

**INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR**  
**TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**  
**VIGENTE A PARTIR DE 2020-1**

**1º PERÍODO**

Lógica e Fundamentos de Programação  
Gestão de Projetos  
Organização, Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais  
Matemática  
Lingua Portuguesa  
Projeto Integrador

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

**2º PERÍODO**

Metodologias ágeis em Projetos  
Programação Orientada a Objetos  
Introdução a Banco de Dados  
Análise e Projeto de Sistemas  
Educação Ambiental e Sustentabilidade  
Desenvolvimento Pessoal e Profissional  
Projeto Integrador

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

**3º PERÍODO**

Banco de Dados  
Design e Arquitetura de Software  
Programação Distribuída  
Negócios Inovadores  
Gestão e Empreendedorismo  
Projeto Integrador

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

#### 4º PERÍODO

Design de Interfaces  
Redes e Dispositivos Móveis  
Programação para Web  
Economia  
Gestão de Sistemas Informação  
Estágio I

CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 450 HORAS

#### 5º PERÍODO

Programação para Mobile  
Robótica  
Tecnologias Aplicadas à Saúde  
Controle de Produção de Software  
Eletiva  
Direito Digital  
Estágio II

CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 460 HORAS

#### **Disciplinas Eletivas:**

Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS  
Programação Avançada para Dispositivos Móveis  
Programação Avançada para WEB  
Qualificação em Testes de Software  
Versionamento

#### **INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR**

CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS 1570 h  
CARGA HORÁRIA TOTAL DE ESTÁGIOS 310 h  
ATIVIDADES COMPLEMENTARES 120 h  
CARGA HORÁRIA TOTAL DE FORMAÇÃO 2000 h