

3. ALTERAÇÃO DE QUALIFICAÇÕES

- Alteração do perfil profissional, da componente tecnológica e da designação da qualificação de Técnico/a de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho que passa a designar-se **Técnico/a de Segurança no Trabalho**, ao qual corresponde um nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (**anexo 2**).

- **Técnico/a Especialista de Auditoria a Sistemas de Gestão**, ao qual corresponde um nível 5 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (**anexo 3**).

Alteração da designação, objetivos e conteúdos da UFCD 5171 - Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho-OHSAS 18001 (25 H) que passa a designar-se Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho-OHSAS 4501 (25 H)

- **Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança**, ao qual corresponde um nível 5 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (**anexo 3**).

Alteração da designação, objetivos e conteúdos da UFCD 5171 - Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho-OHSAS 18001 (25 H) que passa a designar-se Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho-OHSAS 4501 (25 H).

- **Técnico Apícola**, ao qual corresponde um nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (**anexo 4**).

Para a obtenção da qualificação em Técnico/a Apícola, para além das UFCD pré-definidas terão também de ser realizadas **100 horas da Bolsa de UFCD**.

- **Técnico/a de Geriatria**, ao qual corresponde um nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações.

Alteração da designação da UFCD 8925 - Terapia ocupacional com população idosa (50 horas) que passa a designar-se «Atividades da vida diária com população idosa».

- Alteração da componente tecnológica da qualificação de **Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural**, ao qual corresponde um nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (**anexo 5**).

Alteração da carga horária das UFCD 4325 - componentes e operações de turismo e 4335 - Valorização e empreendedorismo rural, que passam a ter 25 horas.

Alteração do posicionamento das UFCD 3478 - Geografia do Turismo (50 h) e 4309 - Atividade económica (50 h) que passam para a Bolsa de UFCD.

Exclusão da UFCD 4336 - Instrumentos para a criação de projetos e empresas turísticas (50 h).

Para a obtenção da qualificação em técnico/a de Turismo Ambiental e Rural, para além das UFCD pré-definidas terão também de ser realizadas **150 horas da Bolsa de UFCD** (100 horas da Área A de UFCD e 50 horas da Área B de UFCD).

ANEXO 2:

TÉCNICO/A DE SEGURANÇA NO TRABALHO

PERFIL PROFISSIONAL - resumo²

QUALIFICAÇÃO	Técnico/a de Segurança no Trabalho
DESCRIÇÃO GERAL	Desenvolver as atividades de prevenção e de proteção contra riscos profissionais.

²Para obter mais informação sobre este perfil profissional consulte: www.catalogo.anq.gov.pt em «atualizações».

ORGANIZAÇÃO DO REFERENCIAL DE FORMAÇÃO

	Código	UFCD pré definidas	Horas
Formação Tecnológica	10327	1 Probabilidades e estatística aplicadas à prevenção de riscos profissionais	50
	3770	2 Desenho técnico - interpretação de plantas	25
	3771	3 Normativos legais aplicados à segurança e saúde no trabalho	50
	7847	4 Aplicações informáticas na ótica do utilizador	25
	10328	5 Gestão da prevenção de riscos profissionais - planeamento e organização	50
	10329	6 Gestão da prevenção de riscos profissionais - técnicas de controlo	25
	10330	7 Ergonomia e condições de segurança e saúde no posto de trabalho	50
	10331	8 Agentes químicos e biológicos - avaliação e controlo de riscos	50
	10332	9 Agentes físicos - avaliação e controlo de riscos	50
	10333	10 Fundamentos de segurança no trabalho	50
	10334	11 Segurança no Trabalho - avaliação e controlo de riscos profissionais específicos	50
	3785	12 Metodologias de avaliação de riscos profissionais	25
	3786	13 Controlo de riscos profissionais	50
	10335	14 Gestão da Segurança contra incêndio em edifícios	50
	10336	15 Gestão da Emergência no local de trabalho	25
	3789	16 Projeto de segurança e saúde no trabalho - definição	50
	10337	17 Projeto de segurança e saúde no trabalho - planeamento e implementação	50
	5372	18 Organização do trabalho - gestão das organizações	25
	10338	19 Gestão de riscos psicossociais	25
	5374	20 Informação e comunicação na prevenção de riscos profissionais	25
	5375	21 Noções de pedagogia	25
	5163	22 Auditorias a sistemas de gestão - ISO 19011	25
	5171	23 Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho-OHSAS 4501	25
	9906	24 Socorrismo básico	25

Para obter a qualificação em **Técnico/a de Segurança no Trabalho**, para além das UFCD pré-definidas terão também de ser realizadas **100 horas da Bolsa de UFCD**.

