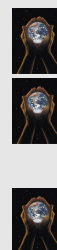




REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação

Código e Designação do Referencial de Formação

850 . Proteção do Ambiente - Programas Transversais

850357 - Técnico/a de Gestão do Ambiente

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

116,75

(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 20 de 29 de maio de 2017 com entrada em vigor a 29 de maio de 2017.

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 39 de 22 de outubro de 2017 com entrada em vigor a 22 de outubro de 2017.

2ª 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.

3ª 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.

Observações

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica				
Código ¹		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
9652	1	O planeta e o Homem	25	2,25
4426	2	Ecologia geral	50	4,50
9653	3	Recursos hídricos e qualidade da água	50	4,50
9654	4	Recursos florísticos	50	4,50
9655	5	Recursos florestais	25	2,25
9656	6	Solos	25	2,25
9657	7	Recursos faunísticos	25	2,25
9658	8	Energia e alterações climáticas	50	4,50
9659	9	Estratégias de conservação da natureza	25	2,25
9660	10	Turismo sustentável	50	4,50
9661	11	Educação e animação ambiental	50	4,50
9662	12	Gestão de resíduos e destino final	50	4,50
9663	13	Atmosfera e qualidade do ar	25	2,25
9664	14	Instrumentos de gestão ambiental	25	
3837	15	Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50	4,50
9665	16	Tecnologias de tratamento de águas	50	4,50
9666	17	Monitorização da qualidade da água	50	4,50
7580	18	Agricultura sustentável	50	4,50
9667	19	Acústica e controlo de ruído	50	4,50
9668	20	Ordenamento do território e cartografia	25	2,25
9669	21	Ordenamento do território - variáveis biofísicas	25	2,25
9670	22	Ordenamento do território - variáveis da atividade humana	25	2,25
9671	23	Intervenção sobre o território	25	2,25
9672	24	Sistemas de informação geográfica	25	2,25
9673	25	Aquisição de dados de Sistema de Posicionamento Global (GPS)	50	4,50
Total da carga horária e de pontos de crédito:			950	83,25

Para obter a qualificação de Técnico/a de Gestão do Ambiente, para além das UFCD pré-definidas, **terão também de ser realizadas 150 horas da Bolsa de UFCD**

Bolsa de UFCD

Código		Bolsa UFCD	Horas	Pontos de crédito
9674	26	Espaços verdes em meio urbano	25	2,25
9675	27	Utilização do território - condicionantes	25	2,25
9676	28	Conceção de projetos de requalificação do território em meio urbano e meio rural	25	2,25
9677	29	Sistemas de informação geográfica - aquisição e manipulação de dados GPS	25	2,25
9678	30	Sistemas de informação geográfica - soluções e resultados	25	2,25
2752	31	Topografia geral - planimetria e altimetria	50	4,50
2745	32	Geodesia e cartografia	25	2,25
9679	33	Ruído urbano	25	2,25
9680	34	Ruído laboral	25	2,25
9681	35	Introdução aos mapas de ruído	25	2,25
4865	36	Gestão de recursos hídricos e controlo de qualidade da água	25	2,25
2859	37	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	2,25
7734	38	Gestão de resíduos sólidos - enquadramento	50	4,50
9682	39	Métodos de análise dos resíduos sólidos	25	2,25
9683	40	Agricultura de conservação	25	2,25
4647	41	Liderança e trabalho em equipa	25	2,25
7852	42	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	43	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	44	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
7855	45	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8598	46	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8599	47	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	48	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
9820	49	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	2,25
9821	50	Produtos financeiros básicos	50	4,50

9822	51	Poupança – conceitos básicos	25	2,25
9823	52	Crédito e endividamento	50	4,50
9824	53	Funcionamento do sistema financeiro	25	2,25
9825	54	Poupança e suas aplicações	50	4,50
10746	55	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	2,25
10759	56	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.