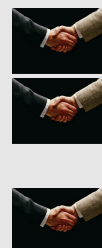


## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



**Área de Educação e  
Formação**

**Código e Designação  
do Referencial de  
Formação**

**347 . Enquadramento na Organização/Empresa**

**347300 - Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade,  
Ambiente e Segurança**

**Nível de Qualificação do QNQ: 5**

**Nível de Qualificação do QEQ: 5**

**Modalidades de  
Educação e Formação**

**Cursos de especialização tecnológica – CET**

**Total de pontos de  
crédito**

91,50  
(inclui 15,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

**Publicação e  
atualizações**

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 40 de 29 de outubro de 2012 com entrada em vigor a 29 de outubro de 2012.

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 30 de 15 de agosto de 2019 com entrada em vigor a 15 de agosto de 2019.

**Observações**

## 1. Organização do Referencial de Formação

### Formação Tecnológica

Código <sup>a</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
4565	1	Gestão de projeto	25	2,25
7540	2	O ciclo da formação e os sistemas de gestão	25	2,25
6968	3	Informática aplicada	25	2,25
5149	4	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25	2,25
5156	5	Sistema de gestão ambiental - ISO 14001	25	2,25
5157	6	Legislação ambiental	25	2,25
5171	7	Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho - ISO 45001	25	2,25
5172	8	Legislação sobre segurança e saúde do trabalho	25	2,25
5151	9	Gestão de processos e implementação de indicadores	25	2,25
5153	10	Implementação de sistemas integrados	25	2,25
5068	11	Gestão comercial e aprovisionamento	25	2,25
5155	12	Dispositivos de medição e calibração	25	2,25
5159	13	Ferramentas da qualidade	50	4,50
5160	14	Métodos estatísticos: SPC - controlo estatístico do processo	25	2,25
5162	15	Comunicação e comportamento em auditorias	25	2,25
5163	16	Auditorias a sistemas de gestão - ISO 19011	25	2,25
5167	17	Melhoria da qualidade	25	2,25
7541	18	Microbiologia geral e ambiental	25	2,25
7542	19	Identificação de perigos e avaliação e controlo de riscos	50	4,50
7543	20	Prevenção, gestão e controlo da poluição atmosférica e sonora	25	2,25
7544	21	Prevenção, gestão e controlo da qualidade da água	25	2,25
7545	22	Prevenção, gestão e controlo da contaminação dos solos	25	2,25
3778	23	Agentes químicos e biológicos	25	2,25
3779	24	Agentes físicos	50	4,50
3775	25	Ergonomia do posto de trabalho	50	4,50
3774	26	Planos específicos de prevenção de riscos profissionais	25	2,25

7546	27	Organização de emergência em situação de incêndio, derrame e inundação	25	2,25
7547	28	Segurança no trabalho em contexto industrial	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito:</b>			800	72

**Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)** 15,00

Para obter a qualificação de Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança, para além das UFCD pré-definidas, **terão também de ser realizadas 50 horas da Bolsa de UFCD**

Bolsa de UFCD

Código		Bolsa UFCD	Horas	Pontos de crédito
7548	33	Técnicas laboratoriais e pesquisa em microbiologia	50	4,50
5150	34	Sistema de acreditação de laboratórios - ISO/IEC 17025	25	2,25
5178	35	Auditorias de acreditação de laboratórios	25	2,25
5173	36	Sistema de gestão da segurança alimentar – ISO 22000	25	2,25
5177	37	Auditorias de segurança alimentar	25	2,25
5367	38	Sistema de ética e responsabilidade social	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica</b>			850	76,5

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