

### **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
	<b>400</b>

### **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
	<b>360</b>

### **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
	<b>360</b>

### **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
	<b>360</b>

---

#### **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
	<b>420</b>

---

#### **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
	<b>420</b>

---

#### **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
	<b>440</b>

---

### **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
	<b>440</b>
<hr/>	
<b>Total Horas Disciplinas</b>	<b>3200</b>

