

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – 2021.1

1º SEMESTRE	
COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária
Introdução a Computação e Sistemas de Informação	80
Algoritmos e Programação I	80
Lógica Matemática I	40
Teoria Geral de Sistemas	80
Arquitetura e Organização dos Computadores	80
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	360

2º SEMESTRE	
COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária
Linguagem de programação I	80
Algoritmos e Programação II	80
Lógica Matemática II	40
Matemática	40
Estrutura Pesquisa e Ordenação de Dados	80
Empreendedorismo	80
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	400

3º SEMESTRE	
COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária
Linguagem de Programação II	80
Redes de Computadores I	80
Sistemas Operacionais	80
Análise, Projeto e Implementação de Sistemas	80
Banco de Dados I	80
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	400

4º SEMESTRE	
COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária
Engenharia de Software I	80
Estatística	80
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	80
Tópicos Especiais em Programação Web	80
Banco de Dados II	80
Projeto Integrado	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	440

5º SEMESTRE	
COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária
Engenharia de Software II	80
Segurança da Informação	80
Interação Humano - Computador	40
Fundamentos Inteligência Artificial	40
Sistemas Distribuídos	80
Prática e Gerenciamento de Projetos	80
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	400