

## TADS 2023/1

<b>1° PERÍODO</b>	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>
Matemática aplicada à Informática	80
Tecnologias da Computação e Sistemas Operacionais	80
Novas Linguagens Web e Frameworks	80
Comércio Eletrônico	40
Projeto de Interface com o Usuário (IHC)	40
Cultura, Sociedade e Meio Ambiente	80
Atividades Complementares	15
<b>2° PERÍODO</b>	
Algoritmo e Lógica de Programação	120
Engenharia de Software	80
Banco de Dados	120
Extensão: Projeto e Modelagem de Sistemas	80
Atividades Complementares	15
<b>3° PERÍODO</b>	
Programação e Administração de Banco de Dados	80
Fundamentos de Orientação a Objetos	80
Estrutura de Dados	120
Programação de Microcontroladores e Internet das Coisas (IoT)	80
Fundamentos da Clouding Computing	40
Atividades Complementares	15
<b>4° PERÍODO</b>	
Arquitetura de Softwares e Padrões de Projetos	80
Programação Orientada a Objetos	120
Data Science e Inteligência artificial	80
Direito e Ética	40
Atividades Complementares	15
<b>5° PERÍODO</b>	
Programação para Dispositivos Móveis	80
Teste e Qualidade de Software	80
Extensão: Práticas em Análise de Desenvolvimento de Sistemas	80
Atividades Complementares	15
<b>6° PERÍODO</b>	
Desenvolvimento de Jogos	80
Rede de Computadores e Segurança da Informação	80
Gestão de Projetos e Governança em TI	80
Atividades Complementares	15