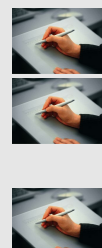




## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA



**Área de Educação e Formação**

**Código e Designação do Referencial de Formação**

**213 . Áudiovisuais e Produção dos Media**

**213004 - Técnico/a de Desenho Gráfico**

**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**

**110,00**

(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 em 01 de setembro de 2016.

Exclusão da Qualificação publicada em 22 de outubro de 2019

**Observações**

## 1. Referencial de Formação Global

### Formação Tecnológica

Código <sup>1</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
0074	1	Evolução da escrita fonética até ao alfabeto latino	25	2,25
0075	2	Elementos gráficos do período medieval e processos de impressão e características gráficas nos períodos renascentista, barroco e neoclássico	25	2,25
0076	3	Transformações mecânicas na indústria gráfica do século XIX e adaptação do desenho gráfico às necessidades da sociedade industrial	25	2,25
0077	4	Áreas de produção de um trabalho gráfico e géneros e processos de edição	25	2,25
0078	5	Paginação, composição de texto, arquitetura do livro, desenho e arranjo gráfico da letra	25	2,25
0079	6	Parâmetros de conceção gráfica, estilos de grafismos pessoais e contemporâneos e realização de maquetas	25	2,25
0080	7	Pré-impressão	50	4,50
0081	8	Programas e equipamentos para DTP	25	2,25
0082	9	Técnicas de paginação	50	4,50
0083	10	Evolução da indústria gráfica	25	2,25
0086	11	Técnicas de digitação - texto	25	2,25
0084	12	Técnicas de composição de texto	25	2,25
0085	13	Função e géneros de ilustração	25	2,25
0086	14	Funções e elementos estruturais e convencionais no desenho de rótulo e embalagem	25	2,25
0087	15	Ilustração manual de rótulos, embalagens, folhetos promocionais e objetos de merchandising	25	2,25
0088	16	Digitalização de imagens	25	2,25
0089	17	Conceção e tratamento de imagens	25	2,25
0090	18	Planeamento de fotomontagens	25	2,25
0091	19	Conceção e tratamento de imagens 3D	25	2,25
0092	20	Conceção de ilustrações digitais	25	2,25
0093	21	Desenho de observação - materiais, técnicas e composição	50	4,50
0094	22	Infografia	50	4,50
0095	23	Definição e aplicação de princípios metodológicos aos atos do desenho gráfico	25	2,25

0096	24	Elementos de uma imagem corporativa	25	2,25
0097	25	Desenho gráfico - sistemas de sinalização	25	2,25
0098	26	Conceção de cartazes	25	2,25
0099	27	Conceção da linha gráfica de produtos	25	2,25
0100	28	Projeto de folhetos e desdobráveis	25	2,25
0101	29	Movimentos artísticos do início do século XX e sua influência no design moderno	25	2,25
0102	30	Design moderno na era da comunicação	25	2,25
0103	31	Identificação e conversão de formatos de ficheiros	25	2,25
0104	32	Execução de desenho vetorial	25	2,25
0105	33	Composição de imagem digital	50	4,50
3835	34	Impressão e acabamentos - sistemas e tecnologias	50	4,50
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica:</b>			1000	90

- 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.