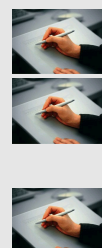


REFERENCIAL DE FORMAÇÃO

EM VIGOR



**Área de Educação e
Formação**

213 . Áudiovisuais e Produção dos Media

**Código e Designação
do Referencial de
Formação**

**213240 - Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de
Produtos Multimédia**

Nível de Qualificação do QNQ: 5

Nível de Qualificação do QEQ: 5

**Modalidades de
Educação e Formação**

Cursos de especialização tecnológica – CET

**Publicação e
atualizações**

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 44 de 29 de novembro de 2008 com entrada em vigor a 29 de novembro de 2008.

Observações

2. Organização do Referencial de Formação

Formação Geral e Científica

Código ^a		UFCD	Horas
5381	1	Comunicação e média	25
5382	2	Publicidade e marketing	25
5383	3	Inglês técnico aplicado à produção multimédia	25
5384	4	Desenho e representações gráficas	25
5385	5	Algoritmos e programação orientada a objetos	25
5386	6	Direitos de autor, proteção de dados e propriedade industrial	25

Formação Tecnológica

Código ¹		UFCD pré-definidas	Horas
5387	1	Técnicas de design	50
5388	2	Design multimédia	50
5389	3	Imagem digital	25
5390	4	Ilustração digital	25
5391	5	Desenho bitmap	25
5392	6	Imagem vetorial	50
5393	7	Desenho de sítios Web	25
5394	8	Técnicas avançadas de programação Web	50
5395	9	Tecnologias multimédia na internet	50
5396	10	Desenho e administração de bases de dados	50
5397	11	Sistemas de gestão de conteúdos	25
5398	12	Aplicações em tecnologia Web 2.0	25
5399	13	Animação multimédia	50
5400	14	Animação 3D	25
5401	15	Modelação 3D	50
5402	16	Iluminação e "renderização" 3D	25
5403	17	Composição e efeitos audiovisuais	25
0145	18	Som/áudio - captação, registo e edição	50
0146	19	Imagem/vídeo - captação, registo e edição	50
5404	20	Pós-produção de vídeo	50
5405	21	Metodologia e gestão de projetos multimédia	50
5406	22	Projeto integrado de multimédia	25
Total:			850
Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)			500

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