

## REFERENCIAL DE RVCC PROFISSIONAL

Área de educação e formação: 543 - Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel, Plástico, Vidro e Outros)

Qualificação: 543218 - Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça

Nível de Qualificação do QNQ: 4

Nível de Qualificação do QEQ: 4

Data de entrada em vigor do referencial de formação associado: 22 de julho de 2020

### Unidades de Competência (UC) PRÉ-DEFINIDAS\*

Tarefas	Conhecimentos e saberes sociais e relacionais	Ponderação** (1 a 5)
<b>UC 1 - Controlar a recepção, o empilhamento, a cozedura e a estabilização da cortiça</b>		
UFCD 6874 - Controlo da receção, do empilhamento, da cozedura e da estabilização da cortiça		
1.1 - Controla a recepção da cortiça	Meios humanos e equipamentos (UFCD 6874); Aspectos inerentes à recepção da matéria-prima (UFCD 6874); Requisitos dos locais de estabilização/armazenamento (UFCD 6874); Tipos e materiais de equipamentos para paletização (UFCD 6874); Controlo e registo da produção: identificação e rastreabilidade das matérias-primas (UFCD 6874); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6874).	3
1.2 - Controla o empilhamento da cortiça	Meios humanos e máquinas/equipamentos (UFCD 6874); Técnicas de descarregamento e empilhamento (UFCD 6874); Controlo e registo da produção: identificação e rastreabilidade das matérias-primas (UFCD 6874); Requisitos dos locais de estabilização (UFCD 6874); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6874).	3
1.3 - Controla a cozedura da cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas (UFCD 6874); Técnicas de paletização (UFCD 6874); Processos de cozedura tradicionais e os novos sistemas (UFCD 6874); Controlo e registo da produção (UFCD 6874); Armazenagem e acondicionamento: tipos e materiais de equipamentos para paletização e técnicas de paletização da cortiça cozida (UFCD 6874); Aspectos ambientais: tratamento de efluentes líquidos e destino dos resíduos (UFCD 6874); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6874).	2
1.4 - Controla a estabilização da cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas (UFCD 6874); Técnicas de paletização (UFCD 6874); Controlo e registo da produção: identificação e rastreabilidade (UFCD 6874); Armazenagem e acondicionamento (UFCD 6874); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	2
1.5 - Efectua o cálculo expectável de produção	Recepção da matéria-prima: controlo qualitativo, controlo quantitativo e provas para cálculos da produção (UFCD 6874); Controlo e registo da produção: matérias-primas, produtos e subprodutos e identificação e rastreabilidade dos produtos (UFCD 6874).	3