	Código	Bolsa de UFCD	Horas
Formação Tecnológica	0328	25 Comunicação interpessoal e institucional	25
	0339	26 Engenharia de formação	25
	0350	27 Comunicação interpessoal - comunicação assertiva	50
	0382	28 Gestão do tempo e organização do trabalho	25
	0403	29 Relacionamento interpessoal	25
	0683	30 Ética e deontologia profissionais	25
	0714	31 Qualidade e aspetos comportamentais	50
	0729	32 Auditorias ao sistema de gestão da qualidade	50
	1996	33 Segurança no laboratório	25
	2627	34 Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho - indústria extrativa	25
	2637	35 Segurança e higiene no sustimento metálico	25
	2642	36 Segurança e higiene no sustimento/entivação	25
	3377	37 Práticas de segurança, higiene e saúde nos serviços de andares em hotelaria	25
	3909	38 Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - construção civil	50
	4618	39 Segurança marítima	50
	4647	40 Liderança e trabalho em equipa	25
	4659	41 Criatividade e resolução de problemas	25
	5583	42 Higiene, saúde e segurança no trabalho em apicultura	25
	5646	43 Prevenção de riscos na atividade funerária	50
	6040	44 Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e eletrónica	25
	6366	45 Segurança e saúde no trabalho agrícola	50
	6467	46 Saúde, higiene e segurança no trabalho a bordo das embarcações	25
	7223	47 Princípios de ergonomia, e prevenção de acidentes e doenças profissionais	25
	7547	48 Segurança no trabalho em contexto industrial	25
	7776	49 Prevenção de riscos em ETA e ETAR	50
	8211	50 Higiene e segurança no trabalho na restauração	25
	8354	51 Segurança e saúde no trabalho florestal	50
	9103	52 Saúde e segurança - cuidados de beleza	25
	9286	53 Trabalhos verticais no acesso por cordas	25
	7852	54 Perfil e potencial do empreendedor - diagnóstico/desenvolvimento	25
7853	55 Ideias e oportunidades de negócio	50	
7854	56 Plano de negócio - criação de micro negócios	25	

7855	57	Plano de negócio - criação de pequenos e médios negócios	50
8598	58	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25
8599	59	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25
8600	60	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25
9820	61	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25
9821	62	Produtos financeiros básicos	50
9822	63	Poupança - conceitos básicos	25
9823	64	Crédito e endividamento	50
9824	65	Funcionamento do sistema financeiro	25
9825	66	Poupança e suas aplicações	50

ANEXO 3:

5171	Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho - ISO 45001	Carga horária 25 horas
Objetivo(s)	1. Aplicar os requisitos de um Sistema de Gestão de Segurança e Saúde do Trabalho, com base no Referencial Normativo ISO 45001, demonstrando um claro domínio dos requisitos considerados críticos.	
Conteúdos		
<ol style="list-style-type: none">1. Conceitos e terminologia<ol style="list-style-type: none">1.1. Risco1.2. Identificação de risco1.3. Incidentes2. Legislação nacional e europeia3. A Norma ISO 450014. Análise dos requisitos da norma de sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional5. Os indicadores de desempenho de um sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional6. Metodologias de implementação de sistemas de gestão de segurança e saúde ocupacional		

ANEXO 4:

