

Disciplina	Créd.	CH/Total
1º Fase		
Lógica e Matemática	4	60
Linguagem e Método Científico (MIX)	4	60
Algoritmo e Programação I	4	60
Ética e Cidadania	2	30
Fundamentos Antropológicos e Sociológicos	2	30
Introdução a Engenharia de Software	2	30
Total	18	270
2º Fase		
Algoritmos e Programação II	4	60
Banco de Dados I	4	60
Cálculo Diferencial e Integral	4	60
Estrutura de Dados (MIX)	4	60
Engenharia de Requisitos I	2	30
Total	18	270
3º Fase		
Banco de Dados II	4	60
Estatística (MIX)	4	60
Engenharia de Software	4	60
Programação Backend	4	60
Engenharia de Requisitos II	2	30
Total	18	270
4º Fase		
Arquitetura de software(MiX)	4	60
Back-end & Cloud Functions.	4	60
Frontend I	4	60
Automação de Testes	3	45
Engenharia de Usabilidade (UX/UI)	2	30
Projeto de Extensão Interdisciplinar I	1	64
Total	18	319
Componentes do Currículo		
Atividades Complementares	195	
Carga Horária	3005	
Total Geral	3200	

Disciplina	Créd.	CH/Total
5º Fase		
Frontend II	4	60
Engenharia de Dados	3	45
Inteligência Artificial (MIX)	4	60
Arquitetura de Computadores	2	30
Design Patterns	4	60
Projeto de Extensão Interdisciplinar II	1	64
Total	18	319
6º Fase		
Eletiva I	4	60
Desenvolvimento de Jogos e Realidade Aumentada (MIX)	4	60
DevOps e Cloud Computing	3	45
Engenharia de software voltada para a IA	2	30
Redes de Computadores	4	60
Projeto de Extensão Interdisciplinar III	1	64
Total	18	319
7º Fase		
Cibersegurança e Segurança da Informação	4	60
Eletiva II	4	60
Legislação e Ética Profissional	2	30
Desenvolvimento de Software para Dispositivos IoT	3	45
Gestão de Produtos (MIX)	4	60
TCC I	2	60
Projeto de Extensão Interdisciplinar IV	1	64
Total	20	379
8º Fase		
Tópicos Avançados em Engenharia de Software	4	160
Empreendedorismo e Inovação (MIX)	4	60
Estágio	2	410
Engenharia de Software Orientada a Serviços (APIs e Microserviços)	3	45
Dispositivos Móveis	4	60
TCC II	2	60
Projeto de Extensão Interdisciplinar V	1	64
Total	20	859