1.6 - Coordena o acondicionamento e armazenamento da cortiça e subprodutos	Meios humanos e máquinas/equipamentos (UFCD 6874); Técnicas de paletização (UFCD 6874); Controlo e registo da produção: identificação e rastreabilidade (UFCD 6874); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de estabilização/armazenamento, tipos e materiais de equipamentos para paletização e técnicas de paletização da cortiça cozida (UFCD 6874); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6874); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 2 - Coordenar a selecção, o traçamento e recorte da cortiça</b>		
UFCD 6875 - Coordenação da selecção, do traçamento e recorte da cortiça		
2.1 - Coordena a selecção, o traçamento e o recorte da cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6875); Cortiça (UFCD 6873); Selecção e classificação da cortiça (UFCD 6873); Produtos e subprodutos da preparação (UFCD 6875); Características e aplicações dos produtos e sub-produtos da preparação da cortiça (UFCD 6875); Classificação visual da cortiça (UFCD 6875); Classificação de calibres de cortiça (UFCD 6875); Traçamento e recorte da cortiça (UFCD 6875); Gestão da produção (UFCD 4791); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6875).	5
2.2 - Efectua o controlo da produção	Produtos e subprodutos da preparação (UFCD 6875); Características e aplicações dos produtos e subprodutos da preparação (UFCD 6875); Classificação visual da cortiça (UFCD 6875); Classificação de calibres de cortiça (UFCD 6875); Controlo e registo da produção: matérias-primas, produtos e subprodutos e identificação e rastreabilidade de matérias-primas, produtos e subprodutos (UFCD 6875).	4
2.3 - Coordena o acondicionamento e armazenamento da cortiça preparada e subprodutos	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6875); Produtos e subprodutos da preparação (UFCD 6875); Características e aplicações dos produtos e sub-produtos da preparação (UFCD 6875); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6875); Aspectos ambientais (UFCD 6875); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6875).	3
<b>UC 3 - Coordenar o processo de fabricação de rolhas de cortiça natural</b>		
UFCD 6876 - Coordenação do processo de fabricação de rolhas de cortiça natural		
3.1 - Coordena o processo de fabricação de rolha de cortiça natural	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6876); Panorama da evolução da indústria da cortiça (UFCD 6873); Produtos e subprodutos da fabricação de rolhas de cortiça natural: identificação de calibres e classes (UFCD 6876); Características e aplicações dos produtos e subprodutos da fabricação de rolhas de cortiça natural (UFCD 6876); Diferentes fases do trabalho a executar e actividades inerentes às mesmas: rabaneação, brocagem, pré-secagem e rectificação dimensional (UFCD 6876); Aspectos ambientais (UFCD 6876); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6876); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira (UFCD 4794); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Gestão da produção (UFCD 4791); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	5

