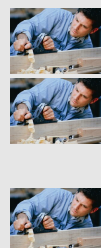




## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



**Área de Educação e Formação**

**Código e Designação do Referencial de Formação**

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

**543132 - Técnico/a de Cerâmica Criativa**

**Nível de Qualificação do QNQ: 4**

**Nível de Qualificação do QEQ: 4**

**Modalidades de Educação e Formação**

**Educação e Formação de Adultos**  
**Formação Modular**

Cursos de Aprendizagem  
Cursos Profissionais

**Total de pontos de crédito**

**130,25**  
(inclui 20,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

**Publicação e atualizações**

Publicado no Despacho n.º 13456/2008, de 14 de Maio, que aprova a versão inicial do Catálogo Nacional de Qualificações.

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 33 de 08 de setembro de 2012 com entrada em vigor a 08 de dezembro de 2012.

2ª Atualização 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.

3ª Atualização 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.

4ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

5ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) n.º 39 de 22 de outubro de 2017 com entrada em vigor a 22 de outubro de 2017.

**Observações**

## 1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica				
Código <sup>1</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
2444	1	Processo cerâmico	50	4,50
2414	2	História da cerâmica	50	4,50
2470	3	Preparação de materiais para cerâmica criativa - pastas	25	2,25
2445	4	Preparação de materiais para decoração e cozedura	50	4,50
2416	5	Desenho - traçados geométricos e construção de malhas	50	4,50
2417	6	Teoria da cor e perspetiva	25	2,25
2471	7	Desenho de observação - formas naturais	50	4,50
2472	8	Decoração para cerâmica criativa	50	4,50
2473	9	Iniciação à conformação à roda	25	2,25
2474	10	Conformação à roda - formas cilíndricas baixas	25	2,25
2475	11	Conformação à roda - formas cilíndricas altas	50	4,50
2476	12	Conformação à roda - formas abertas	50	4,50
2477	13	Conformação à roda - tampas	25	2,25
2478	14	Conformação à roda - formas bojudas	50	4,50
2479	15	Conformação à roda - gargalos	25	2,25
2480	16	Técnicas e processos de vidração e cozedura	25	2,25
2481	17	Técnicas de decoração para olaria	50	4,50
2482	18	Técnicas de seccionamento e colagem	25	2,25
2483	19	Escultura à lastra - pequeno porte	50	4,50
2484	20	Escultura à lastra - médio porte	50	4,50
2485	21	Escultura a rolo - pequeno porte	25	2,25
2486	22	Escultura a rolo - médio porte	50	4,50
2487	23	Mural cerâmico	50	4,50
2488	24	Técnicas e processos de cozedura	25	2,25
2489	25	Técnicas de decoração para escultura cerâmica	25	2,25
2490	26	Moldes para cerâmica criativa	25	2,25

<b>3840</b>	<b>27</b>	Desenho de observação	50	4,50
<b>2456</b>	<b>28</b>	Teoria do design	50	4,50
<b>2491</b>	<b>29</b>	Conceção e desenvolvimento de projetos para cerâmica criativa	25	2,25
<b>2492</b>	<b>30</b>	Execução de projetos para cerâmica criativa	50	4,50
<b>2493</b>	<b>31</b>	Execução de maquetas e apresentação de projetos	50	4,50
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito:</b>			<b>1225</b>	<b>110,25</b>

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

Código		Complementares UFCD	Horas	Pontos de crédito
<b>2494</b>	<b>32</b>	Marketing e estudos de mercado	50	4,50
<b>2495</b>	<b>33</b>	Comercialização de produtos cerâmicos	50	4,50
<b>2496</b>	<b>34</b>	Organização e gestão de pequenos negócios	50	4,50
<b>2497</b>	<b>35</b>	Desenvolvimento sustentável e cooperação	50	4,50
<b>2498</b>	<b>36</b>	Apresentação de produtos e participação em eventos	50	4,50
<b>7852</b>	<b>37</b>	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
<b>7853</b>	<b>38</b>	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
<b>7854</b>	<b>39</b>	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
<b>7855</b>	<b>40</b>	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
<b>8598</b>	<b>41</b>	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
<b>8599</b>	<b>42</b>	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
<b>8600</b>	<b>43</b>	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
<b>9820</b>	<b>44</b>	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	2,25
<b>9821</b>	<b>45</b>	Produtos financeiros básicos	50	4,50
<b>9822</b>	<b>46</b>	Poupança – conceitos básicos	25	2,25
<b>9823</b>	<b>47</b>	Crédito e endividamento	50	4,50
<b>9824</b>	<b>48</b>	Funcionamento do sistema financeiro	25	2,25
<b>9825</b>	<b>49</b>	Poupança e suas aplicações	50	4,50
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica</b>			<b>1225</b>	<b>110,25</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 atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade 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, à qual correspondem 20,00 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.