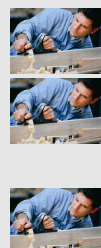


## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



**Área de Educação e Formação**

**543 . Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel, Plástico, Vidro e Outros)**

**Código e Designação do Referencial de Formação**

**543216 - Operador/a de Transformação de Cortiça**

**Nível de Qualificação do QNQ: 2**

**Nível de Qualificação do QEQ: 2**

**Modalidades de Educação e Formação**

**Educação e Formação de Adultos  
Formação Modular**

**Total de pontos de crédito**

**88,75  
(inclui 10,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)**

**Publicação e atualizações**

Publicado no Despacho n.º13456/2008, de 14 de Maio, que aprova a versão inicial do Catálogo Nacional de Qualificações.

1ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 18 de 15 de maio de 2011 com entrada em vigor a 15 de agosto de 2011.

2ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de dezembro de 2012 com entrada em vigor a 29 de março de 2013.

3ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2014 com entrada em vigor a 08 de maio de 2014.

4ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 23 de 22 de junho de 2015 com entrada em vigor a 22 de junho de 2015.

5ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 38 de 15 de outubro de 2019 com entrada em vigor a 15 de outubro de 2019.

**Observações**

## 1. Organização do Referencial de Formação

### Formação Tecnológica

Código <sup>a</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
4720	1	Técnicas de identificação de calibres e classes de cortiça	25	2,25
4721	2	Produção de discos de cortiça	50	4,50
4722	3	Técnicas de colagem de peças de cortiça natural	25	2,25
4723	4	Técnicas de rabaneação	50	4,50
4724	5	Tecnologia dos sistemas de brocagem	25	2,25
4725	6	Técnicas de brocagem a pedal	50	4,50
4726	7	Técnicas de brocagem automática	25	2,25
4727	8	Técnicas de brocagem semi-automática	50	4,50
4728	9	Processos de acabamentos dimensionais	25	2,25
4729	10	Processos de acabamentos dimensionais específicos	50	4,50
4730	11	Técnicas de escolha visual de anomalias de rolhas	25	2,25
4731	12	Técnicas de escolha de classes visuais de rolhas	50	4,50
4732	13	Técnicas de escolha visual em banca	50	4,50
4733	14	Técnicas de escolha visual em tapete	25	2,25
4734	15	Técnicas de escolha visual de discos	25	2,25
4735	16	Preparação de padrões de classes visuais	25	2,25
4736	17	Tecnologia da escolha eletrónica de rolhas	50	4,50
4737	18	Tecnologia da escolha eletrónica de discos	25	2,25
4762	19	Processos de lavagem e secagem	25	2,25
4739	20	Processos de colmatagem e revestimento	25	2,25
4763	21	Processos de marcação, tratamento e capsulagem	50	4,50
4741	22	Processos de contagem e embalagem	25	2,25
4719	23	Processos de armazenamento e expedição	25	2,25
4710	24	Movimentação de cargas	50	4,50
6888	25	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito:</b>			<b>875</b>	<b>78,75</b>

As seguintes UFCD não integram o itinerário de qualificação, constituem-se como unidades complementares

Código		Complementares UFCD	Horas	Pontos de crédito
4742	26	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	2,25
4743	27	Tecnologia mecânica - manutenção	25	2,25
4744	28	Serralharia de manutenção	25	2,25
4745	29	Soldadura de manutenção	25	2,25
4746	30	Manutenção de aparelhagem elétrica	25	2,25
4747	31	Pneumática/Eletropneumática	25	2,25
4748	32	Sistemas e circuitos óleo-hidráulicos	25	2,25
4749	33	Segurança de máquinas	25	2,25
4750	34	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de discos de cortiça	50	4,50
4751	35	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de rolhas de cortiça	50	4,50
7852	36	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	37	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	38	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
7855	39	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8598	40	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8599	41	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	42	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
10526	43	Literacia digital - iniciação	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica</b>			<b>875</b>	<b>78,75</b>

<sup>1</sup> Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre referenciais de formação.

<sup>2</sup> À carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 120 horas de formação prática em contexto de trabalho, à qual correspondem 10,00 pontos de crédito, sendo esta de caráter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.