3.2 - Supervisiona o funcionamento dos diferentes tipos de máquinas e equipamentos utilizados no fabrico de rolhas de cortiça natural	Meios humanos, máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6876); Diferentes fases do trabalho a executar e actividades inerentes às mesmas: rabaneação, brocagem, pré-secagem e rectificação dimensional (UFCD 6876); Sistemas de transporte e captação de pó e transportes pneumáticos (UFCD 6876); Aspectos ambientais (UFCD 6876); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6876); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	5
3.3 - Controla a produção	Controlo qualitativo e quantitativo: matérias-primas, produto e subprodutos (UFCD 6876); Identificação e rastreabilidade dos produtos e dos sub-produtos da fabricação de rolhas de cortiça natural: registo da produção (UFCD 6876); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Controlo da qualidade dos produtos da indústria rolheira (UFCD 4795); Introdução à gestão da qualidade (UFCD 4793); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
3.4 - Coordena o acondicionamento e armazenamento das rolhas e subprodutos	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6876); Produtos e subprodutos da fabricação de rolhas de cortiça natural: identificação de calibres e classes de rolhas de cortiça natural (UFCD 6876); Características e aplicações dos produtos e subprodutos da fabricação e rolhas de cortiça natural (UFCD 6876); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6876); Aspectos ambientais (UFCD 6876); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6876); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 4 - Coordenar o processo de fabricação de discos e lâminas de cortiça natural</b>		
UFCD 6877 - Coordenação do processo de fabricação de discos e lâminas de cortiça natural		
4.1 - Coordena o processo de fabricação de discos e lâminas de cortiça natural	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6877); Panorama da evolução da indústria da cortiça (UFCD 6873); Produtos e subprodutos da fabricação de discos e lâminas de cortiça natural: identificação de calibres e classes (UFCD 6877); Características e aplicações (UFCD 6877); Diferentes fases do trabalho a executar e actividades inerentes à fabricação de discos de cortiça natural: rabaneação, laminação, brocagem, pré-secagem e rectificação dimensional (UFCD 6877); Diferentes fases do trabalho a executar e actividades inerentes à fabricação de lâminas de cortiça natural: rabaneação e laminação (UFCD 6877); Aspectos ambientais (UFCD 6877); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6877); Introdução à gestão da qualidade (UFCD 4793); Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira (UFCD 4794); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Gestão da produção (UFCD 4791); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
4.2 - Supervisiona o funcionamento dos diferentes tipos de máquinas e equipamentos utilizados no fabrico de discos e lâminas de cortiça natural	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6877); Diferentes fases do trabalho a executar e das actividades inerentes à fabricação de discos de cortiça natural: rabaneação, laminação, brocagem, pré-secagem e rectificação dimensional (UFCD 6877); Diferentes fases do trabalho a executar e actividades inerentes à fabricação de lâminas de cortiça natural: rabaneação e laminação (UFCD 6877); Sistemas de transporte e captação de pó e transportes pneumáticos (UFCD 6877); Aspectos ambientais (UFCD 6877); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6877); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
4.3 - Controla a produção	Controlo qualitativo e quantitativo: matérias-primas, produto e subprodutos, identificação e rastreabilidade e registo da produção (UFCD 6877); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Controlo da qualidade dos produtos da indústria rolheira (UFCD 4795); Introdução à gestão da qualidade (UFCD 4793); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
4.4 - Coordena o acondicionamento e armazenamento da discos e lâminas	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6877); Produtos e subprodutos da fabricação de discos e lâminas de cortiça natural: identificação de calibres e classes (UFCD 6877); Características e aplicações (UFCD 6877); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6877); Aspectos ambientais (UFCD 6877); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6877); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 5 - Coordenar a selecção de rolhas de cortiça</b>		
UFCD 6878 - Coordenação da selecção de rolhas de cortiça		
5.1 - Coordena a selecção de rolhas de cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6878); Classificação visual de rolhas de cortiça: anomalias, escolha electrónica e escolha em banca e em tapete (UFCD 6878); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6878); Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira (UFCD 4794); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Gestão da produção (UFCD 4791); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
5.2 - Efectua o controlo da produção	Classificação visual de rolhas de cortiça: anomalias, escolha electrónica e escolha em banca e em tapete (UFCD 6878); Controlo e registo da produção: matérias-primas, produto e subprodutos e identificação e rastreabilidade de rolhas de cortiça (UFCD 6878); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
5.3 - Coordena o acondicionamento e armazenamento da rolhas de cortiça e subprodutos	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6878); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6878); Aspectos ambientais (UFCD 6878); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6878); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 6 - Coordenar a selecção de discos de cortiça</b>		
UFCD 6879 - Coordenação da selecção de discos de cortiça		
6.1 - Coordena a selecção de discos de cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6879); Classificação visual de discos de cortiça: anomalias, escolha electrónica e escolha em banca e em tapete (UFCD 6879); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6879); Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira (UFCD 4794); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Gestão da produção (UFCD 4791); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
6.2 - Efectua o controlo da produção	Classificação visual de discos de cortiça: anomalias, escolha electrónica e escolha em banca e em tapete (UFCD 6879); Controlo e registo da produção: matérias-primas, produto e subprodutos e identificação e rastreabilidade dos discos de cortiça (UFCD 6879); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3

