

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Matriz Curricular 2018

Código	Tipo	Disciplinas	Carga Horária						Pré-requisitos
			Teórica		Prática		Total		
			Créd.	Hrs	Créd.	Hrs	Créd.	Hrs	
1º Semestre									
011001062	T	Algoritmos e Programação I	2	30	2	30	4	60	-
011001063	T	Arquitetura e Organização de Computadores I	3	45	1	15	4	60	-
011001064	T	Desenvolvimento Front-end	2	30	2	30	4	60	-
011001065	B	Inglês Instrumental	4	60	-	-	4	60	-
011001066	B	Leitura e Prática de Produção Textual	4	60	-	-	4	60	-
Carga Horária do Semestre							20	300	-
2º Semestre									
011001067	B	Pré-Cálculo	4	60	-	-	4	60	-
011001068	B	Gestão de Processos Empresariais	2	30	-	-	2	30	-
011001069	B	Lógica Matemática	2	30	-	-	2	30	-
011001070	T	Arquitetura e Organização de Computadores II	3	45	1	15	4	60	011001063
011001071	T	Banco de Dados I	3	45	1	15	4	60	-
011001072	T	Algoritmos e Programação II	1	15	3	45	4	60	011001062
Carga Horária do Semestre							20	300	-
3º Semestre									
011001073	B	Cálculo Diferencial e Integral	4	60	-	-	4	60	-
011001074	B	Metodologia Científica e da Pesquisa	2	30	-	-	2	30	-
011001075	B	Sociedade e Tecnologia	2	30	-	-	2	30	-
011001076	T	Estruturas de Dados	2	30	2	30	4	60	-
011001077	T	Tópicos em Programação I	2	30	2	30	4	60	011001072
011001078	T	Banco de Dados II	3	45	1	15	4	60	011001071

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

011001079	B	Empreendedorismo e Arquitetura Empresarial	4	60	-	-	4	60	-
Carga Horária do Semestre							24	360	-
4º Semestre									
011001080	S	Projeto Integrador I	-	-	4	60	4	60	-
011001081	T	Fundamentos de Sistemas de Informação	2	30	-	-	2	30	-
011001082	T	Engenharia de Requisitos	2	30	-	-	2	30	-
011001083	T	Engenharia de Software I	3	45	1	15	4	60	-
011001084	T	Tópicos em Programação II	2	30	2	30	4	60	011001077
011001085	T	Sistemas Operacionais	3	45	1	15	4	60	011001070
011001086	T	Aspectos Teóricos de Computação	3	45	1	15	4	60	011001070
Carga Horária do Semestre							24	360	-
5º Semestre									
011001087	S	Projeto Integrador II	-	-	4	60	4	60	011001080
011001088	T	Gestão Estratégica da Informação	2	30	-	-	2	30	-
011001089	T	Otimização para Sistemas	1	15	1	15	2	30	011001072
011001090	T	Engenharia de Software II	2	30	2	30	4	60	011001083
011001091	T	Computação Orientada a Serviços	2	30	2	30	4	60	011001077
011001092	T	Redes de Computadores I	3	45	1	15	4	60	-
011001093	T	Tópicos em Programação III	2	30	2	30	4	60	011001084
Carga Horária do Semestre							24	360	-
6º Semestre									
011001094	S	Estágio Supervisionado	-	-	-	-	4	60	1.100 h
011001095	T	Interface Humano- Computador	3	45	1	15	4	60	-
011001096	T	Governança de TI	2	30	-	-	2	30	011001088
011001097	T	Engenharia de Qualidade	2	30	-	-	2	30	011001083

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

011001098	B	Estatística Computacional	4	60	-	-	4	60	-
011001099	T	Inteligência Artificial	2	30	2	30	4	60	011001072
011001100	T	Redes de Computadores II	3	45	1	15	4	60	011001092
011001101	T	Programação para Dispositivos Móveis I	2	30	2	30	4	60	011001072
Carga Horária do Semestre							28	420	
7º Semestre									
011001102	T	Elaboração e Gestão de Projetos	4	60	-	-	4	60	011001083
011001103	T	Sistemas Distribuídos	3	45	1	15	4	60	011001085
011001104	T	Mineração de dados	2	30	2	30	4	60	011001098
	-	Optativa I ³	-	-	-	-	4	60	-
011001105	T	Programação para Dispositivos Móveis II	2	30	2	30	4	60	011001101
011001106	S	Projeto de Conclusão de Curso	-	-	-	-	4	60	1.800 h
Carga Horária do Semestre							24	360	-
8º Semestre									
011001107	T	Segurança e Auditoria de Sistemas	3	45	1	15	4	60	011001100
011001108	B	Direito e Legislação em Informática	4	60	-	-	4	60	-
011001109	T	Simulação de Sistemas de Informação	2	30	2	30	4	60	011001098
011001110	T	Infraestrutura de Redes como Serviços	2	30	2	30	4	60	011001100
	-	Optativa II ³					4	60	-
011001111	S	Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	-	-	4	60	011001106
Carga Horária do Semestre							24	360	-
Atividades Complementares									
Atividades complementares							12	180	-
Carga Horária Total							200	3000	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Disciplinas Optativas

Elenco de Optativas									
Código	Tipo	Disciplinas	C.Horária						Pré-requisitos
			Prática		Teórica		TOTAL		
			Créd.	Hrs	Créd.	Hrs	Créd.	Hrs	
011001112	B	Contabilidade	*	*	*	*	4	60	*A definir conforme ementa apresentada para a disciplina no momento da oferta
011001113	B	Logística e Cadeias de Suprimentos	*	*	*	*	4	60	
011001114	B	Libras	*	*	*	*	4	60	
011001115	T	Informática na Educação	*	*	*	*	4	60	
011001116	T	Tópicos Especiais em Sistemas de Informação	*	*	*	*	4	60	
011001117	T	Tópicos Especiais em Computação	*	*	*	*	4	60	
011001118	T	Tópicos Especiais em Engenharia de Software	*	*	*	*	4	60	
011001119	T	Tópicos Especiais em Programação	*	*	*	*	4	60	
011001120	T	Tópicos Especiais em Redes de Computadores	*	*	*	*	4	60	
011001121	T	Tópicos Especiais em Computação Gráfica	*	*	*	*	4	60	
011001122	T	Tópicos Especiais em Banco de Dados	*	*	*	*	4	60	
011001123	T	Tópicos Especiais em Ambientes WEB	*	*	*	*	4	60	
011001124	T	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	*	*	*	*	4	60	
011001125	B	Tópicos Especiais em Administração	*	*	*	*	4	60	
011001126	B	Psicologia aplicada a sistemas de informação	*	*	*	*	4	60	