

Nível 4 de qualificação do QNQ
TÉCNICO(A) DE PROTEÇÃO CIVIL
Área de Formação: 861 - Proteção de pessoas e bens
Referencial de formação 861264
Dupla Certificação
Matriz Curricular
2020/2023

Componentes de Formação		Módulos	1º Ano			2º ano			3º ANO			
			Nº Horas	Nº Seg	Nº Blocos	Nº Horas	Nº Seg	Nº Blocos	Nº Horas	Nº Seg	Nº Blocos	
Sociocultural	Português	1-	34	45	2	-	-	-	-	-	-	
		2-	35	47		-	-	-	-	-	-	
		3-	34	45	-	-	-	-	-	-	-	
		4-	-	-	-	33	44	-	-	-	-	
		5-	-	-	-	34	45	2,5	-	-	-	
		6-	-	-	-	33	44	-	-	-	-	
		7-	-	-	-	-	-	-	39	52	-	
		8-	-	-	-	-	-	-	39	52	3	
		9-	-	-	-	-	-	-	39	52	-	
Língua Estrangeira - Inglês continuação	1- Eu e o mundo profissional	28	37	2	-	-	-	-	-	-		
	2- Um mundo de muitas línguas	25	33		-	-	-	-	-	-		
	3- O mundo tecnológico	25	33	-	-	-	-	-	-	-		
	4- Os media e a comunicação global	25	33	-	-	-	-	-	-	-		
	5- Os jovens na era global	-	-	-	25	33	2	-	-	-		
	6- O mundo à nossa volta	-	-	-	25	33	-	-	-	-		
	7- Os jovens e o consumo	-	-	-	25	33	-	-	-	-		
	8- O mundo do trabalho	-	-	-	-	-	-	21	28	-		
	9- A comunicação no mundo profissional	-	-	-	-	-	-	21	28	1		
Língua estrangeira - Francês iniciação	0- Vivre en français	35	47	2	-	-	-	-	-	-		
	1- Organiser le quotidien	34	45		-	-	-	-	-	-		
	2- Choisir un espace de vie	34	45	-	-	-	-	-	-	-		
	3- Chercher du travail	-	-	-	38	51	2	-	-	-		
	4- Être au courant	-	-	-	37	49	-	-	-	-		
Língua estrangeira - Francês continuação	5- Profiter de la vie	-	-	-	-	-	-	42	56	1		
	1- Parcours personnels	27	36	2	-	-	-	-	-	-		
	2- Parcours professionnels	26	35		-	-	-	-	-	-		
	3- Autor d'un film	25	33	-	-	-	-	-	-	-		
	4- Médias et société	25	33	-	-	-	-	-	-	-		
	5- Communication et globalisation	-	-	-	25	33	2	-	-	-		
	6- Autor d'une oeuvre intégrale	-	-	-	25	33	-	-	-	-		
	7- Recherche et avenir	-	-	-	25	33	-	-	-	-		
	8- Ethique et qualité de vie	-	-	-	-	-	-	21	28	-		
	9- Autor d'un projet	-	-	-	-	-	-	21	28	1		
Área de Integração	1- A pessoa e cultura. A identidade regional; O desenvolvimento sustentável.	38	51	1,5	-	-	-	-	-	-		
	2- A comunicação e a construção do indivíduo; A integração no espaço europeu; A experiência religiosa.	38	51		-	-	-	-	-	-		
	3- A construção da democracia; O trabalho, a sua evolução e estatuto no Ocidente; A estética.	-	-	-	41	55	2	-	-	-		
	4- Estrutura familiar e dinâmica social; Cidadania europeia; Da multiplicidade dos saberes à ciência.	-	-	-	41	55	-	-	-	-		
	5- A construção do social; O desenvolvimento das novas atitudes no trabalho e no emprego: o empreendedorismo; Das economias mundo à economia global.	-	-	-	-	-	-	31	41	1,5		
Tecnologias de Informação e Comunicação	6- Homem-Natureza: uma relação sustentável?	-	-	-	-	-	-	31	41	-		
	1- Folha de cálculo	33	44	2	-	-	-	-	-	-		
	2- Gestão de base de dados	37	49		-	-	-	-	-	-		
Educação Física	3- Criação de páginas web	30	40	-	-	-	-	-	-	-		
	1- Jogos desportivos coletivos I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4- Ginástica I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7- Atletismo / Desportos de raquetas / Patinagem I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8- Atletismo / Desportos de raquetas / Patinagem II	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10- Dança I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	16- Aptidão física	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	13- Atividades físicas / Contextos e saúde I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2- Jogos desportivos coletivos II	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5- Ginástica II	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	12- Dança II	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	16- Aptidão física	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	14- Atividades físicas / Contextos e saúde II	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Total		77	103	1,5	63	84	1,5	-	-	-	