6.3 - Coordena o acondicionamento e armazenamento de discos de cortiça e subprodutos	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6879); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6879); Aspectos ambientais (UFCD 6879); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6879); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 7 - Coordenar o processo de acabamento de rolhas de cortiça</b>		
UFCD 6880 - Coordenação do processo de acabamento de rolhas de cortiça		
7.1 - Coordena o processo de acabamento de rolhas de cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6880); Panorama da evolução da indústria da cortiça (UFCD 6873); Características e aplicações das rolhas acabadas (UFCD 6880); Lavagem e secagem/colmatagem e revestimento/marcação e tratamento da superfície/capsulagem/contagem e embalagem: factores que influenciam a eficácia, tipos, métodos, produtos utilizados, parâmetros do processo e controlo da eficácia (UFCD 6880); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6880); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira (UFCD 4794); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Gestão da produção (UFCD 4791); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	5
7.2 - Supervisiona o funcionamento dos diferentes tipos de máquinas e equipamentos utilizados no acabamento de rolhas de cortiça	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6880); Lavagem e secagem/colmatagem e revestimento/marcação e tratamento da superfície/capsulagem/contagem e embalagem: factores que influenciam a eficácia, tipos, métodos, produtos utilizados, parâmetros do processo e controlo da eficácia (UFCD 6880); Aspectos ambientais (UFCD 6880); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6880); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	5
7.3 - Controla a produção	Características e aplicações das rolhas acabadas (UFCD 6880); Controlo qualitativo e quantitativo da produção: matérias-primas, matérias subsidiárias, produto e subprodutos, identificação e rastreabilidade e registo da produção (UFCD 6880); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Controlo da qualidade dos produtos da indústria rolheira (UFCD 4795); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	4
7.4 - Coordena o acondicionamento e armazenamento de rolhas de cortiça acabada e subprodutos	Identificação dos meios humanos, das máquinas/equipamentos e das matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6880); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento; tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6880); Controlo qualitativo e quantitativo da produção; identificação e rastreabilidade de produtos e subprodutos da produção de rolhas acabadas: registo da produção (UFCD 6880); Aspectos ambientais (UFCD 6880); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6880); Gestão de stocks – matérias-primas e produtos (UFCD 7006); Código Internacional das Práticas Rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 8 - Coordenar o processo de trituração e granulação da cortiça</b>		
UFCD 6881 - Coordenação do processo de trituração e granulação da cortiça		
8.1 - Coordena o processo de trituração e granulação da cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6881); Tipos, características e aplicações dos triturados e granulados (UFCD 6881); Trituração e granulação: factores que influenciam a eficácia, parâmetros do processo e controlo da eficácia (UFCD 6881); Separação densimétrica: factores que influenciam a eficácia, parâmetros do processo e controlo da eficácia (UFCD 6881); Sistemas de transporte e captação de pó, terras e transportes pneumáticos (UFCD 6881); Aspectos ambientais (UFCD 6881); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6881); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Gestão da produção (UFCD 4791); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
8.2 - Supervisiona o funcionamento dos diferentes tipos de máquinas e equipamentos utilizados na trituração e granulação da cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6881); Trituração e granulação: factores que influenciam a eficácia, parâmetros do processo e controlo da eficácia (UFCD 6881); Separação densimétrica: factores que influenciam a eficácia, parâmetros do processo e controlo da eficácia (UFCD 6881); Sistemas de transporte e captação de pó, terras e transportes pneumáticos (UFCD 6881); Aspectos ambientais (UFCD 6881); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6881); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	4
8.3 - Controla a produção	Tipos, características e aplicações dos triturados e granulados (UFCD 6881); Controlo qualitativo e quantitativo da produção: matérias-primas, produto, identificação e rastreabilidade e registo da produção (UFCD 6881); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Controlo da qualidade dos produtos da indústria rolheira (UFCD 4795); Controlo da qualidade dos produtos da indústria granuladora e aglomeradora da cortiça (UFCD 4796); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	3
8.4 - Coordena o acondicionamento e armazenamento de triturados e granulados de cortiça e subprodutos	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6881); Tipos, características e aplicações dos triturados e granulados (UFCD 6881); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6881); Aspectos ambientais (UFCD 6881); Segurança e higiene (UFCD 6881); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 9 - Coordenar o processo de aglomeração da cortiça para rolhas</b>		
UFCD 6882 - Coordenação do processo de aglomeração da cortiça para rolhas		
9.1 - Coordena o processo de aglomeração da cortiça para rolhas	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6882); Panorama da evolução da indústria da cortiça (UFCD 6873); Tipos, características e aplicações das rolhas de cortiça aglomerada (UFCD 6882); Aglomeração por extrusão, moldação individual e bloco: factores que influenciam a eficácia, tipos de matérias-primas e subsidiárias, parâmetros do processo, controlo da eficácia e registo da produção (UFCD 6882); Aspectos ambientais (UFCD 6882); Segurança e higiene (UFCD 6882); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Segurança alimentar aplicada à indústria rolheira (UFCD 4794); Gestão da produção (UFCD 4791); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349).	5