	Código ³	UFCD	Horas	
Formação Tecnológica	10184	1	Economia e enquadramento jurídico da atividade apícola em Portugal e na UE	25
	10185	2	Botânica e fisiologia vegetal/gestão da flora apícola	25
	5582	3	Biologia da abelha	50
	4437	4	Clima - fatores e caracterização	25
	5583	5	Higiene, saúde e segurança no trabalho em Apicultura	25
	10186	6	Gestão e instalação de apiários	50
	5585	7	Maneio e condução de colónias ao longo do ano	50
	5586	8	Maneio reprodutivo/povoamento e multiplicação de colónias	25
	10187	9	Criação e introdução de Rainhas	50
	10188	10	Nutrição de colónias de abelhas	25
	10189	11	Programação e organização do trabalho apícola	25
	5590	12	Sanidade apícola - doenças das abelhas	25
	5591	13	Sanidade apícola - doenças da criação	25
	10190	14	Sanidade apícola - varroose	50
	10191	15	Sanidade apícola - viroses, outras doenças, parasitas e predadores	25
	10192	16	Equipamentos apícolas: sua constituição, funcionamento, manutenção e regulação	25
	10193	17	Boas práticas na extração de mel	25
	10194	18	Associativismo apícola e medidas de apoio empresarial	25
	3297	19	Noções de HACCP (<i>Hazard Analysis and Critical Control Points</i>)	25
	2893	20	Legislação relativa à atividade agrícola e animal	25
	10195	21	Gestão da exploração apícola em Modo de Produção Biológico	25
	2889	22	Gestão da empresa agrícola	50
	10196	23	Análise de investimentos apícolas	25
	2888	24	Cadernos de contabilidade agrícola	50
	10197	25	Apicultura sustentável	25
	10198	26	Produção de méis monoflorais	25
	10199	27	Polinização de culturas intensivas	50
	10200	28	Comercialização de produtos apícolas	25
	10201	29	Seleção e melhoramento de colónias	50
	10202	30	Gestão e conservação de ceras em armazém	50
	10203	31	Apiterapia	25
	10204	32	Produção de méis de melada	25
	5598	33	Produção, processamento e comercialização de pólen	25

³ Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre saídas profissionais.

	Código		UFCD (cont.)	Horas
Formação Tecnológica	5599	34	Produção, Processamento e comercialização de cera	25
	10205	35	Produção, Processamento e comercialização da propólis	25
	10206	36	Produtos derivados do mel	25
	10207	37	Ecologia apícola - desaparecimento das abelhas	25
	10208	38	Análise sensorial de mel	25

Para obter a qualificação em **Técnico/a Apícola**, para além das UFCD pré-definidas terão também de ser realizadas **100** horas da Bolsa de UFCD

	Código		Bolsa de UFCD	Horas
Formação Tecnológica	5438	39	Gestão integrada de recursos humanos	50
	2886	40	Empresa agrícola	25
	7825	41	Empresa - estrutura organizacional	25
	2894	42	Investimentos e rentabilidade	50
	2887	43	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25
	5265	44	Educação ambiental	25
	4314	45	Direito e política do ambiente	25
	4305	46	Áreas protegidas	25
	0349	47	Ambiente, higiene e saúde no trabalho - conceitos básicos	25
	6213	48	Condução e manobra de equipamentos de carga e descarga	25
	7845	49	Empresa e o meio envolvente	25
	10209	50	Certificação e qualidade dos produtos apícolas	25
	2853	51	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, manutenção e regulação	50
	2854	52	Código da estrada	25
	2855	53	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50
	2858	54	Processos e métodos de mobilização do solo	25
	6280	55	Processos e métodos de sementeira e plantação	25
	2859	56	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25
	6281	57	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos	50
	9580	58	Comercialização agroalimentar em circuitos curtos	50

Formação Tecnológica

7852	59	Perfil e potencial do empreendedor - diagnóstico/desenvolvimento	25
7853	60	Ideias e oportunidades de negócio	50
7854	61	Plano de negócio - criação de micronegócios	25
7855	62	Plano de negócio - criação de pequenos e médios negócios	50
8598	63	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25
8599	64	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25
8600	65	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25
9820	66	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25
9821	67	Produtos financeiros básicos	50
9822	68	Poupança - conceitos básicos	25
9823	69	Crédito e endividamento	50
9824	70	Funcionamento do sistema financeiro	25
9825	71	Poupança e suas aplicações	50

ANEXO 5:

