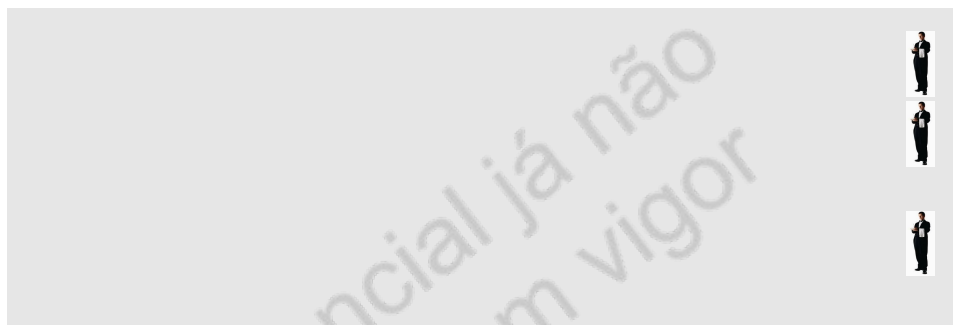




REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA



Área de Educação e Formação

Código e Designação do Referencial de Formação

811 . Hotelaria e Restauração

811378 - Técnico/a de Manutenção - Hotelaria

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 Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 47 de 22 de dezembro de 2019 com entrada em vigor a 22 de dezembro 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.

Observações

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica				
Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
3375	1	Serviços de alojamento hoteleiro como área de negócio	50	4,50
3376	2	Serviços de alojamento hoteleiro como área de trabalho	25	2,25
10603	3	Organização dos serviços de manutenção em hotelaria	25	2,25
10604	4	Construção de edificações	25	2,25
3899	5	Instalações técnicas - eletricidade	25	2,25
3900	6	Instalações técnicas - águas e esgotos	25	2,25
3901	7	Instalações técnicas - gás	25	2,25
3902	8	Instalações técnicas - AVAC	25	2,25
0349	9	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	25	2,25
6603	10	Construções metalomecânicas – bancada	25	2,25
6649	11	Construções metalomecânicas – serralharia	25	2,25
0949	12	Montagem em caixilharia de alumínio - portas e janelas	25	2,25
0950	13	Fabricação e montagem em caixilharia de alumínio - varandas, tetos falsos e divisórias	25	2,25
10605	14	Reabilitação em estruturas de alvenaria	50	4,50
10606	15	Reabilitação de superfícies de alvenaria	50	4,50
10607	16	Manutenção e reparação de estruturas em madeira	25	2,25
2721	17	Aplicação de tintas em diferentes superfícies	25	2,25
10608	18	Canalizações e acessórios	25	2,25
2846	19	Reparação e manutenção de instalações	50	4,50
2847	20	Reparação e manutenção de equipamentos	50	4,50
6617	21	Eletricidade de edificações	50	4,50
6618	22	Quadros elétricos de distribuição	25	2,25
6043	23	Circuitos de proteção	25	2,25
6619	24	Máquinas elétricas – instalação e manutenção	25	2,25
1276	25	Termodinâmica aplicada - termometria e calorimetria	25	2,25
1277	26	Termodinâmica aplicada - transferência de calor	25	2,25

6637	27	Instalações elétricas – verificação e testes	25	2,25
1304	28	Prática de instalações elétricas - verificação e montagem de componentes elétricos	25	2,25
1316	29	Práticas de instalação e montagem - instalação de um sistema de aquecimento	25	2,25
1317	30	Práticas de instalação e montagem - instalação de um sistema de refrigeração	25	2,25
1318	31	Prática de manutenção - manutenção de grupos motocompressores	25	2,25
1319	32	Prática de manutenção - manutenção de torres e condutas	25	2,25
1265	33	Centrais de climatização - manutenção	50	4,50
10609	34	Manutenção e reparação de equipamento de piscina e sistemas de rega	25	2,25
5874	35	Segurança contra risco de incêndio em edifícios	50	4,50
7851	36	Aprovisionamento, logística e gestão de stocks	50	4,50
10610	37	Aplicações informáticas na manutenção hoteleira	50	4,50
3426	38	Língua inglesa - manutenção hoteleira	50	4,50
Total da carga horária e de pontos de crédito:			1225	110,25

Para obter a qualificação de Técnico/a de Manutenção - Hotelaria, para além das UFCD pré-definidas, **terão também de ser realizadas 75 horas da Bolsa de UFCD**

Bolsa de UFCD

Código	Bolsa UFCD	Horas	Pontos de crédito
0927	39	Planeamento da manutenção - ferramentas	25 2,25
0934	40	Soldadura - tecnologias e operações	50 4,50
0941	41	Montagem de acessórios e reparação de estruturas metálicas com perfis	50 4,50
0944	42	Montagem de acessórios e reparação em estruturas metálicas com tubos e chapas	50 4,50
0946	43	Estruturas metálicas em chapa fina para condutas	25 2,25
1032	44	Custos da manutenção	25 2,25
1204	45	Vídeo portaria - instalação	25 2,25
6091	46	Domótica - generalidades	25 2,25
6769	47	Antenas de TV	25 2,25
6770	48	Módulos lógicos programáveis	50 4,50
8077	49	Sistemas de proteção nas redes elétricas	50 4,50
6929	50	Língua francesa – manutenção hoteleira	50 4,50
6930	51	Língua espanhola – manutenção hoteleira	50 4,50
6931	52	Língua alemã – manutenção hoteleira	50 4,50
7852	53	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25 2,25
7853	54	Ideias e oportunidades de negócio	50 4,50
7854	55	Plano de negócio – criação de micronegócios	25 2,25
7855	56	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50 4,50
8598	57	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25 2,25
8599	58	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25 2,25
8600	59	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25 2,25
9820	60	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25 2,25
9821	61	Produtos financeiros básicos	50 4,50
9822	62	Poupança – conceitos básicos	25 2,25
9823	63	Crédito e endividamento	50 4,50
9824	64	Funcionamento do sistema financeiro	25 2,25
9825	65	Poupança e suas aplicações	50 4,50
10746	66	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

¹Os 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.

Este referencial já não
se encontra em vigor