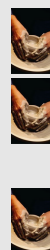


REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA



Área de Educação e Formação

215 . Artesanato

Código e Designação do Referencial de Formação

215293 - Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneiro/a Embutidor/a

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

137,00
(inclui 20,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

Publicação e atualizações

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 36 de 29 de setembro de 2011 com entrada em vigor a 29 de setembro de 2011.

1ª Atualização 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.

2ª Atualização 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.

3ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

4ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 39 de 22 de outubro de 2017 com entrada em vigor a 22 de outubro de 2017.

5ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 19 de 22 de maio de 2020 com entrada em vigor a 22 de maio de 2020.

6ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 27 de 22 de julho de 2020 com entrada em vigor a 22 de julho de 2020.

Observações

Este referencial já não
se encontra em vigor

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica

Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
7153	1	História da arte e do mobiliário – da Antiguidade Clássica ao Maneirismo	25	2,25
7154	2	História da arte e do mobiliário – do Barroco à atualidade	50	4,50
7155	3	Tecnologia da madeira	50	4,50
7156	4	Adesivos e derivados da madeira	25	2,25
0349	5	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	25	2,25
7157	6	Preparação de superfícies de madeira	50	4,50
7158	7	Representação técnica de formas	50	4,50
5604	8	Desenho digital	50	4,50
7159	9	Projeto de uma peça simples de mobiliário	50	4,50
7160	10	Desenho de ornamento – da Antiguidade Clássica ao Renascimento	25	2,25
7161	11	Desenho de ornamento - do Barroco à atualidade	25	2,25
7162	12	Trabalhos básicos em madeira e marcenaria	25	2,25
7163	13	Construção de duas peças simples de marcenaria	25	2,25
7164	14	Acabamento e colagem de peças simples de marcenaria	25	2,25
7165	15	Móvel de assento - planteado, execução de moldes e engradamento	25	2,25
7166	16	Móvel de assento - Montagem e acabamento	25	2,25
7167	17	Móvel de conter - construção de uma peça com gavetas, batente ou porta	25	2,25
7168	18	Móvel de conter - construção dos interiores	50	4,50
7169	19	Móvel com linhas curvas - planteado e execução de moldes	25	2,25
7170	20	Móvel com linhas curvas - construção	50	4,50
7171	21	Móvel com linhas curvas - montagem e acabamento	25	2,25
7172	22	Técnicas de folhear	25	2,25
7173	23	Mosaicos - marchetados geométricos básicos em várias espécies de madeira	50	4,50
7174	24	Marchetados simples aplicados a suportes tridimensionais	50	4,50
7175	25	Recortar e sombrear – noções básicas	25	2,25

7176	26	Técnicas de embutir	50	4,50
7177	27	Recortar, sombrear e embutir elementos decorativos adaptados a um móvel de assento	50	4,50
7178	28	Marchetados e embutidos aplicados a uma superfície curva	50	4,50
7179	29	Técnica de moldagem de faixa de madeira para aplicação em superfície curva	50	4,50
7180	30	Gravação decorativa da madeira e acabamento de superfícies curvas	25	2,25
7181	31	Criação livre em suporte bidimensional	50	4,50
Total da carga horária e de pontos de crédito:			1150	103,50

Para obter a qualificação de Artesão/a das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneiro/a Embutidor/a, para além das UFCD pré-definidas, **terão também de ser realizadas 150 horas da Bolsa de UFCD**

Bolsa de UFCD

Código	Bolsa UFCD	Horas	Pontos de crédito
7182	32	Recortar e embutir com folha metálica e osso	50 4,50
7183	33	Marchetaria em bloco (tarsia a toppo)	50 4,50
7184	34	Aplicação de faixa em superfícies côncavas e convexas	50 4,50
7185	35	Composição geometrizada de pormenor em suporte circular – dimensionamento e marcação	50 4,50
7186	36	Composição geometrizada de pormenor em suporte circular - serragem e recorte	50 4,50
7187	37	Composição geometrizada de pormenor em suporte circular – montagem e acabamentos	50 4,50
7188	38	Proteção de superfícies de madeira	50 4,50
7189	39	Técnicas tradicionais de acabamento de móveis – meio polimento	25 2,25
7190	40	Técnicas tradicionais de acabamento de móveis – polimento	50 4,50
7191	41	A arte da talha - talha gravada e talha em baixo-relevo	50 4,50
5509	42	Projeto de uma micro-empresa	25 2,25
7852	43	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25 2,25
7853	44	Ideias e oportunidades de negócio	50 4,50
7854	45	Plano de negócio – criação de micronegócios	25 2,25
7855	46	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50 4,50
8598	47	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25 2,25
8599	48	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25 2,25
8600	49	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25 2,25
9820	50	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25 2,25
9821	51	Produtos financeiros básicos	50 4,50
9822	52	Poupança – conceitos básicos	25 2,25
9823	53	Crédito e endividamento	50 4,50
9824	54	Funcionamento do sistema financeiro	25 2,25
9825	55	Poupança e suas aplicações	50 4,50
10746	56	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25 2,25
Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica		1300	117

- 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

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

² 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.

Este referencial já não
se encontra em vigor