiental: resíduos, efluentes, ar e ruído.
- Decide sobre medidas de prevenção, tendo em consideração as exigências do processo produtivo, no âmbito da Higiene, Segurança e Ambiente.
- Providencia o abastecimento das matérias-primas e subsidiárias.
- Coordena o armazenamento e a distribuição das matérias-primas e subsidiárias.
- Coordena o armazenamento e a movimentação de produtos intermédios e acabados.