

Nº	Disciplina	Período	C.H. Total
01	Pensamento Computacional	1º Período	80
02	Introdução à Ciência da Computação	1º Período	80
03	Metodologia Científica	1º Período	60
04	Lógica Matemática	1º Período	60
05	Matemática Aplicada à Computação	1º Período	80
06	Introdução à Administração e Negócios	1º Período	60
07	Inglês Instrumental	1º Período	60
Total Carga Horária			400
08	Programação e Algoritmos	2º Período	80
09	Sistemas Operacionais	2º Período	60
10	Contabilidade Aplicada a Negócios	2º Período	60
11	Organização de Computadores	2º Período	80
12	Prática Extensionista I	2º Período	60
13	Projeto Integrador I	2º Período	60
Total Carga Horária			400
14	Estrutura de Dados	3º Período	80
15	Programação Orientada a Objeto	3º Período	80
16	Modelagem de Banco de Dados	3º Período	60
17	Análise de Sistemas	3º Período	60
18	Prática Extensionista II	3º Período	60
19	Projeto Integrador II	3º Período	60
Total Carga Horária			400
20	Engenharia de Software	4º Período	80
21	Administração e Programação de Banco de Dados	4º Período	60
22	Projeto de Interface Homem Máquina	4º Período	60
23	Redes de Computadores	4º Período	80
24	Prática Extensionista III	4º Período	60
25	Projeto Integrador III	4º Período	60
Total Carga Horária			400
26	Desenvolvimento de Sistemas Web	5º Período	80
27	Gestão de Projetos de Software	5º Período	60
28	Padrões de Projeto	5º Período	60
29	Programação de Sistemas Distribuídos	5º Período	80
30	Prática Extensionista IV	5º Período	60
31	Projeto Integrador IV	5º Período	60
Total Carga Horária			500



Matriz Curricular e Carga Horária do curso
Tecnológico em ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA
Presencial - 2024

32	Empreendedorismo e Inovação	6º Período	60
33	Legislação e Ética em TI	6º Período	60
34	Desenvolvimento de Sistemas Mobile	6º Período	60
35	Teste de Software	6º Período	60
36	Arquitetura de Software	6º Período	80
37	Inteligência Artificial	6º Período	80
38	Trabalho de Conclusão de Curso/Estágio	6º Período	100
Total Carga Horária			500