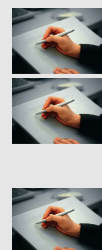


REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação	213 . Audiovisuais e Produção dos Media
Código e Designação do Referencial de Formação	213377 - Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica
	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	119,25 (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 39 de 22 de outubro de 2019 com entrada em vigor a 22 de outubro de 2019. 1ª 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. 2ª 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. 3ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 47 de 22 de dezembro de 2020 com entrada em vigor a 22 de dezembro de 2020.
Observações	

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica

Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
10435	1	Representação da forma e do espaço	25	2,25
10436	2	Modos do desenho bidimensional - iniciação	25	2,25
10238	3	Teoria do design e da comunicação visual	25	2,25
10240	4	Design de comunicação gráfica	25	2,25
10437	5	Tipografia	25	2,25
10438	6	Programa para edição de vetores - iniciação	25	2,25
10439	7	Programa para edição de imagens bitmap	25	2,25
10257	8	Paginação – iniciação	25	2,25
10440	9	Cor aplicada à comunicação gráfica	25	2,25
10441	10	Imagem aplicada à comunicação gráfica	25	2,25
10442	11	Edição fotográfica no projeto gráfico	25	2,25
10254	12	Edição eletrónica – iniciação	25	2,25
10443	13	Desenho de ilustração - iniciação	25	2,25
10444	14	Identidade visual	25	2,25
10243	15	Design editorial - iniciação	25	2,25
10445	16	Projeto gráfico para meios impressos	25	2,25
10446	17	Edição eletrónica para redes e ecrã	25	2,25
10447	18	Animação gráfica	25	2,25
10448	19	Processos de pré impressão digital	25	2,25
10245	20	Identidade corporativa e branding	25	2,25
10247	21	Embalagem	25	2,25
10449	22	Produção de cartaz - iniciação	25	2,25
10450	23	Publicidade e marketing no projeto gráfico	25	2,50
10451	24	Processos de impressão - iniciação	25	2,25
10452	25	Processos de acabamentos da obra gráfica	25	2,25
10453	26	Produção gráfica da obra impressa	25	2,25

10454	27	Infografia no projeto gráfico	25	2,25
10246	28	Meios e suportes publicitários	25	2,25
10455	29	Projeto gráfico de comunicação e publicidade	25	2,25
10456	30	Design de comunicação gráfica para multimédia - iniciação	25	2,25
9963	31	Edição web	50	4,50
10457	32	Criação de gráficos 3D - iniciação	25	2,25
Total da carga horária e de pontos de crédito:			825	74,50

Para obter a qualificação de Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica, para além das UFCD pré-definidas, **terão também de ser realizadas 275 horas da Bolsa de UFCD**

Bolsa de UFCD

Código		Bolsa UFCD	Horas	Pontos de crédito
10458	33	Modos de desenho bidimensional - desenvolvimento	25	2,25
10459	34	Modos de expressividade plástica do desenho	25	2,25
10460	35	Desenho de comunicação	25	2,25
10461	36	Representação do espaço	25	2,25
10462	37	Desenho de ilustração – desenvolvimento	25	2,25
10463	38	Produção de cartaz – desenvolvimento	25	2,25
10464	39	Design editorial – desenvolvimento	25	2,25
10465	40	Paginação interativa	25	2,25
10466	41	Ilustração para o projeto gráfico	25	2,25
10467	42	Tipografia experimental	25	2,25
10468	43	Tipografia digital	25	2,25
10469	44	Pictogramas e sinalética	25	2,25
10470	45	Projeto gráfico global de identidade visual	25	2,25
10471	46	Design de comunicação gráfica para multimédia - desenvolvimento	25	2,25
5386	47	Direitos de autor, proteção de dados e propriedade industrial	25	2,25
10472	48	Programa para edição de vetores - desenvolvimento	25	2,25
10473	49	Programa para edição de imagens bitmap - desenvolvimento	25	2,25
10258	50	Paginação – desenvolvimento	25	2,25
9972	51	Animação avançada	25	2,25

9962	52	Técnicas de animação Interativa	25	2,25
8849	53	Desenvolvimento de conteúdos multimédia para dispositivos móveis	25	2,25
9949	54	Construção de páginas web	25	2,25
10474	55	Criação de gráficos 3D - desenvolvimento	25	2,25
9618	56	Design de personagens 3D	25	2,25
10475	57	Processos de pré impressão - desenvolvimento	25	2,25
10476	58	Produção gráfica da obra audiovisual	25	2,25
10477	59	Fotografia analógica - produção	25	2,25
10478	60	Laboratório de fotografia analógica	25	2,25
10479	61	Processos de impressão - desenvolvimento	25	2,25
10786	62	Prototipagem para a web	50	4,50
10787	63	Planeamento e gestão de projeto de UX/UI	50	4,50
7852	64	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	65	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	66	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
7855	67	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8598	68	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8599	69	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	70	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
9820	71	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	2,25
9821	72	Produtos financeiros básicos	50	4,50
9822	73	Poupança – conceitos básicos	25	2,25
9823	74	Crédito e endividamento	50	4,50
9824	75	Funcionamento do sistema financeiro	25	2,25
9825	76	Poupança e suas aplicações	50	4,50
10746	77	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	2,25
10759	78	Teletrabalho	25	2,25
Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica			1100	99

- 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.