

Módulo 1 - Introdução a Engenharia de Software

Comunicação - EAD	40
Lógica Matemática	80
Introdução a Engenharia de Software	80
Algoritmos e Lógica de Programação	80
Linguagem de Programação I	40
Metodologias Ágeis	80
	400

Módulo 2 - Iniciação a Programação

Metodologia - EAD	40
Cálculo Diferencial e Integral	40
Organização e Redes de Computadores	40
Engenharia de Software: Processos e Requisitos	80
Estrutura de Dados	80
Linguagem de Programação II	80
	360

Módulo 3 - Projeto Orientado a Objetos

Filosofia - EAD	40
Matemática Discreta	40
Engenharia de Software: Modelagem de Software	80
Desenvolvimento Orientado a Objetos	80
Projeto Orientado a Objetos	120
	360

Módulo 4 - Projeto de Design de Software

Sociologia - EAD	40
Pesquisa Operacional	40
Interface Homem Computador	40
Engenharia Econômica	40

Engenharia de Software: Métodos de Desenvolvimento	80
Projeto de Design de Software	120
	360

Módulo 5 - Projeto de Programação com Banco de Dados

Sustentabilidade - EAD	60
Engenharia de Software: Análise e Projeto de Software	80
Banco de Dados	80
Probabilidade e Estatística	40
Projeto de Programação com Banco de Dados	120
Estágio Supervisionado I	40
	420

Módulo 6 - Projeto de Programação Web

Empreendedorismo - EAD	60
Programação Web	80
Gestão de Projetos	80
Engenharia de Software: Arquitetura de Software	40
Projeto de Programação Web	120
Estágio Supervisionado II	40
	420

Módulo 7 - Projeto de Integração de Software

Desenvolvimento para Jogos Digitais	80
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	80
Engenharia de Software: Qualidade de Software	80
Projeto de Desenvolvimento Profissional I	40
Sistemas Embarcados	40
Projeto de Integração de Software	120
	440

Módulo 8 - Projeto de Mineração de Dados

Inteligência Artificial	80
Big Data	40
Inovações Tecnológicas	80
Internet das Coisas (IoT)	80
Projeto de Desenvolvimento Profissional II	40
Projeto de Mineração de Dados	120
	440
Total Horas Disciplinas	3200

