



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS - IFTO														MATRIZ VIIGENTE A PARTIR DE: 2016			
CAMPUS GURUPI																	
CURSO TECNICO EM EDIFICAÇÕES																	
MACRO-AREA	AREA	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORARIA												CHAREA	CHBNC	
			1º ANO				2º ANO				3º ANO						
			1º SEM		2º SEM		1º SEM		2º SEM		1º SEM		2º SEM				
			A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S			CH/TOTAL
FORMAÇÃO GERAL	LINGUAGEM	ARTES			4	67			4	67			4	67	200	800	2400
		EDUCAÇÃO FÍSICA	4	67			4	67			4	67	200				
		LINGUA PORTUGUESA			4	67			4	67			4	67	200		
		LINGUA ESTRANGEIRA MODERNA: INGLES	4	67			4	67			4	67	200				
		LINGUA ESTRANGEIRA MODERNA: ESPANHOL (OPTATIVA)			4	67			4	67			4	67	200		
	MATEMÁTICA E CIÊNCIAS NATURAIS	MATEMÁTICA			4	67			4	67			4	67	200	800	
		BIOLOGIA	4	67			4	67			4	67	200				
		FISICA			4	67			4	67			4	67	200		
		QUIMICA	4	67			4	67			4	67	200				
	CIÊNCIAS HUMANAS	FILOSOFIA			4	67			4	67			4	67	200	800	
		GEOGRAFIA	4	67			4	67			4	67	200				
		HISTORIA			4	67			4	67			4	67	200		
SOCIOLOGIA		4	67			4	67			4	67	200					
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	TEC 1 - DESENHO TÉCNICO PARA EDIFICAÇÕES	6	100	6	100									200	1200	1200	
	TEC 2 - ESTRUTURAS					6	100	6	100					200			
	TEC 3 - INSTALAÇÕES PREDIAIS									4	67	4	67	133			
	TEC 4 - LEGISLAÇÃO E SEGURANÇA NO TRABALHO	2	33	2	33									67			
	TEC 5 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	4	67	4	67									133			
	TEC 6 - PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRAS									6	100	6	100	200			
	TEC 7 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS					4	67	4	67	2	33	2	33	200			
	TEC 8 - TOPOGRAFIA					2	33	2	33					67			
CURRICULO INTEGRADO (SEM A OPTATIVA)		36	600	36	600	36	600	36	600	36	600	36	600	3600		3600	
CURRICULO INTEGRADO (COM A OPTATIVA)		36	600	40	667	36	600	40	667	36	600	40	667	3800		3800	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, FEIRA DE CIÊNCIAS, EVENTOS, CONGRESSOS, SIMPOSIOS, AMBIENTAÇÃO NO MOODLE OUTROS, EXTENSÃO, PESQUISA)																*	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO																*	
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (PRODUTOS, PROJETOS INTEGRADORES, OUTROS)																*	
(*) CARGA HORÁRIA VARIÁVEL CONFORME ATIVIDADE DESENVOLVIDA E APOSTILADA AO MÍNIMO ESTABELECIDO PARA A DIPLOMAÇÃO																	

Tabela 2: Matriz Curricular

Fonte: Elaborado pelos autores

6.2 Metodologia

Epistemologicamente, metodologia é uma palavra derivada de “método”, do latim “*methodus*”, cujo significado é “caminho ou a via para a realização de algo”. Método é o processo para se atingir um determinado fim ou para se chegar ao conhecimento. Sendo assim,

