



Área de formação 543. Materiais

Referencial de formação Carpinteiro/a de Limpos

Nível do QNQ 2

P L A N O C U R R Í C U L A R

Componentes de Formação	Tipologias de percurso	Domínios de formação	Carga horária (horas)	Carga horária quando não se verifique a prática de educação física	Carga horária total (horas)
Sociocultural	Tipo 1* (Tipo 1 A / Tipo 1 B)	Língua portuguesa	288/90	352/105	894/ 345
		Língua estrangeira	96/45	160/60	
		Cidadania e mundo atual	192/90		
		Tecnologias de informação e comunicação	96/45		
		Higiene, saúde e segurança no trabalho	30/30	94/45	
		Educação física	192/45		
	Tipo 2	Língua portuguesa	192	224	798
		Língua estrangeira	192	224	
		Cidadania e mundo atual	192		
		Tecnologias de informação e comunicação	96		
		Higiene, saúde e segurança no trabalho	30	62	
		Educação física	96		
	Tipo 3	Língua portuguesa	45	55	192
		Língua estrangeira	45	55	
		Cidadania e mundo atual	21		
		Tecnologias de informação e comunicação	21		
		Higiene, saúde e segurança no trabalho	30	40	
		Educação física	30		
	Tipo 4	Português	45	55	192
		Língua estrangeira	45	55	
		Cidadania e sociedade	21		
		Tecnologias de informação e comunicação	21		
		Higiene, saúde e segurança no trabalho	30	40	
		Educação física	30		
Científica	Tipo 1* (Tipo 1 A / Tipo 1 B)	Matemática aplicada	190/45		288/90
		Ciências básicas	98/45		
	Tipo 2	Matemática aplicada	210		333
		Físico-química	123		
	Tipo 3	Matemática aplicada	45		66
		Física e Química	21		
	Tipo 4	Matemática aplicada	45		90
		Física e Química	45		

* **Nota:** tratando-se de uma tipologia de percurso que assume um carácter residual, o presente plano curricular apenas integra as componentes de formação sociocultural, científica e prática dos cursos do tipo 1, dado que a realização da componente de formação tecnológica, desta tipologia, pressupõe a utilização de uma ou duas das unidades de formação previstas para esta componente, desde que a duração total, da/s mesma/s, não ultrapasse as 480 horas.



Componentes de Formação	Tipologias de percurso	Unidades de Formação	UFCD (código CNQ)	Carga horária (horas)
Tecnológica Duração: 825 horas	Tipos 2, 3 e 4	1. Trabalhos simples em madeira		275
		1.1. Marcações, medições e traçagens de peças de madeira	2331	25
		1.2. Desenho técnico - construções em madeira	2332	50
		1.3. Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	0349	25
		1.4. Operações com ferramentas manuais - iniciação	2334	50
		1.5. Matérias e materiais - madeiras	2335	25
		1.6. Operações com ferramentas manuais - desenvolvimento	2336	50
		1.7. Técnicas de manutenção e afiação de ferramentas manuais	2337	25
		1.8. Máquinas-ferramenta - iniciação	2338	25
		2. Técnicas simples de carpintaria		325
		2.1. Qualidade - indústria da madeira	2339	25
		2.2. Técnicas de samblar	2340	25
		2.3. Samblagem por furo e respiga	2341	25
		2.4. Samblagem por entalhe	2342	25
		2.5. Samblagem por malhete	2343	25
		2.6. Samblagem por cavilhas	2344	25
		2.7. Ligações de estruturas com diferentes samblagens	2345	25
		2.8. Máquinas - ferramenta - desenvolvimento	2346	50
		2.9. Técnicas de medição de carpintarias	2347	25
		2.10. Montagem e assentamento de estruturas de carpintaria	2348	50
		2.11. Desenho técnico - planeamento	2349	25
		3. Portas e janelas com aro, assentamentos e revestimentos		225
		3.1. Caixilho basculante com aro	2350	25
		3.2. Porta interior com aro	2351	50
		3.3. Caixilho de janela com duas folhas	2352	50
		3.4. Técnicas de estrutura divisória	2353	25
		3.5. Técnicas de estrutura e montagem de lambrins	2354	25
		3.6. Técnicas de estrutura e montagem de tetos	2355	25
		3.7. Técnicas de estrutura e revestimentos em piso	2356	25

Componentes de Formação	Domínios de Formação	Carga horária (horas)/ Tipologia de percurso			
		Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4
Prática	Contexto de Trabalho	210	210	210	210
	Duração total do percurso	1872/1125	2166	1293	1317