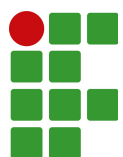




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

QUADRO 6 - Grade Curricular:

Período	Identificação	Componentes Curriculares	C/H Teórica	C/H Prática	C/H Total (hora relógio - 60 min.)	C/H Total (hora aula - 50 min.)	Aulas Semana	Pré-Requisitos
1º	TADS101	Fundamentos de Informática	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS102	Matemática Aplicada	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS103	Lógica de Programação	50	50	100	120	6	-
	TADS104	Inglês Instrumental	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS105	Português Instrumental	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS106	Aplicativos Web	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TOTAL 1º PERÍODO			166,4	166,9	333,3	400	20
2º	TADS201	Metodologia Científica	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS202	Arquitetura de Computadores	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS203	Estrutura de Dados I	33,3	33,4	66,7	80	4	TADS103
	TADS204	Linguagem de Programação I	50	50	100	120	6	TADS103 TADS106
	TADS205	Fundamentos Sistemas de Informação	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS206	Banco de Dados I	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TOTAL 2º PERÍODO			166,4	166,9	333,3	400	20
3º	TADS301	Fundamentos de Redes de Computadores	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS302	Engenharia de Software I	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS303	Estrutura de Dados II	16,6	16,7	33,3	40	2	TADS203
	TADS304	Linguagem de Programação II	50	50	100	120	6	TADS103
	TADS305	Banco de Dados II	33,3	33,4	66,7	80	4	TADS206
	TADS306	Educação Inclusiva	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TOTAL 3º PERÍODO			166,4	166,9	333,3	400	20
4º	TADS401	Redes de Computadores	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS402	Engenharia de Software II	33,3	33,4	66,7	80	4	TADS302
	TADS403	Sistemas Operacionais	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS404	Linguagem de Programação III	50	50	100	120	6	TADS304
	TADS405	Ética e Responsabilidade Socioambiental em TI	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TOTAL 4º PERÍODO			166,5	166,9	333,4	400	20
5º	TADSS01	Gestão de Projetos	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADSS02	Segurança e Auditoria de Sistemas	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADSS03	Inteligência Artificial	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADSS04	Linguagem de Programação IV	50	50	100	120	6	TADS103
	TADSS05	Gestão do Conhecimento	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADSS06	Informática e Sociedade	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TOTAL 5º PERÍODO			166,4	166,9	333,3	400	20
6º	TADS601	Tópicos Especiais	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS602	Sistemas Distribuídos	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TADS603	Interface Homem-Máquina	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS604	Qualidade de Software	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS605	Segurança de redes de computadores	33,3	33,4	66,7	80	4	-
	TADS606	Empreendedorismo	16,6	16,7	33,3	40	2	-
	TOTAL 6º PERÍODO			166,4	167	333,4	400	20
Total Parcial			999,85	1000,15	2000	2400	-	-
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)			-	-	70	-	-	TADS201 e 50% dos componentes curriculares do curso
Atividades Complementares			-	-	100	-	-	-
Total do Curso			-	-	2170	-	-	-
Total do Curso com Optativa			-	-	2250	-	-	-





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

COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVO								
Período	Identificação	Componente Curricular	C/H Teórica	C/H Prática	C/H Total (hora relógio - 60 min.)	C/H Total (hora aula - 50 min.)	Aulas Semana	Pré-Requisitos
-	TADS607	Optativa: Introdução à Libras	33,3	33,4	66,7	80	4	-

