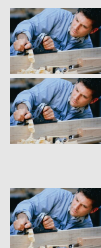


## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA



<b>Área de Educação e Formação</b>	<b>543 . Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel, Plástico, Vidro e Outros)</b>
<b>Código e Designação do Referencial de Formação</b>	<b>543217 - Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça</b>
	<b>Nível de Qualificação do QNQ: 2</b> <b>Nível de Qualificação do QEQ: 2</b>
<b>Modalidades de Educação e Formação</b>	<b>Educação e Formação de Adultos</b> <b>Formação Modular</b>
<b>Total de pontos de crédito</b>	<b>86,50</b> <b>(inclui 10,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)</b>
<b>Publicação e atualizações</b>	<p>Publicado no Despacho n.º13456/2008, de 14 de Maio, que aprova a versão inicial do Catálogo Nacional de Qualificações.</p> <p>1ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 18 de 15 de maio de 2011 com entrada em vigor a 15 de agosto de 2011.</p> <p>2ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 48 de 29 de dezembro de 2012 com entrada em vigor a 29 de março de 2013.</p> <p>3ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 17 de 08 de maio de 2014 com entrada em vigor a 08 de maio de 2014.</p> <p>4ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 23 de 22 de junho de 2015 com entrada em vigor a 22 de junho de 2015.</p> <p>5ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 38 de 15 de outubro de 2019 com entrada em vigor a 15 de outubro de 2019.</p> <p>6ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 19 de 22 de maio de 2020 com entrada em vigor a 22 de maio de 2020.</p> <p>7ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 27 de 22 de julho de 2020 com entrada em vigor a 22 de julho de 2020.</p>

## Observações

---

Este referencial já não  
se encontra em vigor

## 1. Organização do Referencial de Formação

Formação Tecnológica				
Código <sup>a</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
4752	1	Técnicas de receção da apara	25	2,25
4710	2	Movimentação de cargas	50	4,50
4753	3	Tecnologia da trituração	25	2,25
4754	4	Tecnologia da granulação	25	2,25
4755	5	Processos de separação por densidades e granulometrias e de secagem	50	4,50
4756	6	Processos de captação de pó, terras e transportes pneumáticos	25	2,25
4757	7	Processos de receção, melhoria e mistura do granulado	25	2,25
4758	8	Tecnologia da aglomeração por extrusão	25	2,25
4759	9	Tecnologia de aglomeração por moldação individual	50	4,50
4760	10	Tecnologia das máquinas de corte de bastões e retificação de topos	25	2,25
4761	11	Tecnologia da colagem de discos e acabamentos dimensionais	50	4,50
4762	12	Processos de lavagem e secagem	25	2,25
4763	13	Processos de marcação, tratamento e capsulagem	50	4,50
4741	14	Processos de contagem e embalagem	25	2,25
4719	15	Processos de armazenamento e expedição	25	2,25
4764	16	Processos de fabrico de blocos de aglomerado negro	25	2,25
4765	17	Processos de acabamentos dimensionais de aglomerado negro	25	2,25
4766	18	Tecnologias de mistura e prensagem para processos tipo bloco	25	2,25
4767	19	Processos de cozedura dos blocos de aglomerado composto	25	2,25
4768	20	Processos de preparação do granulado para aglomeração em contínuo	25	2,25
4769	21	Processos de prensagem em contínuo	25	2,25
4770	22	Processos de acabamentos dimensionais do aglomerado composto	50	4,50
4771	23	Técnicas de pintura e serigrafia	25	2,25
4772	24	Processos de prensagem de decorativos e camadas de uso	25	2,25
4773	25	Técnicas de aplicação de verniz	25	2,25
4774	26	Processos de escolha e embalagem	50	4,50

6888	27	Código internacional das práticas rolheiras (CIPR)	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito:</b>			<b>850</b>	<b>76,50</b>

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

Código		Complementares UFCD	Horas	Pontos de crédito
4742	28	Manutenção de equipamentos – princípios básicos	25	2,25
4743	29	Tecnologia mecânica - manutenção	25	2,25
4744	30	Serralharia de manutenção	25	2,25
4745	31	Soldadura de manutenção	25	2,25
4746	32	Manutenção de aparelhagem elétrica	25	2,25
4747	33	Pneumática/Eletropneumática	25	2,25
4748	34	Sistemas e circuitos óleo-hidráulicos	25	2,25
4749	35	Segurança de máquinas	25	2,25
4775	36	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de granulados de cortiça	50	4,50
4776	37	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de aglomerados para a indústria rolheira	50	4,50
4777	38	Manutenção de máquinas e equipamentos de produção de aglomerados para aplicações noutras indústrias	50	4,50
7852	39	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	40	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	41	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
7855	42	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8598	43	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8599	44	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	45	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
10526	46	Literacia digital - iniciação	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica</b>			<b>850</b>	<b>76,5</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> A 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 carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.