

MATRIZ CURRICULAR – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS 2023.2

1º SEMESTRE	
Disciplinas / Atividades	C/H
Língua Portuguesa	80
Fundamentos de Sistemas de Informação	80
Métodos Quantitativos	80
Sistemas Operacionais	80
Programação Estruturada	80
Linguagem Brasileira dos Sinais (Optativa)	-80
TOTAL	400
2º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Engenharia de Requisitos	80
Análise, Arquitetura e Projeto de Sistemas com UML	80
Banco de Dados I	80
Estrutura de Dados	80
Atividade de Extensão I	80
TOTAL	400
3º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação I	80
Redes e Segurança de Computadores	80
Engenharia de Software	80
Programação Orientada a Objetos	80
Atividade de Extensão II	80
Linguagem de Programação I	80
TOTAL	400
4º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação II	80
Gestão e Governança de Tecnologia da Informação	80
Teste e Qualidade de Software	80
Banco de Dados II	80
Atividade de Extensão III	80
Linguagem de Programação II	80
TOTAL	400
5º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Programação III	80
Tópicos Especiais	80
Gestão de Política, Programas e Projetos	80
Tópicos Avançados em Tecnologia I	80
Programação para Dispositivos Móveis	80
TOTAL	400
	2000
HORAS DE SALA DE AULA	
CH ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100
HORAS DE PRÁTICA DE EXTENSÃO	200
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO	2300
DIPLOMAÇÃO: TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	