

*INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR*

*BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE*

*VIGENTE A PARTIR DE 2017-1*

**1º PERÍODO**

*Comunicação e Expressão*  
*Cálculo Integral e Diferencial*  
*Álgebra Linear*  
*Ferramentas Computacionais*  
*Introdução à Engenharia de Software*  
*Desenvolvimento Pessoal e Profissional*  
*Organização e Arquitetura de Computadores*  
*Oficinas Integradas I*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

**2º PERÍODO**

*Lógica para Computação*  
*Probabilidade e Estatística*  
*Algoritmos e Programação*  
*Construção de Sistemas*  
*Desenvolvimento Interpessoal*  
*Metodologia da Pesquisa*  
*Engenharia Econômica*  
*Oficinas Integradas II*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

**3º PERÍODO**

*Estrutura de Dados*  
*Banco de Dados I*  
*Engenharia de Software*  
*Linguagem I – Programação em C*  
*Sistemas Operacionais*  
*Oficinas Integradas III*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

#### **4º PERÍODO**

*Banco de Dados II*  
*Linguagem II – Programação Orientada a Objetos*  
*Análise Orientada a Objetos*  
*Microcontroladores*  
*Gestão Empresarial*  
*Oficinas Integradas IV*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

#### **5º PERÍODO**

*Linguagem III – Programação WEB*  
*Projeto de Software*  
*Interação Usuário Dispositivo Tecnológico*  
*Produção de Software*  
*Análise de Requisitos e Modelagem*  
*Oficinas Integradas V*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

#### **6º PERÍODO**

*Linguagem IV – Programação para Dispositivos Móveis*  
*Modelagem de Processos de Negócios*  
*Revisão de Softwares*  
*Redes de Dispositivos Computacionais*  
*Teste de Software*  
*Oficinas Integradas VI*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 330 HORAS**

### **7º PERÍODO**

*Sistemas Embarcados*  
*Qualidade de Software*  
*Empreendedorismo*  
*Eletiva I*  
*Integração de Aplicações*  
*Legislação do Mercado de Software*  
*Estágio Supervisionado I*  
*Trabalho de Conclusão de Curso I*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 495 HORAS**

### **8º PERÍODO**

*Eletiva II*  
*Ética e Sociedade*  
*Segurança em Sistemas Computacionais*  
*Gerenciamento de Projetos*  
*Controle de Versão*  
*Contabilidade Empresarial*  
*Estágio Supervisionado II*  
*Trabalho de Conclusão de Curso II*

**CARGA HORÁRIA DO PERÍODO = 555 HORAS**

### **DISCIPLINAS ELETIVAS**

*Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS*  
*Programação Avançada para Dispositivos Móveis*  
*Programação Avançada para WEB*  
*Qualificação em Testes de Software*  
*Controladores Lógico Programáveis*  
*Modelagem de Processos de Negócios Avançada*

### **INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR**

**CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS 2580 h**

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE ESTÁGIOS 300 h**

**CARGA HORÁRIA DE TCC 150**

*ATIVIDADES COMPLEMENTARES 180 h*

*CARGA HORÁRIA TOTAL DE FORMAÇÃO 3210 h*