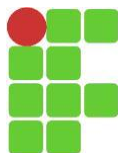




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

6.1.3 Distribuição dos Componentes Curriculares na Matriz curricular

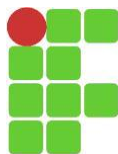
1º Período	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
	Fundamentos de Lógica e Algoritmos	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Introdução à Informática	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Informática na Educação	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Tecnologia de Ensino à Distância	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Inglês Instrumental	33,33	40	16,66	16,67	-	2	-
	Comunicação Linguística	33,33	40	16,66	16,67	-	2	-
	Total da Carga Horária	333,34	400	166,64	100,02	66,68	20	-





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

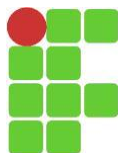
2º Período	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
	Programação Estruturada	66,67	80	33,33	33,34	-	4	Fundamentos de Lógica e Algoritmos
	Matemática Discreta	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Sistemas Operacionais	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Fund. Filosóficos, Históricos e Sociológicos da Educação	66,67	80	50	-	16,67	4	-
	Metodologia Científica	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Total da Carga Horária	333,35	400	183,32	133,36	16,67	20	-





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

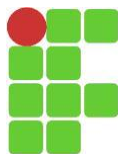
3º Período	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
	Estrutura de Dados	66,67	80	33,33	33,34	-	4	Programação Estruturada
	Introdução à Redes de Computadores	33,33	40	16,66	16,67	-	2	-
	Arquitetura de Computadores	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Fundamentos de Álgebra Vetorial e Linear	33,33	40	16,66	16,67	-	2	-
	Psicologia da Educação	66,67	80	50	-	16,67	4	-
	Didática	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Total da Carga Horária	333,34	400	183,31	100,02	50,01	20	-





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

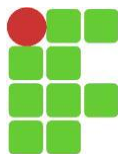
4º Período	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
	Programação Orientada a Objetos	66,67	80	33,33	33,34	-	4	Estrutura de Dados
	Introdução à Banco de Dados	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Engenharia de Software	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Configuração de Redes de Computadores	33,33	40	16,66	16,67	-	2	Introdução à Redes de Computadores
	Política e Legislação Educacional	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Metodologia da Pesquisa	33,33	40	16,66	16,67	-	2	-
	Total da Carga Horária	333,34	400	166,64	133,36	33,34	20	-





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

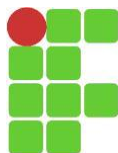
5º Período	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
	Programação Web	66,67	80	33,33	33,34	-	4	Estrutura de Dados
	Banco de Dados Avançado	66,67	80	33,33	33,34	-	4	Introdução à Banco de Dados
	Análise de Sistemas	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Probabilidade e Estatística	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Avaliação do Ensino e Aprendizagem	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental Anos Iniciais	100	120	-	100	-	-	-
	Total da Carga Horária	433,35	520	166,65	233,36	33,34	20	-





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

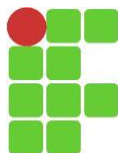
6º Período	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
	Interface Homem-Máquina	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Manutenção de Hardware	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Gestão Educacional	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Educação Inclusiva	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Educação em Direitos Humanos	33,33	40	16,66	16,67	-	2	-
	TCC	80	96	-	80	-	-	Metodologia da Pesquisa
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental Anos Finais	100	120	-	100	-	-	-
	Total da Carga Horária	480,01	576	149,99	263,34	66,68	18	-





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

	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
7º Período	Governança da Tecnologia da Informação	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Inteligência Artificial	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Sistemas Distribuídos	66,67	80	33,33	33,34	-	4	Sistemas Operacionais
	Fundamentos de Libras	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Teorias do Currículo	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Estágio Supervisionado no Ensino Médio	100	120	-	100	-	-	-
	Total da Carga Horária	433,35	520	166,65	200,02	66,68	20	-





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

8º Período	Componente Curricular	Carga Horária						Pré-Requisitos
		Total em hora/relógio	Total de aulas em hora/aula de 50 min	Teórica	Prática	PCC*	Aula / Semana	
	Computação Gráfica	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Segurança de Sistemas	66,67	80	33,33	33,34	-	4	-
	Robótica na Educação	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Educação de Jovens e Adultos	66,67	80	33,33	-	33,34	4	-
	Informática e Sociedade	33,33	40	16,66	16,67	-	2	-
	Estágio Supervisionado na Educação Profissional	100	120	-	100	-	-	-
	Total da Carga Horária	400,01	480	149,98	183,35	66,68	18	-

