



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

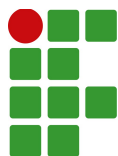
A matriz curricular deste curso possui a estrutura que segue:

Quadro 1: Matriz Curricular

FORMAÇÃO GERAL		AREA	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORARIA												CH/TOTAL	CHAREA	CHFG	CHFG + OPTATIVOS
				1º ANO		2º SEM		3º SEM		4º SEM		5º SEM		6º 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				
FORMAÇÃO PROFISSIONAL Possibilidades de tempo previstas no Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos	LINGUAGENS	Arte	4	67			4	67			4	67			200	800	2400	2600	
		Educação Física			4	67			4	67			4	67	200				
		Língua Portuguesa					4	67			4	67			200				
		Língua Estrangeira Moderna: Inglês							4	67			4	67	200				
		Língua Estrangeira Moderna: Espanhol	4	67			4	67			4	67			200				
	MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA	Matemática	4	67			4	67			4	67			200	800			
		Biologia			4	67			4	67			4	67	200				
		Física	4	67			4	67			4	67			200				
		Química			4	67			4	67			4	67	200				
		Filosofia	4	67			4	67			4	67			200				
	CIÊNCIAS HUMANAS	Geografia			4	67			4	67			4	67	200	800			
		História	4	67			4	67			4	67			200				
		Sociologia							4	67			4	67	200				
		Lógica de programação e Introdução a Programação (TEC1)	4	67	4	67							4	67	200				
		Programação Orientada a Objetos (TEC2)					6	100							100				
Lógica e linguagens de programação	Fundamentos de Informática e Introdução a redes (TEC3)	6	100					6	100					100	1200				
	Laboratório de Hardware (TEC4)									6	100			100					
	Informática Aplicada a Sistemas Livres (TEC5)	6	100											100					
	Instalação e Administração de Sistemas Operacionais Livres (TEC6)			6	100									100					
	Técnicas de Projetos de Sistemas (TEC7)							6	100					100					
	Desenvolvimento de Sistemas (TEC8)									8	133	8	133	267					
	Banco de dados (TEC9)							6	100					100					
	Inovação e Gestão em Tecnologia da Informação (TEC10)									6	100			100					
	CURRÍCULO INTEGRADO (COM A OPTATIVA)			44	733	34	567	40	667	36	600	42	700	32		533	3800		
	CURRÍCULO INTEGRADO (SEM A OPTATIVA)			40	667	34	567	36	600	38	633	32	533	3600					
Carga horária mínima a ser cumprida para expedição do Diploma															3600				
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, FEIRA DE CIÊNCIAS, EVENTOS, CONGRESSOS, SIMPOSIOS, AMBIENTAÇÃO NO MOODLE OUTROS, EXTENSÃO, PESQUISA)															OPTATIVA		VARIÁVEL (*)		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO															OPTATIVO		VARIÁVEL (*)		
TEC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (PRODUTOS) (OPTATIVO)															OPTATIVO		VARIÁVEL (*)		
CARGA HORÁRIA TOTAL VARIÁVEL CONSIDERANDO A ADESAO AOS ELEMENTOS CURRICULARES OPTATIVOS																		VARIÁVEL (*)	
(*) VARIÁVEL POIS DEPENDE DA QUANTIDADE DE HORAS QUE O ESTUDANTE/REPOSNAVEL LEGAL CONSEGUIR AVERBAR AO HISTÓRICO ESCOLAR;																			
A/S: NÚMERO DE MÓDULO AULA DE 50 MINUTOS POR SEMANA; CH/S: CARGA HORÁRIA DO COMPONENTE NO SEMESTRE LETIVO; CH/TOTAL: CARGA HORÁRIA TOTAL NOS 3 ANOS DE CURSO; CHAREA: CARGA HORÁRIA TOTAL DA ÁREA NOS 3 ANOS; CHFG: CARGA HORÁRIA DA FORMAÇÃO GERAL NOS 3 ANOS																			
VIGÊNCIA A PARTIR DE 2016																			

Fonte: Gerência de Ensino/CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS/IFTO, 2014.

(Redação dada pela Resolução *ad referendum* n.º 5/2016/CONSUP/IFTO, de 22 de novembro de 2016, convalidada pela Resolução n.º 15/2017/CONSUP/IFTO, de 16 de março de 2017, e alterada pela Resolução *ad referendum* n.º 6/2016/CONSUP/IFTO, de 22 de novembro de 2016, convalidada pela Resolução n.º 16/2017/CONSUP/IFTO, de 16 de março de 2017).



Av. Joaquim Teotônio Segurado
Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Plano Diretor Sul
77.020-450 Palmas – TO
(63) 3229-2200
www.ifto.edu.br - reitoria@ifto.edu.br