TADS EAD – 2027D

1° ANO	CH TOTAL DISCIPLINAS
Matemática Discreta	**80**
Pensamento Computacional	**80**
Introdução à Engenharia de Software e Metodologias Ágeis	**80**
Tecnologias da Computação e Sistemas Operacionais	**80**
Comunicação e Expressão	**80**
Cultura, Sociedade e Meio Ambiente	**80**
PI: Comunicação como Ferramenta de Transformação	**27**
Algoritmos e Lógica de Programação	**80**
Desenvolvimento Front-End	**80**
PI: Construção de Interfaces Funcionais Baseadas em Algoritmos	**27**
2º ANO	
Banco de Dados	**80**
Programação Orientada a Objetos	**80**
PI: Desenvolvimento Orientado a Objetos com Persistência SQL	**27**
Extensão: Interação Humano-Computador	**80**
Redes de Computadores e Segurança da Informação	**80**
Extensão: Programação de Microcontroladores e Internet das Coisas (IoT)	**100**
Direito e Ética	**80**
Fundamentos da Cloud Computing	**80**
Arquitetura de Softwares e Padrões de Projetos	**27**
PI: Cloud Networking & Resilient Architectures	**80**
3º ANO	
Teste e Qualidade de Software	**80**
Estruturas de Dados	**80**
PI: Otimização de Software baseado em estruturas de dados	**27**
Marketing Digital e Redes Sociais	**80**
PI: Estratégias de Marketing para um produto Digital	**27**
Extensão: Desenvolvimento de Jogos	**80**
Programação para Dispositivos Móveis	**80**
Data Science e Inteligência Artificial	**80**
Prática Profissional Supervisionada: Gestão de Projetos e Governança em TI	**80**
Prática Profissional Supervisionada - PI: IA como ferramenta para Inteligência de Negócio.	**27**
CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	**90**
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	**2119**