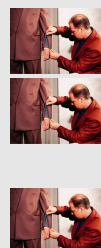




REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação

542 . Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro

Código e Designação do Referencial de Formação

542110 - Técnico/a de Malhas - Máquinas Retas

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**

132,50
(inclui 20,00 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 Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 23 de 22 de junho de 2015 com entrada em vigor a 22 de setembro de 2015.

2ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

Observações

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica

Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
2028	1	Tecnologia mecânica	25	2,25
2045	2	Serralharia	50	4,50
2046	3	Tecnologias da soldadura	25	2,25
2047	4	Análise de sistemas elétricos	50	4,50
2048	5	Automação e controlo	25	2,25
2049	6	Eletrónica analógica	25	2,25
2050	7	Sistemas de eletrónica digital	50	4,50
2051	8	Análise de sistemas pneumáticos	50	4,50
4886	9	Eletropneumática	25	2,25
2052	10	Automação em pneumática	50	4,50
2053	11	Materiais têxteis	25	2,25
4887	12	Processos de fabrico e enobrecimento têxtil	25	2,25
2054	13	Iniciação à tecnologia de tricotagem	25	2,25
2055	14	Representação de malhas de trama	50	4,50
2056	15	Processo operativo das máquinas retas manuais	25	2,25
2057	16	Análise de estrutura de malhas	50	4,50
2058	17	Controlo de qualidade das malhas	25	2,25
2059	18	Processos operativos das máquinas retas eletrónicas	50	4,50
2060	19	Programação de malhas Jacquard e estruturadas básicas	50	4,50
2061	20	Programação de malhas Jacquard e estruturadas combinadas	50	4,50
2062	21	Projetos de malhas Jacquard	50	4,50
2063	22	Projetos de malhas estruturadas básicas	50	4,50
2064	23	Projetos de malhas estruturadas combinadas	50	4,50
2065	24	Elementos de modelação	50	4,50
2066	25	Programação de malhas com Fully Fashion	50	4,50
2067	26	Programação de malhas com Intársia	50	4,50

2068	27	Projetos de malhas com Fully Fashion básicos	50	4,50
2069	28	Projetos de malhas com Fully Fashion complexos	50	4,50
2070	29	Projetos de malhas com Intársia	50	4,50
2071	30	Projetos de malhas com Intársia e Fully Fashion	50	4,50
Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica:			1250	112,50

- 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.