9.2 - Supervisiona o funcionamento dos diferentes tipos de máquinas e equipamentos utilizados na aglomeração da cortiça para rolhas	Aglomeração por extrusão, moldação individual e bloco: factores que influenciaram a eficácia, tipos de matérias-primas e subsidiárias, parâmetros do processo, controlo da eficácia e registo da produção (UFCD 6882); Aspectos ambientais (UFCD 6882); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6882); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	5
9.3 - Controla a produção	Tipos, características e aplicações das rolhas de cortiça aglomerada (UFCD 6882); Controlo qualitativo e quantitativo da produção: matérias-primas e subsidiárias, produtos e subprodutos, identificação e rastreabilidade e registo da produção (UFCD 6882); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Controlo da qualidade dos produtos da indústria rolheira (UFCD 4795); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	4
9.4 - Coordena o acondicionamento e armazenamento da rolhas de cortiça aglomerada e subprodutos	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6882); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6882); Aspectos ambientais (UFCD 6882); Segurança e higiene (UFCD 6882); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 10 - Coordenar o processo de aglomeração da cortiça para outros produtos</b> UFCD 6883 - Coordenação do processo de aglomeração da cortiça para outros produtos		
10.1 - Coordena o processo de aglomeração da cortiça	Meios humanos, máquinas/equipamentos e matérias-primas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6883); Panorama da evolução da indústria da cortiça (UFCD 6873); Tipos, características e aplicações de produtos de cortiça aglomerada - produtos destinados à construção civil, aeronáutica, calçado, etc. (UFCD 6883); Aglomeração por bloco, cilindro e formação em contínuo: factores que influenciam a eficácia, matérias-primas e subsidiárias, produtos e subprodutos, parâmetros do processo, identificação e rastreabilidade, controlo da eficácia e registo da produção (UFCD 6883); Sistemas de transporte e captação de pó e transportes pneumáticos (UFCD 6883); Aspectos ambientais (UFCD 6882); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6882); Gestão da qualidade (UFCD 4793); Gestão da produção (UFCD 4791); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349).	5
10.2 - Supervisiona o funcionamento dos diferentes tipos de máquinas e equipamentos utilizados na aglomeração da cortiça	Aglomeração por bloco, cilindro e formação em contínuo: factores que influenciam a eficácia, matérias-primas e subsidiárias, produtos e subprodutos, parâmetros do processo, identificação e rastreabilidade, controlo da eficácia e registo da produção (UFCD 6883); Sistemas de transporte e captação de pó e transportes pneumáticos (UFCD 6883); Aspectos ambientais (UFCD 6882); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6882).	5
10.3 - Controla a produção	Tipos, características e aplicações de produtos de cortiça aglomerada - produtos destinados à construção civil, aeronáutica, calçado, etc. (UFCD 6883); Controlo qualitativo e quantitativo da produção: matérias-primas e subsidiárias, produtos e subprodutos, identificação e rastreabilidade e registo da produção (UFCD 6882); Controlo estatístico do processo (UFCD 0723); Introdução à gestão da qualidade (UFCD 4793); Controlo da qualidade dos produtos da indústria granuladora e aglomeradora da cortiça (UFCD 4796); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	4
10.4 - Coordena o acondicionamento e armazenamento	Meios humanos e máquinas/equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos (UFCD 6883); Armazenagem e acondicionamento: requisitos dos locais de armazenamento e tipos e materiais para acondicionamento (UFCD 6883); Aspectos ambientais (UFCD 6883); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6883); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888).	3
<b>UC 11 - Coordenar a manutenção de máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em rolhas</b> UFCD 6884 - Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em rolhas		
11.1 - Coordena a manutenção das máquinas e dos equipamentos de preparação e transformação da cortiça em rolhas	Representação esquemática de órgãos de planta (UFCD 6884); Leitura e interpretação de desenhos de conjunto de construção metálica (UFCD 6884); Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de preparação e transformação: máquinas de passar rolhas, máquinas de escolha electrónica de rolhas, rabaneadoras, brocas (pedal, semi-automáticas e automáticas), chanfradoras, boleadoras e rebaixadoras e rectificadoras, tapetes de escolha de rolhas, máquinas de lavagem e tratamento, máquinas de embalagem, máquinas de marcação, máquinas de contagem, sistemas de transporte mecânico e pneumático e sistemas de captação de pó (UFCD 6884); Factores que influenciam a produtividade (UFCD 6884); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6884); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6884); Facilidade de limpeza e manutenção (UFCD 6884); Aspectos ambientais (UFCD 6884); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6884); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	5
11.2 - Detecta disfuncionamentos nas máquinas e nos equipamentos de preparação e transformação da cortiça em rolhas	Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de preparação e transformação: máquinas de passar rolhas, máquinas de escolha electrónica de rolhas, rabaneadoras, brocas (pedal, semi-automáticas e automáticas), chanfradoras, boleadoras e rebaixadoras e rectificadoras, tapetes de escolha de rolhas, máquinas de lavagem e tratamento, máquinas de embalagem, máquinas de marcação, máquinas de contagem, sistemas de transporte mecânico e pneumático e sistemas de captação de pó (UFCD 6884); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6884); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6884).	4
<b>UC 12 - Coordenar a manutenção de máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em discos</b> UFCD 6885 - Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em discos		

