



## 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**

543136 - **Técnico/a de Cerâmica**

**Nível de Qualificação do QNQ: 4**

Modalidades de  
**Educação e Formação**

**Educação e Formação de Adultos**  
**Formação Modular**  
Cursos de Aprendizagem

**Publicação e  
actualizações**

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

**Observações**

## 1. Referencial de Formação Global

### Formação Tecnológica <sup>2</sup>

Código <sup>1</sup>		UFCD pré-definidas	Horas
2573	1	Pastas cerâmicas	50
2574	2	Técnicas de preparação e controlo de pastas líquidas (barbotinas)	50
2575	3	Técnicas de preparação e controlo de pastas plásticas e secas	50
2576	4	Tecnologia dos vidrados cerâmicos	50
2577	5	Técnicas de preparação e controlo de vidrados cerâmicos	50
2578	6	Tecnologia da conformação de peças cerâmicas	50
2579	7	Técnicas de conformação por via líquida e controlo do processo	50
2580	8	Técnicas de conformação por via plástica e controlo do processo	50
2581	9	Técnicas de conformação por via seca e controlo do processo	25
2582	10	Tecnologia do acabamento de peças cerâmicas	50
2583	11	Técnicas de acabamento e controlo do processo	25
2584	12	Tecnologia e técnicas de secagem de peças cerâmicas	25
2585	13	Tecnologia da vidragem de peças cerâmicas	50
2586	14	Técnicas de vidragem por imersão e controlo do processo	50
2587	15	Técnicas de vidragem por aspersão e controlo do processo	50
2588	16	Tecnologia da cozedura de peças cerâmicas	50
2589	17	Técnicas de cozedura e controlo do processo	25
2590	18	Técnicas e processos de manutenção de equipamentos	25
2591	19	Controlo laboratorial das matérias-primas plásticas	50
2592	20	Controlo laboratorial das matérias-primas não plásticas	50
2593	21	Controlo laboratorial das pastas cerâmicas	50
2594	22	Controlo laboratorial dos vidrados cerâmicos	50
2595	23	Desenvolvimento de vidrados com óxidos - iniciação	25
2596	24	Desenvolvimento de vidrados com corantes - iniciação	25
2597	25	Organização e métodos de trabalho	50
2598	26	Determinação de dados	25

2599	27	Planeamento e controlo da produção	50
2600	28	Cálculo de custos de fabrico	50
<b>Total:</b>			<b>1200</b>

- No caso dos cursos de **Educação e Formação de adultos (EFA) e nas formações modulares certificadas**, à carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça actividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma actividade profissional numa área afim.
- No caso dos cursos de **Aprendizagem**, parte das UFCD que integram a formação tecnológica pode ser desenvolvida na formação prática em contexto de trabalho, de acordo com as orientações para o desenvolvimento desta componente de formação, disponíveis em [www.iefp.pt](http://www.iefp.pt)

<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 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça actividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma actividade profissional numa área afim.