



Fundação Universidade do Tocantins

Matriz Curricular - Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Matriz curricular do 1º ao 5º

Período	Disciplina	Carga horária
1º	Lógica para Programação	60
	Computação Básica	60
	Informática e Sociedade	60
	Algoritmos e Programação	60
	Matemática para Computação	60
	Fundamentos de Sistemas de Informação	60
	Subtotal	360
2º	Estruturas de Dados	60
	Sistemas Operacionais	60
	Administração Empresarial	60
	Programação	60
	Banco de Dados	60
	Organização, Sistemas e Métodos	60
	Prática em Programação de Sistemas	60
Subtotal	420	
3º	Estruturas de Dados	60
	Banco de Dados	60
	Engenharia de Software	60
	Redes de Computadores	60
	Programação	60
	Sistemas Empresariais	60
	Subtotal	360
4º	Engenharia de Software	60
	Engenharia de Usabilidade	60
	Estatística	60
	Redes de Computadores	60
	Inteligência Artificial	60
	Programação	60
	Prática em Análise e Projeto de Sistemas	60
Subtotal	420	
5º	Gestão da Qualidade de Software	60
	Interoperabilidade de Aplicações	60
	Empreendedorismo	60
	Gerência de Projetos de Software	60
	Segurança e Auditoria de Sistemas	60
	Programação para Dispositivos Móveis	60
	Prática em Desenvolvimento de Sistemas	90
Subtotal	450	
Total Geral da Matriz Curricular		2.010

Obs. o acadêmico que concluir o curso fará jus ao Diploma de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.