

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Regime: Modular LDB 9.394/96 Portaria 646/97 Ano de implantação: 2012

CHT: 2025h/r – 2700h/a

Parecer 436/01 DCNTP (Diretrizes Curriculares Nacionais Profissionais do Tecnólogo)

Matriz Curricular								
	Componentes Curriculares	Módulos						*CHT
		I	II	III	IV	V	VI	
I	Empreendedorismo em Negócio de TIC	02						36
	Iniciação à Informática	03						54
	Introdução à Programação	05						90
	Língua Inglesa Aplicada	04						72
	Lógica Aplicada	03						54
	Matemática Aplicada	06						108
	Relações Humanas no Trabalho	02						36
II	Arquitetura de Computadores		04					72
	Banco de Dados I		05					90
	Engenharia de Requisitos		04					72
	Engenharia de Software		04					72
	Ética e Responsabilidade Socioambiental em TI		02					36
	Linguagem de Programação Orientada a Objetos		06					108
III	Algoritmos e Estruturas de Dados			06				108
	Análise e Projeto de Sistemas			04				72
	Banco de Dados II			04				72
	Desenvolvimento de Sistemas Web I			04				72
	Linguagem de Definição de Dados			03				54
	Redes de Computadores			04				72
IV	Desenvolvimento de Sistemas Web II				04			72
	Gerência de Configuração e Mudança de Software				03			54
	Metodologia Científica Aplicada				04			72
	Padrões de Projeto de Software Orientado a Objetos				03			54
	Processo de Desenvolvimento de Software				03			54
	Sistemas Distribuídos				04			72
	Sistemas Operacionais				04			72
V	Desenvolvimento de Sistemas Web III					04		72
	Desenvolvimento de Software Corporativo					04		72
	<i>Eletiva 1</i>					04		72
	<i>Eletiva 2</i>					04		72
	Projeto de Desenvolvimento de Sistemas Web					03		54
	Orientação de Trabalho de Conclusão do Curso I					03		54
	Teste de Software					03		54
VI	<i>Eletiva 3</i>						04	72
	Gerenciamento de Projetos						03	54
	Legislação para Informática						03	54
	Modelos de Melhoria de Processo de Software						03	54
	Programação para Dispositivos Móveis						03	54
	Projeto de Desenvolvimento de Sistema Corporativo						03	54
	Orientação de Trabalho de Conclusão do Curso II						03	54
	Segurança da Informação						03	54
Total (h/a)		25	25	25	25	25	25	2700
Subtotal (h/r)								2025
Prática Profissional – Estágio (h/r)								360
Prática Profissional – Trabalho de Conclusão de Curso (h/r)								200
Total (h/r)								2385
Eletivas:								
	Análise e Modelagem Multidimensional							72
	Educação Inclusiva							72
	Inteligência Artificial							72

Linguagem de Programação Orientada a Aspectos	72
Otimização Combinatória e Programação Linear	72
Processos Ágeis de Desenvolvimento de Software	72
Programação Concorrente	72
Segurança no Desenvolvimento de Software	72
Sistemas de Tempo Real	72
Sistemas Embarcados	72
Modelagem de Processos de Negócio	72
Tópicos Avançados em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	72
Optativa:	
Libras	72

- A **CHT** das disciplinas é produto da **Carga Horária Semanal X Semanas Letivas** de cada módulo.
- A **hora/aula** corresponde a 45 minutos e a **hora/relógio** a 60 minutos.