Código ⁴	UFCD	Horas
4300	1 Organização biológica - da célula à biosfera	25
4301	2 Sistemática dos seres vivos	50
4302	3 Estrutura e dinâmica dos ecossistemas	25
4303	4 Ambiente e recursos naturais	25
4304	5 Ordenamento do território	25
4305	6 Áreas protegidas - turismo	25
4306	7 Caracterização da atividade agrícola	25
4310	8 Diversidade agrícola regional	50
4311	9 Sociologia do lazer	25
4312	10 Turismo: evolução, conceitos e classificações	25
3479	11 Procura e oferta turística	50
4314	12 Direito e política do ambiente	25
5265	13 Educação ambiental	25
4316	14 Agricultura e desenvolvimento rural sustentável	25
4317	15 Empresa - ferramentas clássicas de gestão	25
4318	16 Contabilidade - princípios contabilísticos	25
4360	17 Fiscalidade	25
4320	18 Gestão e análise financeira	25
3483	19 Imagem pessoal e comunicação com o cliente	50
0704	20 Atendimento - técnicas de comunicação	25
4322	21 Tipos e técnicas de animação	50
4323	22 Organização institucional do turismo	25
4324	23 Legislação turística	25
4325	24 Componentes e operações do turismo	25
4326	25 Património artístico e cultural	50
4327	26 Itinerários e circuitos turísticos	25
4328	27 <i>Marketing</i> turístico	50
4329	28 Qualidade no serviço turístico – turismo rural	50
4331	29 Planeamento turístico e impactos do turismo	50
4332	30 Animação turística	25

⁴ Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais de formação.

	4333	31	Planeamento e organização de projetos de animação	50
	3496	32	Técnicas de animação turística	25
	4335	33	Valorização e empreendedorismo rural	25

Para obter a qualificação de Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural para além das UFCD pré-definidas **terão também de ser realizadas 150 horas da Bolsa de UFCD (100 horas da Área A da Bolsa de UFCD e 50 horas da Área B da Bolsa de UFCD)**

		Bolsa de UFCD	
Código	Área A	Horas	
Formação Tecnológica	34	Geografia do turismo	50
	35	Atividade económica	50
	36	Língua inglesa - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	37	Língua francesa - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	38	Língua espanhola - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	39	Língua alemã - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	40	Língua italiana - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	41	Língua holandesa - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	42	Língua finlandesa - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	43	Língua norueguesa - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	44	Língua sueca - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	45	Língua chinesa - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	46	Língua russa - informações acerca da vida quotidiana, compras e serviços e locais de interesse turístico	50
	47	Perfil e potencial do empreendedor - diagnóstico/desenvolvimento	25
	48	Ideias e oportunidades de negócio	50
	49	Plano de negócio - criação de micro negócios	25
	50	Plano de negócio - criação de pequenos e médios negócios	50
	51	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25
	52	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25
	53	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25

Formação Tecnológica

9820	54	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25
9821	55	Produtos financeiros básicos	50
9822	56	Poupança - conceitos básicos	25
9823	57	Crédito e endividamento	50
9824	58	Funcionamento do sistema financeiro	25
9825	59	Poupança e suas aplicações	50

Formação Tecnológica

Código		Área B	Horas
6962	60	Língua inglesa - atendimento e acolhimento	50
6963	61	Língua francesa - atendimento e acolhimento	50
6964	62	Língua espanhola - atendimento e acolhimento	50
6965	63	Língua alemã - atendimento e acolhimento	50
6966	64	Língua italiana - atendimento e acolhimento	50
7449	65	Língua holandesa - atendimento e acolhimento	50
7450	66	Língua finlandesa - atendimento e acolhimento	50
7451	67	Língua norueguesa - atendimento e acolhimento	50
7452	68	Língua sueca - atendimento e acolhimento	50
8777	69	Língua chinesa - atendimento e acolhimento	50
8778	70	Língua russa - atendimento e acolhimento	50
7852	71	Perfil e potencial do empreendedor - diagnóstico/desenvolvimento	25
7853	72	Ideias e oportunidades de negócio	50
7854	73	Plano de negócio - criação de micro negócios	25
7855	74	Plano de negócio - criação de pequenos e médios negócios	50
8598	75	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25
8599	76	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25
8600	77	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25
9820	78	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25
9821	79	Produtos financeiros básicos	50
9822	80	Poupança - conceitos básicos	25
9823	81	Crédito e endividamento	50
9824	82	Funcionamento do sistema financeiro	25
9825	83	Poupança e suas aplicações	50