

Engenharia de Software - EAD**1º PERÍODO**

Disciplinas	Carga Horária
1. Matemática Discreta	80
2. Lógica de Programação	80
3. Fundamentos de Programação	80
4. Leitura e Produção Textual	80
5. Metodologia de Pesquisa Científica	60
6. Introdução à Engenharia de Software	80
SUBTOTAL	460

2º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. Estatística	60
2. Cálculo Numérico Em Computadores	60
3. Linguagens De Programação	80
4. Algoritmos E Estrutura De Dados I	80
5. Banco De Dados I	80
6. Organização E Arquitetura De Computadores	60
7. Química Geral	40
SUBTOTAL	460

3º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. CVGA (Cálculo Vetorial e Geometria Analítica)	60
2. Física Geral	60
3. Paradigmas de Programação	80
4. Algoritmos e Estrutura de Dados II	80
5. Banco de Dados II	80
6. Engenharia de Requisitos	80
SUBTOTAL	440

4º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. CDI I	60
2. Eletrônica	60
3. Programação Orientada a Objetos	80
4. Sistemas Operacionais	60
5. Bancos de Dados não Relacionais	80
6. Modelagem de Software	80
SUBTOTAL	420

5º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. Inglês Instrumental	60
2. Pesquisa Operacional	60
3. Programação Para Web I	80
4. Redes de Computadores	60
5. Projeto da Extensionista Integrador I	80
6. Arquitetura de Software	80
7. Projeto da Experiência do Usuário: UX e UI	60
SUBTOTAL	480

6º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. Inovação e Empreendedorismo	60
2. Programação para Dispositivos Móveis	80
3. Programação Para Web II	80
4. Interação Humano-Computador	40
5. Projeto da Extensionista Integrador II	80
6. Manutenção de Software	60
7. Gestão de Projetos de Software	80
SUBTOTAL	480

7º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. Optativa I	40
2. Sistemas Distribuídos	60
3. Sistemas de Apoio e Decisão	60
4. Fundamentos de Robótica	60
5. Projeto Extensionista Integrador III	80
6. Teste de Software	60
7. Tópicos Avançados I - Cultura Devops	80
SUBTOTAL	440

8º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. Optativa II	40
2. Programação Concorrente	60
3. Inteligência Artificial e Mineração de Dados	80
4. Sistemas Embarcados	60
5. Projeto Extensionista Integrador IV	80
6. Qualidade de Software	60
7. Tópicos Avançados II - Cloud Computing	80
SUBTOTAL	460

9º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária
1. Ética, Normas, Postura Profissional e Legislação	40
2. Optativa III	40
3. Computação Gráfica	60
4. TCC - Projeto Integrador	80
5. Projeto Extensionista Integrador V	80
6. Segurança de Software	60
SUBTOTAL	360

Carga horária total do curso	4.000 horas
------------------------------	--------------------