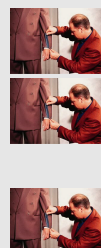




REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação

542 . Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro

Código e Designação do Referencial de Formação

542108 - Técnico/a de Enobrecimento Têxtil

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 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 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 10 de 15 de março de 2020 com entrada em vigor a 15 de março de 2020.

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.

Observações

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica

Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
1993	1	Tecnologia têxtil - fibras e fios	25	2,25
1994	2	Tecnologia têxtil - processos de transformação	50	4,50
3872	3	Química laboratorial	50	4,50
1996	4	Segurança no laboratório	25	2,25
3874	5	Técnicas de colorimetria	50	4,50
1999	6	Química dos corantes - tinturaria	50	4,50
3877	7	Princípios do tingimento	50	4,50
3878	8	Processos de aplicação de corantes - tinturaria	50	4,50
3881	9	Tingimento aplicado - fibras naturais	50	4,50
3882	10	Tingimento aplicado - fibras não naturais	50	4,50
3815	11	Tecnologias de produção em tinturaria	50	4,50
3816	12	Gestão e planeamento dos processos operativos de tinturaria	50	4,50
2002	13	Processos de preparação de quadros e estampagem de amostras	50	4,50
2003	14	Processos de aplicação de corantes - estamparia	50	4,50
1997	15	Estampagem aplicada - fibras naturais	50	4,50
3875	16	Estampagem aplicada - fibras não naturais	50	4,50
3876	17	Tecnologias de produção em estamparia	50	4,50
2000	18	Processos operativos de estamparia	50	4,50
5232	19	Técnicas de acabamentos mecânicos	50	4,50
5233	20	Técnicas de acabamentos químicos	25	2,25
5234	21	Máquinas de acabamentos	50	4,50
5235	22	Acabamentos especiais	25	2,25
1998	23	Controlo da qualidade laboratorial	50	4,50
3880	24	Qualidade no processo produtivo em tinturaria	25	2,25
2004	25	Qualidade no processo produtivo em estamparia	25	2,25
5236	26	Qualidade no processo produtivo em acabamentos	50	4,50

5237	27	Técnicas de colorimetria - especialização	50	4,50
5238	28	Gestão técnica de laboratório têxtil	50	4,50
2019	29	Gestão da produção têxtil	50	4,50
Total da carga horária e de pontos de crédito:			1300	117

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

Código		Complementares UFCD	Horas	Pontos de crédito
5239	30	Processos de preparação à estamperia - peça	50	4,50
5240	31	Estamperia aplicada em peça a peça	50	4,50
2001	32	Ambiente - águas e energias	25	2,25
5241	33	Tingimento e acabamento em peça confeccionada	25	2,25
5242	34	Incertezas em ensaios têxteis	50	4,50
5243	35	Gestão da qualidade em laboratórios têxteis	25	2,25
7852	36	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	37	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	38	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
7855	39	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8598	40	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8599	41	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	42	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
10746	43	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.