Total		459	887	9	320	627	8	221	407	5,5		
Científica	Biologia e Geologia	1- A terra no sistema solar	18	24	2	-	-	-	-	-	-	
		2- Estrutura e dinâmica da geosfera	18	24		-	-	-	-	-	-	
		3- Estrutura da biosfera	18	24	-	-	-	-	-	-	-	
		4- Mobilização de matéria e energia na biosfera	24	32	-	-	-	-	-	-	-	
		5- Unidade e diversidade celular	18	24	-	-	-	-	-	-	-	
		6- Regulação na biosfera	-	-	-	18	24	1,5	-	-	-	
		7- História e evolução da terra	-	-	-	18	24	-	-	-	-	
		8- O Homem no sistema terra	-	-	-	18	24	-	-	-	-	
	Física e Química	F1 - Forças e movimentos	21	28	1,5	-	-	-	-	-	-	
		E2 F1 Trabalho e energia	6	8		-	-	-	-	-	-	
		Q1 Estrutura atómica. Tabela periódica. Ligação química.	18	24	-	-	-	-	-	-	-	
		F4 Circuitos elétricos	-	-	-	18	24	-	-	-	-	
		EQ1 Modelo quântico para átomo	-	-	-	9	12	1,5	-	-	-	
		Q2 Soluções	-	-	-	18	24	-	-	-	-	
		F5 Termodinâmica	-	-	-	21	28	-	-	-	-	
		F2 Hidrostática e hidrodinâmica	-	-	-	-	-	-	21	28	1,5	
	Matemática	Q3 Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo.	-	-	-	-	-	-	18	24	-	
		A2 - Funções polinomiais	37	49	2,5	-	-	-	-	-	-	
		B1 - Funções periódicas e não periódicas	36	48		-	-	-	-	-	-	
		A3 - Estatística	28	37	-	-	-	-	-	-	-	
		A7 - Probabilidade	22	29	-	-	-	-	-	-	-	
		A6 - Taxa de variação	-	-	-	26	35	2	-	-	-	
		A9 - Funções de crescimento	-	-	-	26	35	-	-	-	-	
		A10 - Otimização	-	-	-	25	33	-	-	-	-	
		Total		264	352	6	197	263	5	39	52	1,5
Científica	Proteção Civil	0719 - Gestão ambiental	50	67	2	-	-	-	-	-	-	
		5882 - Geografia do território e introdução aos SIG	50	67		-	-	-	-	-	-	
		10179 - Proteção e socorro - sistemas de comando e controlo	-	-	-	50	67	2	-	-	-	
		5866 - Ordenamento do território e proteção civil	-	-	-	25	33	-	-	-	-	
		5869 - Gestão de emergência	-	-	-	-	-	-	50	67	2	
		10181 - Meteorologia e climatologia	-	-	-	-	-	-	25	33	-	
		5865 - Enquadramento legal - proteção civil	25	33	1	-	-	-	-	-	-	
		5873 - Relações internacionais	25	33		-	-	-	-	-	-	
		5874 - Segurança contra riscos de incêndios em edifícios	-	-	-	50	67	1,5	-	-	-	
		5883 - Técnicas de informação, comunicação e negociação	-	-	-	-	-	-	50	67	-	
		10180 - Logística nas operações de socorro	-	-	-	-	-	-	25	33	3,5	
		10182 - Comunicações em proteção civil	-	-	-	-	-	-	25	33	-	
		0600 - Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	-	-	-	-	-	-	25	33	-	
		5868 - Planeamento de emergência	-	-	-	50	67	1,5	-	-	-	
		4445 - Topografia	50	67	1	-	-	-	-	-	-	
		5870 - Sensibilização e informação pública	-	-	-	-	-	-	25	33	1,5	
		5871 - Planeamento de exercícios	-	-	-	-	-	-	25	33	-	
		5876 - Socorro e salvamento	-	-	-	-	-	-	50	67	2	
		0606 - Socorro básico	-	-	-	-	-	-	25	33	-	
		0679 - Combustão, propagação e métodos de extinção	25	33	1,5	-	-	-	-	-	-	
		5875 - Incêndios urbanos e industriais	50	67		-	-	-	-	-	-	
		9887 - Extinção de incêndios rurais - iniciação	-	-	-	50	67	1,5	-	-	-	
		3747 - Controlo de acidentes com matérias perigosas	-	-	-	-	-	-	50	67	1,5	
		4826 - Ecologia geral	50	67	2	-	-	-	-	-	-	
		5877 - Riscos naturais	50	67		-	-	-	-	-	-	
		5879 - Análise de riscos e vulnerabilidades	-	-	-	50	67	3	-	-	-	
		5878 - Riscos tecnológicos	-	-	-	50	67	-	-	-	-	
		5880 - Recursos hídricos	-	-	-	-	-	-	25	33	-	
		4427 - Ecossistemas florestais	-	-	-	-	-	-	25	33	3	
		5732 - Segurança e higiene no trabalho	-	-	-	-	-	-	50	67	-	
		5373 - Psicossociologia do trabalho	-	-	-	25	33	1	-	-	-	
		Total		375	500	7,5	325	433,33	9,5	475	633	13,5
		Total Blocos Horário		22,5			22,5			20,5		
Formação em Contexto de Trabalho			-			300			300			
CARGA TOTAL DO CURSO POR ANO EM HORAS			1098			1142			1035			