

MATRIZ CURRICULAR – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

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
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
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
<i>DIPLOMAÇÃO: TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</i>	