



ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Eixo Tecnológico: Infraestrutura				Habilitação Profissional: Técnico em Edificações								
BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTE CURRICULAR	AM*	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS-AULA*	TOTAL HORAS
				AS*	CH*	AS*	CH*	AS*	CH*			
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Artes	T / P	2	80					2	80	60
		Educação Física	T / P	2	80	2	80			4	160	120
		Língua Portuguesa	T / P	2	80	2	80	2	80	6	240	180
		Literatura	T / P	2	80	2	80			4	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	T	2	80	4	160	3	120	9	360	270
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Biologia	T	2	80	3	120			5	200	150
		Física	T	2	80	2	80	2	80	6	240	180
		Química	T / P	3	120	2	80	2	80	7	280	210
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	Filosofia	T			2	80			2	80	60
		Geografia	T	2	80	1	40	1	40	4	160	120
		História	T			2	80	2	80	4	160	120
		Sociologia	T / P	1	40	2	80			3	120	90
	PARTE DIVER. OBRIGATORIA	LÍNGUA ESTRANGEIRA	Inglês	T / P	2	80	2	80			4	160
Sub-total Base Nacional Comum:				22	880	26	1.040	12	480	60	2.400	1.800
NÚCLEO ARTICULADOR	Ética e Cidadania		T	1	40					1	40	30
	Matemática Básica		T	3	120					3	120	90
	Redação Técnica		T / P	2	80					2	80	60
Sub-total Núcleo Articulador:				6	240					6	240	180
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Concreto Armado		T / P					2	80	2	80	60
	Desenho Técnico		T / P	2	80					2	80	60
	Estatística das Estruturas e Resistência dos Materiais I		T	4	160					4	160	120
	Estatística das Estruturas e Resistência dos Materiais II		T			2	80			2	80	60
	Expressão Gráfica I		T / P	5	200					5	200	150
	Expressão Gráfica II		T / P			3	120			3	120	90
	Fundações e Elementos Enterrados		T					2	80	2	80	60
	Gestão Ambiental		T	1	40					1	40	30
	Instalações Elétricas Prediais		T / P			2	80			2	80	60
	Instalações Hidrossanitárias Prediais		T / P			2	80			2	80	60
	Materiais de Construção Civil		T / P	4	160					4	160	120
	Mecânica dos Fluidos		T	2	80					2	80	60
	Mecânica dos Solos		T / P			2	80			2	80	60
	Planejamento e Orçamento da Construção		T			2	80			2	80	60
	Planejamento Urbano		T / P					2	80	2	80	60
	Projeto Integrador		T / P					5	200	5	200	150
	Segurança do Trabalho		T			1	40			1	40	30
	Técnicas Construtivas		T	2	80					2	80	60
	Tecnologia da Construção Civil		T			1	40			1	40	30
Topografia e Desenho Topográfico I		T / P			3	120			3	120	90	
Topografia e Desenho Topográfico II		T / P					2	80	2	80	60	
Sub-total Formação Profissional:				20	800	18	720	13	520	51	2.040	1.530
Formação geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória + Núcleo Articulador)											2.640	1.980
Formação Profissional											2.040	1.530
Carga horária total mínima obrigatória:											4.680	3.510
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	COMPONENTE CURRICULAR	AM*	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS-AULA*	TOTAL HORAS	
			AS*	CH*	AS*	CH*	AS*	CH*				
	Espanhol	T / P	2	80					2	80	60	
Sub-total Formação Profissional:				2	80					2	80	60
TCC	Trabalho de conclusão de curso (optativo)										240	180
Estágio	Estágio supervisionado (optativo)										480	360
Carga horária total máxima:											5.480	4.110

*LEGENDA:

AM: abordagem metodológica (teórica, prática ou teórica-prática)

AS: número de aulas semanais

CH: carga horária anual (horas-aula)

Hora-aula: 45 minutos