12.1 - Coordena a manutenção das máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em discos	Representação esquemática de órgãos de planta (UFCD 6885); Leitura e interpretação de desenhos de conjunto de construção metálica (UFCD 6885); Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de preparação e transformação: serras de pranchas, laminadoras, perfuradoras de discos, máquinas de passar discos, máquinas de escolha electrónica de discos, rabaneadoras, brocas, lixadoras, sistemas de captação de pó, sistemas de transporte mecânico e pneumático (UFCD 6885); Factores que influenciam a produtividade (UFCD 6885); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6885); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6885); Facilidade de limpeza e manutenção (UFCD 6885); Aspectos ambientais (UFCD 6885); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6885); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	4
12.2 - Detecta disfuncionamentos nas máquinas e equipamentos de preparação e transformação da cortiça em discos	Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de preparação e transformação: serras de pranchas, laminadoras, perfuradoras de discos, máquinas de passar discos, máquinas de escolha electrónica de discos, rabaneadoras, brocas, lixadoras, sistemas de captação de pó, sistemas de transporte mecânico e pneumático (UFCD 6885); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6885); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6885).	4
<b>UC 13 - Coordenar a manutenção de máquinas e equipamentos de trituração e granulação da cortiça</b> UFCD 7005 - Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de trituração e granulação da cortiça		
13.1 - Coordena a manutenção de máquinas e equipamentos de trituração e granulação da cortiça	Representação esquemática de órgãos de planta (UFCD 7005); Leitura e interpretação de desenhos de conjunto de construção metálica (UFCD 7005); Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de trituração e granulação: moinhos, peneiros, mesas densimétricas, secadores, sistemas de transporte mecânico e pneumático, sistemas de captação de pó e sistemas de recolha e armazenagem (UFCD 7005); Factores que influenciam a produtividade (UFCD 7005); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 7005); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 7005); Facilidade de limpeza e manutenção (UFCD 7005); Aspectos ambientais (UFCD 7005); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 7005); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	5
13.2 - Detecta disfuncionamentos das máquinas e equipamentos de trituração e granulação da cortiça	Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de trituração e granulação: moinhos, peneiros; mesas densimétricas, secadores, sistemas de transporte mecânico e pneumático, sistemas de captação de pó e sistemas de recolha e armazenagem (UFCD 7005); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 7005); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 7005).	4
<b>UC 14 - Coordenar a manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça em rolhas</b> UFCD 6886 - Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça em rolhas		
14.1 - Coordena a manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça em rolhas	Representação esquemática de órgãos de planta (UFCD 6886); Leitura e interpretação de desenhos de conjunto de construção metálica (UFCD 6886); Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de aglomeração de cortiça em rolhas: aglomeração por extrusão, aglomeração por moldação individual e sistemas de transporte mecânico e pneumático (UFCD 6886); Factores que influenciam a produtividade (UFCD 6886); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6886); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6886); Facilidade de limpeza e manutenção (UFCD 6886); Aspectos ambientais (UFCD 6886); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6886); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	5
14.2 - Detecta disfuncionamentos das máquinas e equipamentos de de aglomeração da cortiça em rolhas	Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de aglomeração de cortiça em rolhas: aglomeração por extrusão, aglomeração por moldação individual e sistemas de transporte mecânico e pneumático (UFCD 6886); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6886); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6886).	4
<b>UC 15 - Coordenar a manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça para outros produtos</b> UFCD 6887 - Coordenação da manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça para outros produtos		
15.1 - Coordena a manutenção de máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça	Representação esquemática de órgãos de planta (UFCD 6887); Leitura e interpretação de desenhos de conjunto de construção metálica (UFCD 6887); Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de: aglomeração tipo bloco, aglomeração por formação em contínuo, sistemas de transporte mecânico e pneumático e sistemas de captação de pó (UFCD 6887); Factores que influenciam a produtividade (UFCD 6887); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6887); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6887); Facilidade de limpeza e manutenção (UFCD 6887); Aspectos ambientais (UFCD 6887); Aspectos de segurança e higiene (UFCD 6887); Organização e planificação do trabalho (UFCD 6889); Código internacional das práticas rolheiras (UFCD 6888); Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos (UFCD 0349); Língua estrangeira - vocabulário técnico (UFCD 4792 ou UFCD 6890 ou UFCD 6891).	5
15.2 - Detecta disfuncionamentos das máquinas e equipamentos de aglomeração da cortiça	Características gerais, tipos de equipamentos e princípios de funcionamento das máquinas de: aglomeração tipo bloco, aglomeração por formação em contínuo, sistemas de transporte mecânico e pneumático e sistemas de captação de pó (UFCD 6887); Sistemas de alimentação das máquinas (UFCD 6887); Sistemas de controlo quantitativo de produção (UFCD 6887).	4

\* - Unidades elementares que integram a qualificação e, como tal, constituem unidades de validação e certificação obrigatórias.

\*\* - A ponderação traduz o grau de importância de cada uma das tarefas no âmbito da UC respetiva. As tarefas com ponderação 5, consideradas fundamentais e imprescindíveis no âmbito da UC, assumem um carácter eliminatório para a sua validação.

\*\*\* -