TADS – 2027/1

1º SEMESTRE	CH TOTAL DISCIPLINAS
Matemática Discreta	80
Tecnologias da Computação e Sistemas Operacionais	80
Introdução à Engenharia de Software e Metodologias Ágeis	80
Pensamento Computacional	40
Interação Humano-Computador	40
Cultura, Sociedade e Meio Ambiente	80
2º SEMESTRE	
Algoritmos e Lógica de Programação	120
Desenvolvimento Front-End	80
Banco de Dados	120
Extensão: Projeto Integrador	80
3º SEMESTRE	
Programação e Administração de Banco de Dados	80
Fundamentos de Orientação a Objetos	80
Estruturas de Dados	120
Extensão: Programação de Microcontroladores e Internet das Coisas (IoT)	80
Fundamentos da Cloud Computing	40
4º SEMESTRE	
Arquitetura de Softwares e Padrões de Projetos	80
Programação Orientada a Objetos	120
Marketing Digital e Redes Sociais	40
Data Science	40
Direito e Ética	40
5º SEMESTRE	
Programação para Dispositivos Móveis	80
Teste e Qualidade de Software	80
Sistemas Inteligentes	80
6º SEMESTRE	
Extensão: Desenvolvimento de Jogos	80
Redes de Computadores e Segurança da Informação	80
Prática Profissional Supervisionada: Gestão de Projetos e Governança em TI	80
CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	90
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	2090